



KONICA MINOLTA

# **PageScope Net Care Device Manager Ver. 2.3**

---

操作手册



PAGESCOPE

# **Net Care Device Manager**

---

# 目录

## 1 摘要

<b>1.1</b>	<b>介绍 .....</b>	<b>1-1</b>
1.1.1	关于 Device Manager .....	1-1
	基本和扩展功能 .....	1-1
	Enterprise Suite 的配置 .....	1-2
1.1.2	附加（扩展）应用程序 .....	1-2
<b>1.2</b>	<b>功能说明 .....</b>	<b>1-3</b>
1.2.1	Device List .....	1-3
1.2.2	User List .....	1-3
1.2.3	Counter Reader .....	1-3
1.2.4	Server Settings .....	1-3
1.2.5	Admin Console .....	1-4
<b>1.3</b>	<b>系统要求 .....</b>	<b>1-5</b>
1.3.1	客户端计算机 .....	1-5
<b>1.4</b>	<b>常规设置操作 .....</b>	<b>1-6</b>
	Device Manager 设置 .....	1-6
1.4.1	管理员设置 .....	1-6
1.4.2	当计算机的日期发生更改时 .....	1-6

## 2 基本操作

<b>2.1</b>	<b>登录 Enterprise Suite .....</b>	<b>2-1</b>
2.1.1	访问登录页面 .....	2-2
	访问登录页面 .....	2-2
	登录页面的地址 .....	2-2
2.1.2	以系统管理员身份登录 .....	2-3
	登录步骤 .....	2-3
2.1.3	以普通用户身份登录 .....	2-5
	登录步骤 .....	2-5
<b>2.2</b>	<b>基本操作 .....</b>	<b>2-7</b>
2.2.1	“顶层菜单”页面 .....	2-7
2.2.2	功能页面 .....	2-8



## 3 Device List

<b>3.1</b>	<b>Device List</b>	<b>3-1</b>
3.1.1	“Device List” 页面中的可用操作	3-1
	显示设备列表	3-2
	状态图标	3-3
3.1.2	显示设备列表	3-4
	组查看	3-4
	子网查看	3-5
3.1.3	管理设备信息	3-6
	管理系统信息	3-7
	管理网络信息	3-9
	管理用户认证设置	3-10
	重新启动设备	3-10
	解决一个设备问题	3-11
3.1.4	指定设备列表的显示设置	3-12
	添加显示项目	3-12
	删除显示项目	3-13
	指定显示次序	3-13
3.1.5	过滤（缩小）	3-14
3.1.6	导出数据	3-14
	编辑导出文件	3-16
	编辑文本或 CSV 文件	3-16
<b>3.2</b>	<b>计数器列表</b>	<b>3-18</b>
3.2.1	“计数器列表” 页面中的可用操作	3-18
3.2.2	显示计数器列表	3-19
	组查看	3-19
	子网查看	3-20
3.2.3	指定显示计数器列表的设置	3-21
	添加显示项目	3-22
	删除显示项目	3-23
	指定显示次序	3-23
3.2.4	过滤（缩小）	3-23
3.2.5	导出计数器数据	3-24
<b>3.3</b>	<b>计数器模板列表</b>	<b>3-25</b>
<b>3.4</b>	<b>发送计数器通知</b>	<b>3-26</b>
3.4.1	“计数器通知” 页面可用功能	3-26

3.4.2	计数器通知设置 .....	3-27
	注册计数器通知 .....	3-27
	编辑计数器通知 E-mail .....	3-29
	编辑模板 .....	3-30
	编辑计数器通知 .....	3-30
	删除计数器通知 .....	3-31
<b>3.5</b>	<b>多个设置 .....</b>	<b>3-32</b>
3.5.1	使用多个设置 .....	3-32
3.5.2	“多个设置”页面中的可用操作 .....	3-33
3.5.3	指定模板的项目 .....	3-33
3.5.4	向模板导入设备数据 .....	3-35
	检查获取设备数据操作的结果 .....	3-36
3.5.5	向设备复印模板信息 .....	3-37
	检查指定设备数据操作的结果 .....	3-38
3.5.6	编辑模板的项目 .....	3-39
	编辑已注册模板 .....	3-39
	通过复印编辑模板 .....	3-40
3.5.7	检查已注册模板的信息 .....	3-41
<b>3.6</b>	<b>发送设备状态通知 .....</b>	<b>3-42</b>
3.6.1	“设备状态通知”页面中的可用操作 .....	3-42
3.6.2	指定设备状态通知 .....	3-43
	注册设备状态通知 .....	3-43
	编辑设备状态通知 E-mail .....	3-45
	编辑模板 .....	3-46
	编辑设备状态通知 .....	3-47
	删除设备状态通知 .....	3-48
<b>3.7</b>	<b>管理员密码的多个设置 .....</b>	<b>3-49</b>
3.7.1	管理员密码的多个设置 .....	3-49
3.7.2	管理员密码多个设置的结果 .....	3-50
3.7.3	配置提醒 .....	3-51
<b>3.8</b>	<b>设置用于发送 IC 卡信息 .....</b>	<b>3-52</b>
3.8.1	在设置用于发送 IC 卡信息页面中可以进行的操作 .....	3-52
3.8.2	检查发送 IC 卡信息的结果 .....	3-54
<b>3.9</b>	<b>设备自动查找 .....</b>	<b>3-55</b>
3.9.1	“设备自动查找”页面中的可用操作 .....	3-55

3.9.2	指定网络查找范围 .....	3-58
	添加 SNMP 广播发现 .....	3-58
	添加 SNMP 单播发现 .....	3-59
	添加 SNMP 多播发现 .....	3-60
3.9.3	指定 SNMP 设置 .....	3-61
	添加 SNMPv1 设置 .....	3-61
	添加 SNMPv3 设置 .....	3-62
3.9.4	删除设置 .....	3-62
3.9.5	自动查找设备 .....	3-63
	即时查找设备 .....	3-63
	检查查找状态或结果 .....	3-63
	自动执行定期查找 .....	3-64
3.9.6	导入查找范围 .....	3-65
	创建要导入的文件 .....	3-66
	检查导入结果 .....	3-68
3.9.7	导出查找条件数据 .....	3-69
<b>3.10</b>	<b>设备手动注册 .....</b>	<b>3-70</b>
3.10.1	“设备手动注册”页面中的可用操作 .....	3-70
3.10.2	设备单独注册 .....	3-73
3.10.3	设备批量注册 .....	3-74
	下载导入文件格式 .....	3-75
	创建要导入的文件 .....	3-75
	检查导入结果 .....	3-82
3.10.4	虚拟设备注册 .....	3-84
	下载导入文件格式 .....	3-86
	创建要导入的文件 .....	3-86
	检查导入结果 .....	3-88
<b>3.11</b>	<b>设备管理 .....</b>	<b>3-90</b>
3.11.1	“设备管理”屏幕中的可用操作 .....	3-90
	管理图标 .....	3-92
3.11.2	设备管理 .....	3-93
	将已注册设备纳入管理目标 .....	3-93
	从管理目标中排除已注册设备 .....	3-93
	从设备管理列表中删除设备 .....	3-93
<b>3.12</b>	<b>设备信息设置 .....</b>	<b>3-94</b>
3.12.1	“设备信息设置”页面中的可用操作 .....	3-94
	确认通讯结果 .....	3-95
3.12.2	编辑设备信息 .....	3-96
3.12.3	编辑多个设备的信息 .....	3-103

<b>3.13 设备组设置 .....</b>	<b>3-105</b>
3.13.1 “设备组”页面中的可用操作 .....	3-105
3.13.2 设备组设置 .....	3-106
注册设备组 .....	3-106
编辑设备组 .....	3-107
删除设备组 .....	3-108
3.13.3 导入设备组数据 .....	3-108
创建要导入的文件 .....	3-109
检查导入结果 .....	3-111
3.13.4 导出设备组数据 .....	3-112
<b>3.14 管理员设置 .....</b>	<b>3-113</b>
3.14.1 “管理员设置”页面中的可用操作 .....	3-113
3.14.2 指定管理员 .....	3-114
添加管理员 .....	3-114
删除管理员 .....	3-115
<b>3.15 设备组管理员设置 .....</b>	<b>3-116</b>
3.15.1 “设备组管理员设置”页面中的可用操作 .....	3-116
3.15.2 指定设备组的管理员 .....	3-117
添加设备组管理员 .....	3-117
删除设备组管理员 .....	3-119
<b>3.16 过滤器设置 .....</b>	<b>3-120</b>
3.16.1 “过滤器设置”页面中可用的功能 .....	3-120
3.16.2 指定过滤器 .....	3-120
注册过滤器 .....	3-120
编辑过滤器 .....	3-122
删除过滤器 .....	3-123
<b>3.17 子网设置 .....</b>	<b>3-124</b>
3.17.1 “子网设置”页面中可用的功能 .....	3-124
3.17.2 指定子网设置 .....	3-125
注册子网 .....	3-125
编辑子网 .....	3-125
删除子网 .....	3-126
3.17.3 导入子网数据 .....	3-126
创建要导入的文件 .....	3-127
检查导入结果 .....	3-129
3.17.4 导出子网数据 .....	3-130
<b>3.18 详细设置 .....</b>	<b>3-131</b>

---

## 4 User List

<b>4.1</b>	<b>User List</b>	<b>4-1</b>
4.1.1	“User List” 页面中的可用操作	4-1
4.1.2	查看用户列表	4-2
4.1.3	指定用户列表的显示设置	4-3
4.1.4	注册新用户	4-3
4.1.5	编辑用户信息	4-4
4.1.6	编辑多个用户的信息	4-5
4.1.7	删除用户	4-6
4.1.8	导入数据	4-6
4.1.9	从文件处导入	4-7
4.1.10	创建要导入的文件	4-8
4.1.11	检查导入结果	4-11
4.1.12	从设备处导入	4-12
	显示要导入的设备列表	4-12
	选择要导入的用户	4-14
4.1.13	检查导入结果	4-15
4.1.14	导出数据	4-16
<b>4.2</b>	<b>账户跟踪列表</b>	<b>4-18</b>
4.2.1	“账户跟踪列表” 页面中的可用操作	4-18
4.2.2	显示账户跟踪列表	4-18
4.2.3	注册新的账户跟踪	4-19
4.2.4	编辑账户跟踪	4-20
4.2.5	删除账户跟踪	4-20
4.2.6	导入数据	4-20
4.2.7	从文件处导入	4-21
4.2.8	创建要导入的文件	4-22
4.2.9	检查导入结果	4-25
4.2.10	从设备处导入	4-26
	显示要导入的设备列表	4-26
	选择要导入的账户跟踪	4-28
4.2.11	检查导入结果	4-29
4.2.12	导出数据	4-30



<b>4.3</b>	<b>用户组设置 .....</b>	<b>4-32</b>
4.3.1	注册和编辑组 .....	4-32
	指定组列表的显示设置 .....	4-33
4.3.2	删除组 .....	4-33
<b>4.4</b>	<b>账户组设置 .....</b>	<b>4-34</b>
4.4.1	注册和编辑组 .....	4-34
	指定组列表的显示设置 .....	4-36
4.4.2	删除组 .....	4-36
<b>4.5</b>	<b>管理员设置 .....</b>	<b>4-37</b>
4.5.1	指定管理员 .....	4-37
4.5.2	添加管理员 .....	4-37
4.5.3	删除管理员 .....	4-39
<b>4.6</b>	<b>更改密码 .....</b>	<b>4-40</b>
<b>4.7</b>	<b>高级设置 .....</b>	<b>4-41</b>

## 5 Counter Reader

<b>5.1</b>	<b>计数器信息 .....</b>	<b>5-2</b>
5.1.1	选择设备 .....	5-2
5.1.2	选择时间周期 .....	5-3
5.1.3	显示结果 .....	5-4
	导出 .....	5-5
<b>5.2</b>	<b>初始设置 .....</b>	<b>5-7</b>
5.2.1	设备管理 .....	5-7
5.2.2	计数器收集设置 .....	5-8
<b>5.3</b>	<b>选项 .....</b>	<b>5-11</b>
5.3.1	管理员设置 .....	5-11
	添加管理员 .....	5-11
	删除管理员 .....	5-13
5.3.2	计数器收集结果 .....	5-13

## 6 Server Settings

<b>6.1</b>	<b>管理员设置 .....</b>	<b>6-1</b>
<b>6.2</b>	<b>E-mail 服务器设置 .....</b>	<b>6-2</b>
<b>6.3</b>	<b>显示设置 .....</b>	<b>6-4</b>
<b>6.4</b>	<b>应用程序信息 .....</b>	<b>6-5</b>





<b>6.5</b>	<b>许可证管理 .....</b>	<b>6-6</b>
6.5.1	许可证类型 .....	6-6
	试用许可证 .....	6-6
	正规许可证 .....	6-7
6.5.2	“许可证管理”页面中可用的操作 .....	6-7
	“许可证管理”页面（在线） .....	6-7
	“许可证管理”页面（离线） .....	6-9
6.5.3	注册试用许可证（在线） .....	6-10
	注册试用许可证（在线） .....	6-11
6.5.4	注册试用许可证（离线） .....	6-12
	试用许可证注册流程 .....	6-12
	用 Enterprise Suite 导出许可证验证文件 .....	6-12
	在许可证验证 Web 页面中执行许可证验证 .....	6-13
	将许可证验证结果文件导入 Enterprise Suite .....	6-13
	试用许可证注册（离线）页面 .....	6-14
	“许可证确认（文件导入）”页面 .....	6-15
	“许可证注册（文件导入）”页面 .....	6-16
6.5.5	注册正规许可证（在线） .....	6-17
	“许可证确认”页面 .....	6-18
	“许可证注册”页面 .....	6-19
6.5.6	注册正规许可证（离线） .....	6-20
	许可证注册流程 .....	6-20
	用 Enterprise Suite 导出许可证验证文件 .....	6-21
	在许可证验证 Web 页面中执行许可证验证 .....	6-21
	将许可证验证结果文件导入 Enterprise Suite .....	6-22
	“许可证确认（离线）”页面 .....	6-23
6.5.7	升级应用程序版本 .....	6-23
6.5.8	删除许可证（在线） .....	6-24
6.5.9	删除许可证（离线） .....	6-24
	许可证删除流程 .....	6-24
	删除 Enterprise Suite 许可证 .....	6-25
	在许可证验证 Web 页面中升级许可证信息 .....	6-25
<b>6.6</b>	<b>支持设备信息 .....</b>	<b>6-26</b>
<b>6.7</b>	<b>版本信息 .....</b>	<b>6-27</b>

## 7 使用 Admin Console

<b>7.1</b>	<b>启动和登录 Admin Console .....</b>	<b>7-1</b>
	启动和登录 Admin Console .....	7-1



<b>7.2</b>	<b>启动和停止服务器</b>	<b>7-3</b>
	停止 Enterprise Suite	7-3
	启动 Enterprise Suite	7-4
<b>7.3</b>	<b>数据库设置</b>	<b>7-5</b>
<b>7.4</b>	<b>代理设置</b>	<b>7-7</b>
<b>7.5</b>	<b>服务器地址</b>	<b>7-8</b>
7.5.1	“服务器地址”页面中的可用操作	7-9
7.5.2	网络环境和设置项目	7-10
	当服务器计算机自动获取 IP 地址时	7-10
	当服务器计算机的 IP 地址被固定时	7-11
<b>7.6</b>	<b>备份</b>	<b>7-12</b>
<b>7.7</b>	<b>恢复</b>	<b>7-15</b>
<b>7.8</b>	<b>更改密码</b>	<b>7-17</b>
<b>7.9</b>	<b>作业日志设置</b>	<b>7-18</b>

## 8 每个功能的设置

<b>8.1</b>	<b>自动创建（注册）要管理的设备列表</b>	<b>8-1</b>
	自动注册设备	8-1
<b>8.2</b>	<b>注册（添加）未连接到网络的设备</b>	<b>8-2</b>
	注册未连接到网络的设备	8-2
<b>8.3</b>	<b>立即通知被管理设备的状态更改（错误）</b>	<b>8-3</b>
	设置设备状态通知	8-3
<b>8.4</b>	<b>集中更改被管理设备的设置</b>	<b>8-4</b>
	多个设置	8-4
<b>8.5</b>	<b>将被管理设备的使用状态（计数器信息）作为电子文件接收</b>	<b>8-5</b>
	计数器通知设置	8-5
<b>8.6</b>	<b>注册用户</b>	<b>8-6</b>
	注册用户	8-6
<b>8.7</b>	<b>检查受管理设备的计数器信息</b>	<b>8-7</b>
	显示计数器信息	8-7
<b>8.8</b>	<b>注册每个应用程序的许可证</b>	<b>8-8</b>
	当将计算机连接到 Internet 时：	8-8
	当未将计算机连接到 Internet 时：	8-8
<b>8.9</b>	<b>保存已注册数据库</b>	<b>8-9</b>
	备份数据库	8-9
	恢复数据库	8-9



<b>8.10</b>	<b>使用 Enterprise Suite Terminal .....</b>	<b>8-10</b>
	注册设备 .....	8-10
	将 Enterprise Suite Terminal 与设备关联 .....	8-10

**9 故障排除**

<b>9.1</b>	<b>与登录有关的问题 .....</b>	<b>9-1</b>
<b>9.2</b>	<b>与页面显示有关的问题 .....</b>	<b>9-2</b>
<b>9.3</b>	<b>与 Device List 有关的问题 .....</b>	<b>9-3</b>
<b>9.4</b>	<b>与 User List 有关的问题 .....</b>	<b>9-4</b>
<b>9.5</b>	<b>与 Counter Reader 有关的问题 .....</b>	<b>9-5</b>

# 关于本产品

Device Manager 是用于集中管理网络上 MFP 的配置、状态检查以及用户信息的工具。使用 Device Manager，可通过 Web 浏览器实时检查多个 MFP 和打印机的使用状态。它还允许各种项目的多个设置、MFP 状态信息和计数器数据的自动通知。

通过在 Device Manager 上安装附加（扩展）应用程序，便可同设备一起使用多种功能。

## 产品名称缩写

此手册按以下缩写介绍产品名称。

产品名称	缩写
KONICA MINOLTA PageScope Enterprise Suite	Enterprise Suite
KONICA MINOLTA PageScope Web Connection	Web Connection
KONICA MINOLTA PageScope Net Care Device Manager	Device Manager
KONICA MINOLTA PageScope Authentication Manager	Authentication Manager
KONICA MINOLTA PageScope Account Manager	Account Manager
KONICA MINOLTA PageScope My Panel Manager	My Panel Manager
KONICA MINOLTA Gateway for Biometric Authentication Manager	Gateway for Biometric Authentication Manager
KONICA MINOLTA PageScope Enterprise Suite Terminal Professional	Enterprise Suite Terminal
KONICA MINOLTA PageScope Enterprise Suite Terminal UltraLight	

---

## 商标和注册商标

### 商标说明

KONICA MINOLTA 和 KONICA MINOLTA 徽标是 KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. 的注册商标或商标。

PageScope 和 bizhub 是 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 的注册商标或商标。

Microsoft、Excel、SQL Server 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家 / 地区的注册商标或商标。

Mozilla 和 Firefox 是 Mozilla Foundation 的商标。

Apple 和 Mac OS 是 Apple Inc. 在美国和其他国家 / 地区注册的商标。Safari 是 Apple Inc. 的商标。

所有其他公司名称和产品名称是其各自公司的商标或注册商标。

RSA BSAFE®

RSA and BSAFE are either registered trademarks or trademarks of EMC Corporation in the United States and/or other countries.



License information

This product includes RSA BSAFE Cryptographic software from EMC Corporation.

### 对话框

本手册中显示的对话框是在 Windows XP 下的相应对话框。



#### 详细信息

本文档中显示的对话框可能与出现在您计算机上的对话框不同，这取决于安装的设备及指定的设置。

### 注意

严禁在未经授权的情况下翻印、翻译或复制本文档的全部或部分内容。

本文档的内容如有更改，恕不另行通知。

版权所有 © 2007 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. 保留所有权利。

# 1 摘要

## 1.1 介绍

### 1.1.1 关于 Device Manager

Device Manager 是一种适用于大中型组织的应用程序服务器，可以集中管理用户和设备信息。

它与连接到网络的 MFP 和打印机配合使用，提供了多种解决方案，包括降低设备管理成本、高效利用设备和增强安全性。

可通过 Web 浏览器实时检查多个设备（如 MFP 和打印机）的运行状态，允许各种项目的多个设置以及 MFP 状态信息与计数器数据的自动通知。

#### 基本和扩展功能

Device Manager 具备以下基本功能。

- Device List  
管理设备信息。
- User List  
管理用户信息。
- Counter Reader  
检查设备的使用状态。
- Server Settings  
配置 Enterprise Suite 的各种设置。
- Admin Console  
允许为 Enterprise Suite 配置数据库连接设置、备份和恢复数据库以及更改系统管理员密码。

附加（扩展）应用程序提供了各种扩展功能。

Device Manager 和附加（功能扩展）应用程序提供的基本功能统称为 Enterprise Suite。



#### 提醒

有关功能的详细信息，请参阅第 1-3 页上的“功能说明”。

## Enterprise Suite 的配置

Enterprise Suite 包含以下组件。

- 数据库  
集中管理设备和用户信息。  
它使用 Microsoft SQL Server。
- Web 应用程序  
使用 Web 浏览器访问 Enterprise Suite。Web 应用程序与数据库交互作用，以传输 Web 浏览器所必需的信息。  
Web 应用程序会使用 IIS（Internet 信息服务）。

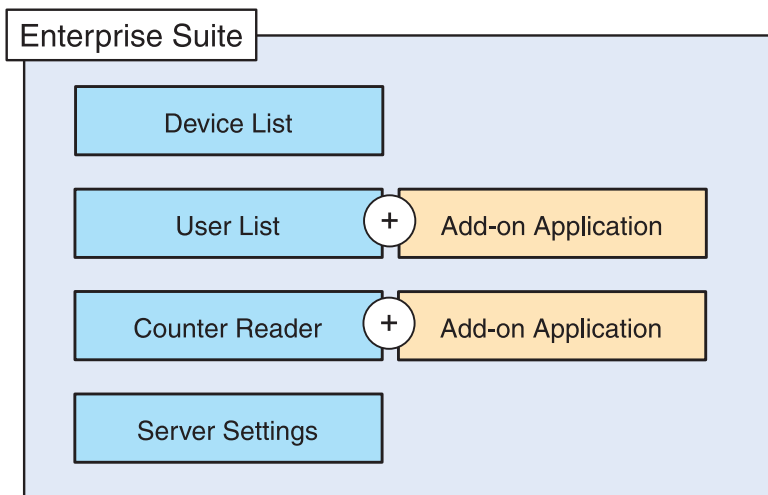
### 1.1.2 附加（扩展）应用程序

除 Device Manager 的基本功能之外，附加（扩展）应用程序能提供更多的高级功能。



#### 注意

附加应用程序自身并不执行功能。



要使用附加应用程序，需满足以下先决条件。

- Device Manager 已激活。
- 已安装附加应用程序。
- 已获取并注册模块许可证和需要数量的设备许可证。（对于付费附加应用程序）
- 设备中已启用附加应用程序。（对于付费附加应用程序）

## 1.2 功能说明

### 1.2.1 Device List

此功能集中设置和管理网络中的多个设备。

- 使用本功能，可实时检查已注册设备的运行状态。
- 如果其他制造商的网络打印机配备有符合 RFC1213 (MIB-II)、RFC1514 (主机资源 MIB) 和 RFC1759 (打印机 MIB) 的 MIB，那么也可以对其进行管理。
- 可以列表的形式为组或子网显示已注册设备的状态。
- 可以自动查找或手动注册要管理的设备。
- 可以检查每个已注册设备的计数器数据。
- 本功能从单一设备中获取设置值以创建模板，并使用该模板将相同的设置条件集中应用到多个设备上。
- 可从已注册用户中指定具有管理员权限的用户。

### 1.2.2 User List

注册与用户和账户跟踪相关联的信息。可从文件或网络中所连接的设备获取信息。

- 可从已注册用户中指定具有管理员权限的用户。

有关详细信息，请参阅第 4-1 页上的 “User List”。

安装 Authentication Manager 可为用户认证添加管理功能。

有关详细信息，请参阅 “Authentication Manager 操作手册”。

### 1.2.3 Counter Reader

可查看有关已注册设备的复印数量和打印数量的计数器信息。

- 可从已注册用户中指定具有管理员权限的用户。

有关详细信息，请参阅第 5-1 页上的 “Counter Reader”。

安装 Account Manager 可以添加计数器收集 / 分析功能。

有关详细信息，请参阅 “Account Manager 操作手册”。

### 1.2.4 Server Settings

指定 Enterprise Suite 的基本设置。

- 指定必要的系统管理员设置。
- 可指定 E-mail 功能的设置。
- 管理附加应用程序的许可证。

有关详细信息，请参阅第 6-1 页上的 “Server Settings”。



## 1.2.5 Admin Console

执行如启动和停止 Enterprise Suite 等操作。

还可执行数据库备份或恢复。

有关详细信息，请参阅第 7-1 页上的“使用 Admin Console”。

## 1.3 系统要求

### 1.3.1 客户端计算机

要访问 Enterprise Suite，需满足以下环境。

Web 浏览器

- Microsoft Internet Explorer 6.0 或更高版本
- Mozilla Firefox 3.5 或更高版本
- Apple Safari 2.0 或更高版本（仅 Mac OS）

使用 Web 浏览器的注意事项

- 无法使用 Web 浏览器的 [ 后退 ] 和 [ 刷新 ] 按钮。
- 如将 Intranet 安全等级设置为 “中” 或更高，则会对浏览器的使用带来问题。  
如无法下载导出文件，请确保安全等级已设置为 “中低” 或更低。
- 使用 UTF-8 作为 Web 浏览器的字符编码。如使用其他字符编码，则会对浏览器的使用带来问题。
- 如 Web 浏览器中的 “图像显示” 或样式表设置为 “关闭”，则会对浏览器的使用带来问题。
- 如使用了弹出式窗口拦截功能，某些功能可能无法使用。
- 请勿在同一台计算机上使用多个 Web 浏览器登录。如果多次重复登录，则会对浏览器的使用带来问题。
- 请勿快速、连续地点击按钮及类似项目。这会影响 Web 浏览器的使用。
- 请为 Web 浏览器使用标准文本大小。如果将文本大小更改为非标准大小，则可能无法使用鼠标选择项目。

## 1.4 常规设置操作

要使用 Device Manager，需按以下顺序配置设置。

### Device Manager 设置

以系统管理员身份登录 Device Manager，指定以下项目的设置。这些项目用于 E-mail 通知功能和管理员设置。

功能	说明
Device List	设备自动查找：指定自动检测要从网络注册的设备的查找条件。（第 3-55 页） 设备手动注册：手动注册无法自动查找到的设备。（第 3-70 页） 设备管理：从已注册设备中指定要管理的设备。（第 3-90 页） 设备信息设置：定义每个设备的通讯设置。（第 3-94 页）
User List	用户注册：注册用户。（第 4-3 页） 账户跟踪注册：注册账户跟踪。（第 4-19 页）
Counter Reader	设备管理：选择要查看其计数器信息的设备。（第 5-7 页） 计数器收集设置：指定用于总计和保存从每个设备收集的计数器的设置。（第 5-8 页）
Server Settings	E-mail 服务器设置：选择是否使用 E-mail 功能（如通知）。（第 6-2 页）

### 1.4.1 管理员设置

以系统管理员身份登录 Device Manager，并注册用户。完成用户注册后，可以为整个 Device Manager 指定总管理员以及为每个设备组指定管理员。

有关注册用户的详细信息，请参阅第 4-1 页上的“User List”。

### 1.4.2 当计算机的日期发生更改时

如果是从“控制面板”更改日期，则通过 Admin Console 重新启动服务器。有关重新启动的步骤，请参阅第 7-3 页上的“启动和停止服务器”。

## 2 基本操作

本章详细介绍如何登录 Device Manager 及其基本操作。

### 2.1 登录 Enterprise Suite

本章详细介绍如何登录 Enterprise Suite。



...

#### 注意

如果运行 *Enterprise Suite* 的服务器对 TCP 层同时连接数有限制，则不可同时登录多个用户。例如，在 *Windows XP Professional* 下，TCP 层允许同时连接十个用户。



...

#### 提醒

在分别以系统管理员和普通用户身份登录的情况下，可用功能会有所不同。有关详细信息，请参阅第 2-5 页上的“以普通用户身份登录”。


### 2.1.1 访问登录页面

访问 Enterprise Suite 的登录页面。

#### 访问登录页面

- 1 启动 Web 浏览器。
- 2 键入登录页面的地址进行访问。
  - 登录页面的地址根据网络环境或 Enterprise Suite 服务器安装方式的不同而有所差异。有关详细信息，请参阅第 2-2 页上的“登录页面的地址”。出现登录页面。

#### 登录页面的地址

访问环境	登录页面的地址
当从运行 Enterprise Suite 的计算机访问时	http://localhost/PSES/
当从没有运行 Enterprise Suite 的计算机访问时	http://[ 服务器名称 ]/PSES/ <div> ... <b>提醒</b> 将服务器名称替换为运行 Enterprise Suite 的主机的 IP 地址或名称。</div>

 ...  
**提醒**  
如在安装过程中在 *Device Manager* 安装向导的 *IIS* 设置页面中已经更改了设置，将“PSES”替换为 Enterprise Suite 使用的 *IIS* 虚拟目录的别名。

要使用 IPv6 地址作为服务器名称，请用一对括号 [ ] 将地址括起来。  
如果服务器地址为“FFFF:FFFF::FFFF”，访问以下地址：  
“http://[FFFF:FFFF::FFFF]/PSES/” 有些浏览器可能不允许访问该服务器地址。

如果已启用 Enterprise Suite 的 SSL 加密，请键入 https，而不是 http。

## 2.1.2 以系统管理员身份登录

以系统管理员身份登录 Enterprise Suite。

### 登录步骤

#### 1 访问登录页面。

出现登录页面。

#### 2 选择 [ 系统管理员 ]。

- [ 超时 ]: 必要时请指定超时设置。在指定周期内如果未执行任何操作，超时将自动发生。
- 当运行 Enterprise Suite 的计算机的“待机超时时间”值少于 [ 超时 ] 中指定的时间，如果在“待机超时时间”中指定的时间已经过去后仍未执行任何操作，超时将自动发生。要查看和设置“待机超时时间”，请参见各个 OS 的帮助。

#### 3 在 [ 密码 ] 框中，键入 Enterprise Suite 系统管理员密码。

- Enterprise Suite 的默认系统管理员密码为 Admin。
- 可在 Admin Console 中更改 Enterprise Suite 的系统管理员密码。有关详细信息，请参阅第 7-17 页上的“更改密码”。

- 4 单击 [ 登录 ] 按钮。  
出现 “顶层菜单” 页面。



### 2.1.3 以普通用户身份登录

以普通用户身份登录 Enterprise Suite。

必须先用 Enterprise Suite 注册用户信息。有关注册用户的详细信息，请参阅第 4-1 页上的 “User List”。

另外，要使普通用户可以使用 Device Manager 的功能，则必须由系统管理员为特定用户指定管理员权限。

有关为普通用户指定管理员权限的详细信息，请参阅第 3-113 页上的 “管理员设置” 和第 3-116 页上的 “设备组管理员设置”。



#### 提醒

以普通用户身份登录时，只能使用更改 User List 密码这一功能。

#### 登录步骤

- 1 访问登录页面。  
出现登录页面。

- 2 选择 [ 已注册用户 ]。
  - [ 超时 ]: 必要时请指定超时设置。在指定周期内如果未执行任何操作，超时将自动发生。
  - 当运行 Enterprise Suite 的计算机的 “待机超时时间” 值少于 [ 超时 ] 中指定的时间，如果在 “待机超时时间” 中指定的时间已经过去后仍未执行任何操作，超时将自动发生。要查看和设置 “待机超时时间”，请参见各个 OS 的帮助。
- 3 输入已注册用户的信息。
  - [ 用户名 ]: 键入用户名。
  - [ 密码 ]: 键入密码。



- 4 单击 [ 登录 ] 按钮。  
出现 “顶层菜单” 页面。





2.2 基本操作

Device Manager 的基本操作如下所述。

2.2.1 “顶层菜单” 页面



编号	功能	说明
1	Device List	<p>可以注册和管理设备。有关详细信息，请参阅“3 Device List”。</p> <p>...</p> <p><b>提醒</b></p> <p>“系统管理员”、<i>Device List</i> 专有“管理员”或“设备组管理员”可使用该功能。</p> <p>有关 <i>Device List</i> 专有“管理员”的详细信息，请参阅第 3-113 页上的“管理员设置”。有关“设备组管理员”的详细信息，请参阅第 3-116 页上的“设备组管理员设置”。</p>
2	User List	<p>可以注册和管理用户。有关详细信息，请参阅“4 User List”。</p> <p>...</p> <p><b>提醒</b></p> <p>“系统管理员”或“<i>User List</i> 管理员”可使用该功能。</p> <p>以普通用户身份登录时，只能使用更改密码这一功能。</p> <p>有关 <i>User List</i> 管理员的详细信息，请参阅第 4-37 页上的“管理员设置”。</p>

编号	功能	说明
3	Counter Reader	可以计算计数器总数。有关详细信息，请参阅“5 Counter Reader”。  ... <b>提醒</b> 系统管理员和 Counter Reader 管理员可以使用此功能。 有关 Counter Reader 管理员的详细信息，请参阅第 5-11 页上的“管理员设置”。
4	Server Settings	可指定 Enterprise Suite 的服务器设置。有关详细信息，请参阅“6 Server Settings”。  ... <b>提醒</b> 仅系统管理员可使用此功能。

2.2.2 功能页面

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

设备列表

设备管理

设备列表

计数器列表

计数器概览设置

计数器通知

多个设备

设备状态通知

管理员密码多步设置

初始设置

设备自动查找

设备手动注册

设备管理

设备信息设置

设备组设置

选项

管理原设置

设备组管理员设置

过滤器设置

子网设置

详细设置

设备列表

在此屏幕中您可以查看对设备进行定期监控而获得的有关设备状态和设置的最新信息。如需查看更多详细设备信息，请点击设备名称。

查看类型

子网查看

子网

所有设备

过滤器

无过滤器

查找条件:

已注册名称

应用

总计: 1-10/67

[10] 20 30 50 100

刷新	图标	已注册名称	设备名称	状态	IP地址 / DNS主机名	设备组名
		Device01/10.128.34.1	Device01	就绪	10.128.34.1	OTHER
		Device02/10.128.34.2	Device02	省电	10.128.34.2	OTHER
		Device03/10.128.34.3	Device03	警告	10.128.34.3	OTHER
		Device04/10.128.34.4	Device04	纸张不足	10.128.34.4	OTHER
		Device05/10.128.34.5	Device05	纸张不足	10.128.34.5	OTHER
		Device06/10.128.34.6	Device06	输出近满	10.128.34.6	OTHER
		Device07/10.128.34.7	Device07	错误	10.128.34.7	OTHER
		Device08/10.128.34.8	Device08	输出已满	10.128.34.8	OTHER
		Device09/10.128.34.9	Device09	部件遗失	10.128.34.9	OTHER
		Device10/10.128.34.10	Device10	打开门	10.128.34.10	OTHER

编号	功能	说明
1	登录用户名	显示已登录用户的名称。
2	[退出] 按钮	单击此按钮可退出 Enterprise Suite 并显示登录页面。

编号	功能	说明
3	[ 转到顶层菜单 ] 按钮	单击此按钮可显示 “顶层菜单” 页面。
4	菜单	<p>显示菜单项。 单击菜单项可在页面右侧显示详细信息。</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 如  出现在菜单标题旁，单击  显示折叠菜单。单击  关闭菜单。</p> <p>如  显示，将不会出现折叠菜单。</p>
5		<p>单击此按钮可显示上一级菜单选项的页面。</p> <p> ...</p> <p><b>注意</b> 无法使用 <i>Web</i> 浏览器的 [ 后退 ] 按钮。</p>
		<p>单击此按钮可更新当前页面的信息。</p> <p> ...</p> <p><b>注意</b> 无法使用 <i>Web</i> 浏览器的 [ 刷新 ] 按钮。</p>
		<p>单击此按钮可显示当前页面的帮助信息。</p>
6	简易帮助	显示当前页面的基本帮助信息。每次单击 “简易帮助” 时将显示或隐藏帮助信息。
7	查找条件	当页面中显示有列表时，可以将列表项目缩小。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。
8	[ 选择所有 / 取消所有选中项 ] 按钮	当页面中显示列表时，可以选择或清除所有项目。
9	可显示的最大行数	当页面中显示列表时，选择列表中显示的数据项的数量。例如，若单击 10，则会在当前页面中显示 10 个数据项。
10	页面选择	<p>当页面中显示的列表出现在多个页面中时，会出现这些按钮。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 单击 [ &lt; ] 按钮可显示上一页。</li><li>• 单击 [ &gt; ] 按钮可显示下一页。</li><li>• 单击 [ &lt;&lt; ] 按钮可显示第一页。</li><li>• 单击 [ &gt;&gt; ] 按钮可显示最后一页。</li><li>• 在文本框中键入所需页码，然后单击 [ 转到 ] 按钮即可显示指定页面。</li></ul>
11	排序列表	当页面中显示列表时，通过单击列表中的项目名称，就可以将该项目用作排序关键字为整个列表排序。

## 3 Device List

### 3.1 Device List

设备列表定期与注册设备进行通讯，以实时显示设备状态和设置。使用设备列表，用户能够检查剩余纸张数、错误信息、管理员以及设备协议。


此外，用户还可跳转至设备管理页面或设备（Web Connection）中附带服务器的设备管理页面，以更改设备的设置。

#### 3.1.1 “Device List” 页面中的可用操作

- 可查看已注册设备的信息列表。
- 在“顶层菜单”页面上，单击 [Device List] 按钮。




功能	详细信息
查看类型	更改设备列表的查看。 选择“组查看”或“子网查看”。
设备组	选择要在设备列表中显示的设备组。 必须先注册设备组。
显示详细	仅在选择组查看时会出现。 选中此复选框可显示所有设备的列表（如果在设备组中指定了主从关系，则包括子组。）
过滤器	选择设备列表的限制查看条件（过滤器）。 必须先注册过滤器。
查找条件	要缩小在列表中显示的用户，请指定查找条件。
[ 显示设置 ] 按钮	单击此按钮，然后选择要在设备列表中显示的项目。

功能	详细信息
[ 导出 ] 按钮	单击此按钮可导出设备列表中当前显示设备的信息，并保存该信息。
( Device List )	<div>检查设备的信息、调用可在其中注册设备设置的设备管理页面或调用 Web Connection （设备所附的服务器）。</div> <div> ...</div> <div><b>注意</b> 在一些浏览器中，可能不能显示设备所附服务器。</div>

显示设备列表

在设备列表中，可查看有关已注册设备的多种类型的信息。同时，可针对每个项目来排列所显示的数据，且可通过单击设备的已注册名称或图标来调用可更改设备设置的屏幕。

功能	详细信息
( 项目标题 )	单击项目标题，以升序方式对数字字符或字符代码排序。带图标显示的项目不可排序。
刷新	单击此图标与设备进行通讯，并刷新设备的信息。
图标	显示设备状态。 有关状态图标的详细信息，请参阅第 3-3 页上的“状态图标”。
已注册名称	显示设备的已注册名称。 单击设备的已注册名称可显示设备管理页面。在设备管理页面上，可为每个设备指定操作与通讯设置。有关详细信息，请参阅第 3-6 页上的“管理设备信息”。
机型名称	显示设备的机型名称。
状态	显示设备状态。
序列号	显示设备的序列号。
IP 地址 / DNS 主机名	显示设备的 IP 地址或 DNS 主机名。
设备组名	显示设备所属组的名称。
Nickname*	显示设备的别名。
Location*	显示设备的安装位置。
Contact Person*	显示设备的联系人。
MAC 地址	显示设备的 MAC 地址。
打印速度	显示设备的打印速度。
彩色	显示设备的类型是彩色或单色。
双面	显示设备是否支持双面打印。
终端	<div>显示设备是否正在使用 Enterprise Suite Terminal。</div> <div>• [ 使用中 ]: 设备正在使用 Enterprise Suite Terminal。</div> <div>• 不显示: 设备不使用 Enterprise Suite Terminal。</div>

功能	详细信息
设备服务器	<div>单击此图标以在单独的窗口中显示所附设备（Web Connection）的服务器。通过 Web Connection，可为每个设备指定操作与通讯设置。</div> <div>...</div> <div><b>注意</b> 在一些浏览器中，可能不能显示设备所附服务器。</div>





























**提醒**

可选择设备列表中的显示项目。有关详细信息，请参阅第 3-12 页上的“指定设备列表的显示设置”。

\*表示在“Server Settings”页面上选择“显示设置”时可更改的项目名称。有关详细信息，请参阅第 6-4 页上的“显示设置”。

**状态图标**

在设备列表中，可查看表示已注册设备状态的状态图标。  
状态图标的形状根据已注册设备类型的不同而有所差异。

设备类型	正常	离线	错误	警告	未知
单色打印机					
彩色打印机					
单色 MFP					
彩色 MFP					
其他厂商的设备					
虚拟设备					

3.1.2 显示设备列表

可通过显示设备列表来检查设备状态和设置。有两种类型的设备列表：显示任意指定的各设备组中设备的组查看；显示各子网中设备的子网查看。



提醒

要显示设备信息列表，必须先注册设备。  
有关详细信息，请参阅第 3-55 页上的“设备自动查找”和第 3-70 页上的“设备手动注册”

组查看

- 1 从 [查看类型] 下拉列表中选择“组查看”。
- 2 从 [设备组] 下拉列表中选择要显示的设备组。
  - 要显示所有设备，选择“所有设备”。
  - 如果组中指定有主从关系，选中“所有子组”复选框可显示所有设备（包括子组中的设备）。
  - 要缩小在列表中显示的设备，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。
- 3 单击 [显示] 按钮。  
出现所选组中已注册设备的列表。







提醒

必须先指定设备组。有关详细信息，请参阅第 3-105 页上的“设备组设置”。

子网查看

- 1 从 [查看类型] 下拉列表中选择 “子网查看”。
- 2 从 [子网] 下拉列表中选择要显示的子网。

– 要显示所有设备，选择 “所有设备”。

– 要缩小在列表中显示的设备，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。
- 3 单击 [显示] 按钮。

出现所选子网中已注册设备的列表。

设备列表

查看类型子网查看

子网所有设备

过滤器无过滤器

查找条件已注册名称

显示帮助

显示设置导出

总计: 1-10/68

[10] 20 30 50 100

图标	已注册名称	设备名称	状态	IP地址 / DNS主机名	设备组名
	Device01/10.128.34.1	Device01	就绪	10.128.34.1	OTHER
	Device02/10.128.34.2	Device02	省电	10.128.34.2	OTHER
	Device03/10.128.34.3	Device03	警告	10.128.34.3	OTHER
	Device04/10.128.34.4	Device04	纸张不足	10.128.34.4	OTHER
	Device05/10.128.34.5	Device05	膜粉不足	10.128.34.5	OTHER
	Device06/10.128.34.6	Device06	输出故障	10.128.34.6	OTHER
	Device07/10.128.34.7	Device07	错误	10.128.34.7	OTHER
	Device08/10.128.34.8	Device08	输出已满	10.128.34.8	OTHER
	Device09/10.128.34.9	Device09	部件丢失	10.128.34.9	OTHER
	Device10/10.128.34.10	Device10	打开门	10.128.34.10	OTHER

3.1.3 管理设备信息

可从设备列表中调用设备管理页面，以查看详细的设备信息。在设备管理页面上，可查看和指定每个设备的系统信息和网络信息。

...  
**提醒**

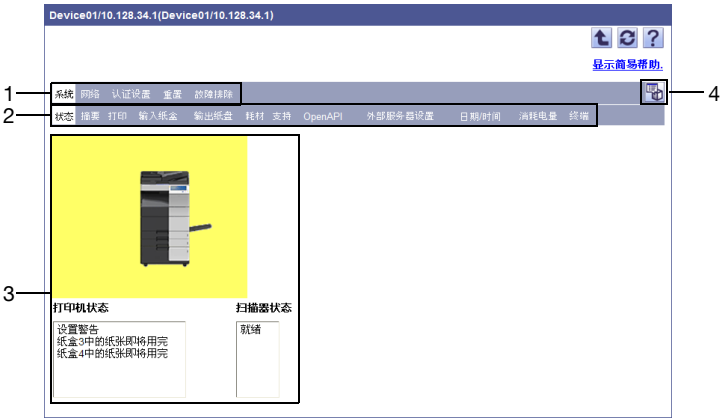
如无法显示设备管理页面，在“设备信息设置”页面上检查 *SNMP* 设置。

此外，如果频繁发生超时，则在“详细设置”页面上指定“超时”和“重试”的设置。有关详细信息，请参阅第 3-131 页上的“详细设置”。



...  
**注意**

如“设备信息设置”页面上的“*SNMP* 写设置”和“*OpenAPI* 设置”的指定不正确，“设置到设备”按钮将被禁用。

→ 在“Device List”页面上，单击要查看其信息的设备的已注册名称。




编号	功能	说明
1	“类别”选项卡	单击此选项卡可更改“菜单”选项卡的查看。
2	“菜单”选项卡	单击此选项卡可更改信息查看区域的查看。
3	(信息查看区域)	在“类别”或“菜单”选项卡中显示所选设备的信息。

编号	功能	说明
4	 （已安装的服务器）	单击此图标可在单独的窗口中显示设备（Web Connection）所附的服务器。  ... <b>注意</b> 在一些浏览器中，可能不能显示设备所附服务器。

管理系统信息

可查看和指定打印机的设备状态和设置。

- 1 单击“系统”选项卡。
- 2 单击要管理的“菜单”选项卡，然后检查设置。
  - 要更改设置，先更改设置，再单击[应用]按钮。
  - 要返回至“Device List”页面，单击。



功能	详细信息
状态	显示表示当前设备状态或可选安装信息的说明。
摘要	指定和管理设备的详细信息，如设备的别名、安装位置和管理员。
打印	显示打印速度、分辨率和双面打印的设置。
输入纸盒	显示输入纸盒状态和设置信息。
输出纸盘	显示输出纸盘状态和设置信息。
耗材	显示纸张和碳粉等耗材的信息。
支持	指定故障发生时的联系地址。
OpenAPI	检查 OpenAPI 连接的状态，根据需要更改设备的 OpenAPI 连接设置。

功能		详细信息
外部服务器设置		检查或配置设备进行认证时使用的外部服务器的设置。
日期 / 时间		选择手动设置设备日期或使用时间服务器。
消耗电量		显示设备使用状态 （如每月总用电量或 CO2 总排放量）。
终端		配置使用 Enterprise Suite Terminal 的设置。
	使用 Terminal	选择此复选框，使用 Enterprise Suite Terminal。
	序列号	输入要使用的 Enterprise Suite Terminal 的序列号。
	IP 地址	输入要使用的 Enterprise Suite Terminal 的 IP 地址。
	固件版本	显示要使用的 Enterprise Suite Terminal 的固件版本。
	账户驱动程序	指定设备需要使用的会计驱动程序。




注意

为执行用户认证，为终端输入的序列号必须与要使用的 *Enterprise Suite Terminal* 的序列号相同。

管理网络信息

可查看和指定网络信息。

- 1 单击“网络”选项卡。
- 2 单击要管理的“菜单”选项卡，然后检查设置。
  - 要更改设置，先更改设置，再单击[应用]按钮。
  - 要返回至“Device List”页面，单击.



功能	详细信息
TCP/IP	指定 TCP/IP 的相关信息。
Netware	指定 Netware 的相关信息。
Apple Talk	指定 Apple Talk 的相关信息。
SNMP	指定 SNMP 的相关信息。
SMB	指定 SMB 的相关信息。
LPD	指定 LPD 的相关信息。
FTP	指定 FTP 的相关信息。
HTTP	指定 HTTP 的相关信息。
POP	指定 POP 的相关信息。
SMTP	指定 SMTP 的相关信息。
IPP	指定使用 IPP 打印的设置。
SLP	指定 SLP 的相关信息。
Web 服务	指定 Web 服务的相关信息。
其它	显示 MAC 地址、序列号和固件版本。

管理用户认证设置

可以检查或配置每个设备的用户认证设置。

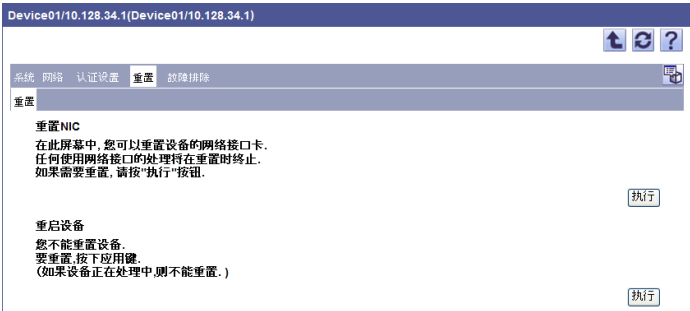
- 1 单击 [ 认证设置 ] 选项卡。
- 2 检查设置。
  - 要更改设置，先更改设置，再单击 [ 应用 ] 按钮。
  - 要返回至 “Device List” 页面，单击 。



重新启动设备

可以根据需要（如当设备的 IP 地址更改时）从 “设备管理” 页面远程重启设备。

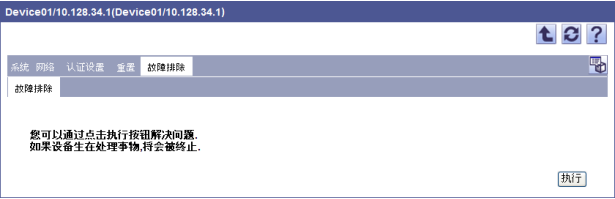
- 1 单击 [ 重置 ] 选项卡。
- 2 单击 [ 执行 ] 按钮。



解决一个问题

如果设备出现了问题，可以通过远程控制从设备管理页面解决该问题。

- 1 点击 [ 故障排除 ] 选项卡。
- 2 点击 [ 执行 ] 按钮。



注意

某些类型的问题无法通过远程控制解决。如果无法解决某个问题，可以联系您的服务代表。

3.1.4 指定设备列表的显示设置

可选择设备列表中要显示或隐藏的项目及显示次序。

- 在“Device List”页面上，单击[显示设置]按钮可打开“显示设置”页面。



功能	详细信息
将显示	显示要在设备列表中显示的设备的列表。
不会显示	显示不需要在设备列表中显示的设备的列表。
[新增]按钮	单击此按钮可将[不会显示]区域中所选项目移至[将显示]区域底部，以将其添加至设备列表。
[删除]按钮	单击此按钮可将[将显示]区域中所选项目移至[不会显示]区域底部，以将其从设备列表中删除。
[向上]按钮	单击此按钮可将[将显示]区域中所选项目上移一行。设备列表的显示次序也上移一行。
[向下]按钮	单击此按钮可将[将显示]区域中所选项目下移一行。设备列表的显示次序也下移一行。

添加显示项目

可添加设备列表中的显示项目。

可指定下列参数的设置。

- 刷新
- 图标
- 已注册名称
- 机型名称
- 状态
- 序列号
- IP 地址 / DNS 主机名
- 设备组名
- Nickname\*
- Location\*



- Contact Person\*
- MAC 地址
- 打印速度
- 彩色
- 双面
- 设备服务器
- 终端

**注意**

必须显示已注册名称。

**提醒**

\*表示在“*Server Settings*”页面上选择“显示设置”时可更改的项目名称。有关详细信息，请参阅第 6-4 页上的“显示设置”。

- 1 从[不会显示]区域中选择要在设备列表中显示的项目，然后单击[新增]按钮。
- 2 单击[应用]按钮。  
所选项目会添加至设备列表的显示项目中。

**删除显示项目**

可隐藏设备列表中已显示的项目。

- 1 从[将显示]区域中选择不需要显示的项目，然后单击[删除]按钮。
- 2 单击[应用]按钮。  
所选项目便不会显示在设备列表中。

**指定显示次序**

可指定要在设备列表中显示的项目的次序。设备列表中显示项目的次序与[将显示]区域中的显示次序相对应。

- 1 从[将显示]区域中选择要更改其显示次序的项目，然后单击[向上]或[向下]按钮以指定显示次序。
  - 每单击一次，显示次序即会上移或下移一行。
- 2 单击[应用]按钮。  
设备列表中显示项目的次序即被更改。

3.1.5 过滤（缩小）

根据事先注册的条件来缩小数据，可显示在设备列表中注册的数据。

- 1 从 [ 过滤器 ] 下拉列表中选择缩小过滤器。
- 2 单击 [ 显示 ] 按钮。



3.1.6 导出数据

通过将“Device List”页面中显示的设备信息写入一个文件可暂时储存已注册信息。可导出文件格式如下。

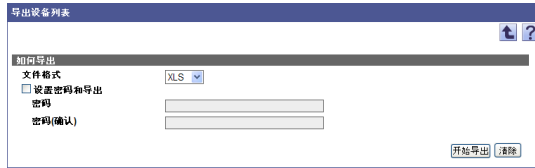
- Excel 97-2003 工作簿格式（.xls）
- Excel 工作簿格式（Office Excel 2007 或更高版本）（.xlsx）
- XML 电子数据表格式（Excel 可以读取的 XML 格式）（.xml）
- 文本格式（制表符分隔）（.txt）
- CSV 格式（逗号分隔）（.csv）



提醒

当使用过滤功能时，符合过滤结果的数据会被导出。

- 1 在“Device List”页面上，单击[导出]按钮。  
出现“导出 Device List”页面。



- 2 从[文件格式]下拉列表中选择需要导出的文件类型。
  - 当为需要导出的文件指定读取密码时，选中“设置密码和导出”复选框，输入密码。
  - 可以为 Excel 97-2003 工作簿格式 (.xls) 的文件设置包含 1-15 个字符的密码。
  - 可以为 Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx) 的文件设置包含 1-255 个字符的密码。
  - 要清除已输入信息，单击[清除]按钮。
- 3 单击[开始导出]按钮。  
显示“文件下载”对话框。
- 4 在“文件下载”对话框中，单击[保存]按钮。
- 5 指定要保存文件的位置，然后单击[保存]按钮。
- 6 在“下载完成”对话框中，单击[关闭]按钮。  
导出的数据即被保存至指定位置。



#### 提醒

可在电子数据表应用程序或文本编辑器中查看和编辑导出的数据。

有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的“编辑导出文件”。

## 编辑导出文件

可在电子数据表应用程序中编辑和保存导出文件。



### 提醒

要在电子数据表应用程序中编辑和保存 XML 文件，指定文件类型为“XML 电子数据表”，然后保存文件。

有关在电子数据表应用程序中编辑制表符分隔的文本文件（.txt）或逗号分隔的 CSV 文件（.csv）的步骤，请参阅“编辑文本或 CSV 文件”。

## 编辑文本或 CSV 文件

以下步骤介绍如何在 Microsoft Excel 中编辑导出的制表符分隔文本或逗号分隔 CSV 文件。

- 1 打开电子数据表应用程序。
- 2 单击 [ 打开 ] 按钮。
- 3 选择导出的文件。
  - 选择“所有文件”或“文本文件”作为“文件类型”。出现文本导入向导。
- 4 指定要分隔数据的格式，然后单击 [ 下一步 ] 按钮。
  - 对于原始数据的数据格式，选择以逗号和制表符等分隔符分隔的数据。
  - 对于扫描开始的行，选择“1”。
  - 选择“UTF-8”作为字符代码。
- 5 指定字段分隔符，然后单击 [ 下一步 ] 按钮。
  - 要编辑文本文件，在“分隔符”部分中选中“制表符”复选框。
  - 要编辑 CSV 文件，在“分隔符”部分中选中“逗号”复选框。
  - 清除指定连续分隔符是否作为一个字符处理的复选框。
  - 对于一个字符串的引号，选择“””。
- 6 指定列分隔数据的格式，然后单击 [ 完成 ] 按钮。
  - 单击数据预览中所显示的行，然后将列数据格式更改为“文本”。
  - 将所有列的数据格式更改为“文本”。导出的文件会被打开。
- 7 编辑文件。

## 8 保存文件。

- 要将此文件另存为文本文件，指定文件类型为 “文本（制表符分隔）”，然后保存文件。
- 要将此文件另存为 CSV 文件，指定文件类型为 “CSV（逗号分隔）”，然后保存文件。

## 9 将文件字符代码更改为 UTF-8。

- 选择 “附件” – “记事本”，打开第 8 步中保存的文件，然后将其另存为新文件。选择 “UTF-8” 作为字符代码。

3.2 计数器列表

在“计数器列表”页面上，可按色彩或功能查看每台已注册设备的输出复印数量。

此外，还可指定设置，用于定期将计数器列表的信息保存成文件或通过 E-mail 发送。

 ...  
**提醒**

可获取计数器因机型不同而有所差异。

3.2.1 “计数器列表”页面中的可用操作

可查看已注册设备的输出复印信息列表。

→ 在“顶层菜单”页面上，单击 [ 计数器列表 ] 按钮。



功能	详细信息
[ 显示设置 ] 按钮	单击此按钮可选择要在计数器列表中显示的项目。
[ 导出 ] 按钮	单击此按钮可导出在计数器列表中显示的计数器信息，并保存。
转到模板分配对话框 .	单击此按钮显示计数器模板分配页。 有关详细信息，请联系我们的服务代表。

3.2.2 显示计数器列表

有两种显示计数器列表的方式：显示任意指定的各设备组中设备的组查看；显示各子网中设备的子网查看。

组查看

- 1
- 从 [查看类型] 下拉列表中选择 “组查看”。
- 2
- 从 [设备组] 下拉列表中选择要显示的设备组。

要显示所有设备，选择 “所有设备”。

如果组中指定有主从关系，选中 “所有子组” 复选框可显示所有设备（包括子组中的设备）。

3

单击 [显示] 按钮。

出现所选组中已注册设备的列表。
- 计数器列表

刷新

?

显示帮助

查看类型

组查看

设备组

所有设备

显示详细

☐ 所有子组

过滤器

无过滤器

查找条件: 已注册名称

显示

显示设置 导出

总计: 1-10/110

[10] 20 30 50 100

<< < 1 /11 > >>

转到

刷新	已注册名称	总计	总计彩色	总计黑色
	Device01/10.128.34.1	21	16	5
	Device02/10.128.34.2		32	
	Device03/10.128.34.3	21	16	5
	Device04/10.128.34.4	261	116	140
	Device05/10.128.34.5	100	136	
	Device06/10.128.34.6		4	
	Device07/10.128.34.7	100		
	Device08/10.128.34.8			
	Device09/10.128.34.9	0	0	0
	Device10/10.128.34.10	12,345		

转到根分配对话框
- ...

注意

必须先指定设备组。有关详细信息，请参阅第 3-105 页上的 “设备组设置”。
- Device Manager
- 3-19

子网查看

- 1
- 从 [ 查看类型 ] 下拉列表中选择 “子网查看”。
- 2
- 从 [ 子网 ] 下拉列表中选择要显示的子网。

- 要显示所有设备，选择 “所有设备”。
- 3
- 单击 [ 显示 ] 按钮。

出现所选子网中已注册设备的列表。

计数器列表

刷新

?

显示简易帮助

查看类型

子网查看

子网

所有设备

过滤器

无过滤器

查找条件: 已注册名称

显示

显示设置

导出

总计: 1-10/110

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

/11

>

>>

转到

刷新	已注册名称	总计	总计彩色	总计黑色
	Device01/10.128.34.1	21	16	5
	Device02/10.128.34.2		32	
	Device03/10.128.34.3	21	16	5
	Device04/10.128.34.4	261	116	140
	Device05/10.128.34.5	100	136	
	Device06/10.128.34.6		4	
	Device07/10.128.34.7	100		
	Device08/10.128.34.8			
	Device09/10.128.34.9	0	0	0
	Device10/10.128.34.10	12,345		

转到模板分配对话框



注意

必须先指定子网。有关详细信息，请参阅第 3-124 页上的 “子网设置”。



3.2.3 指定显示计数器列表的设置

可选择计数器列表中要显示或隐藏的项目及显示次序。

- 在“计数器列表”页面上，单击 [ 显示设置 ] 按钮可打开“显示设置”页面。



功能	详细信息
将显示	显示要在计数器列表中显示的设备的列表。
不会显示	显示不需要在计数器列表中显示的设备的列表。
[ 新增 ] 按钮	单击此按钮可将 [ 不会显示 ] 区域中所选项目移至 [ 将显示 ] 区域底部，以将其添加至计数器列表。
[ 删除 ] 按钮	单击此按钮可将 [ 将显示 ] 区域中所选项目移至 [ 不会显示 ] 区域底部，以将其从计数器列表中删除。
[ 向上 ] 按钮	单击此按钮可将 [ 将显示 ] 区域中所选项目上移一行。计数器列表的显示次序也上移一行。
[ 向下 ] 按钮	单击此按钮可将 [ 将显示 ] 区域中所选项目下移一行。计数器列表的显示次序也下移一行。

## 添加显示项目

可添加计数器列表中的显示项目。可指定下列参数的设置。

- 刷新
- 已注册名称
- 机型名称
- IP 地址 / DNS 主机名
- 总计
- 总计彩色
- 总计黑色
- 复印总计
- 复印全彩色
- 复印双色
- 复印单色
- 复印黑色
- 打印总计
- 打印全彩色
- 打印双色
- 打印单色
- 打印黑色
- 扫描 / 传真总计
- 扫描 / 传真全彩色
- 扫描 / 传真黑色
- 日期
- 序列号
- MAC 地址
- 设备组名
- Nickname
- Location
- Contact Person



### 注意

*必须显示已注册名称。*

- 1 从 [ 不会显示 ] 区域中选择要在计数器列表中显示的项目，然后单击 [ 新增 ] 按钮。
- 2 单击 [ 应用 ] 按钮。  
所选项目会添加至计数器列表的显示项目中。

### 删除显示项目

可隐藏计数器列表中已显示的项目。

- 1 从 [ 将显示 ] 区域中选择不需要显示的项目，然后单击 [ 删除 ] 按钮。
- 2 单击 [ 应用 ] 按钮。  
所选项目便不会显示在计数器列表中。

### 指定显示次序

可指定要在计数器列表中显示的项目的次序。计数器列表中显示项目的次序与 [ 将显示 ] 区域中的显示次序相对应。

- 1 从 [ 将显示 ] 区域中选择要更改其显示次序的项目，然后单击 [ 向上 ] 或 [ 向下 ] 按钮以指定显示次序。
  - 每单击一次，显示次序即会上移或下移一行。
- 2 单击 [ 应用 ] 按钮。  
计数器列表中显示项目的次序即被更改。

### 3.2.4 过滤（缩小）

可根据事先注册的条件来缩小要在计数器列表中显示的设备。

- 1 从 [ 过滤器 ] 下拉列表中选择缩小过滤器。
- 2 单击 [ 显示 ] 按钮。



#### 提醒

过滤器可选条件与 “Device List” 页面上的相同。

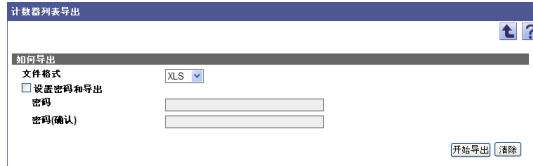
过滤器的条件需在 “过滤器设置” 页面上注册。有关详细信息，请参阅第 3-120 页上的 “过滤器设置”。

### 3.2.5 导出计数器数据

“计数器列表”页面中显示的计数器信息可以写为一个文件。可临时保存已注册信息。

1 在“计数器列表”页面上，单击[导出]按钮。

出现“导出计数器列表”页面。



2 从[文件格式]下拉列表中选择需要导出的文件类型。

- 当为需要导出的文件指定读取密码时，选中“设置密码和导出”复选框，输入密码。
- 可以为 Excel 97-2003 工作簿格式 (.xls) 的文件设置包含 1-15 个字符的密码。
- 可以为 Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx) 的文件设置包含 1-255 个字符的密码。
- 要清除已输入信息，单击[清除]按钮。

3 单击[开始导出]按钮。

显示“文件下载”对话框。

4 在“文件下载”对话框中，单击[保存]按钮。

5 指定要保存文件的位置，然后单击[保存]按钮。

6 在“下载完成”对话框中，单击[关闭]按钮。  
导出的数据即被保存至指定位置。



#### 提醒

可在电子数据表应用程序或文本编辑器中查看和编辑导出的数据。

有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的“编辑导出文件”。

### 3.3 计数器模板列表

使用计数器模板可以在计数器列表中显示其他公司产品的详细计数器。

Device Manager 使用 SNMP（简单网络管理协议）的 MIB（管理信息基）信息来总计计数器数据。对于总计计数器，MIB 信息对于所有公司都是通用的；但是，对于详细计数器（如颜色计数器），MIB 信息会因制造商的不同而所有不同。

要总计其他公司产品的详细计数器，客户需要从制造商处取得专用 MIB 的 OID 信息，并配置计数器模板。

有关如何操作此功能的详细信息，请联系我们的服务代表。

### 3.4 发送计数器通知

可以指定计数器列表的信息，从而定期保存或通过 E-mail 发送该信息。可指定多个通知设置。



**提醒**

通过在详细设置页上的计数器查询间隔与设备通讯收集计数器信息。

#### 3.4.1 “计数器通知” 页面可用功能

已注册计数器通知名称显示为一个列表。

- 1 在“顶层菜单”页面上，单击 [Device List] 按钮。
- 2 单击菜单中的 [计数器通知]。



功能	详细信息
[新增] 按钮	单击此按钮可添加计数器列表的信息通知设置。
[编辑] 按钮	单击此按钮可编辑已注册信息通知设置。
[删除] 按钮	单击此按钮可删除已注册信息通知设置。
(计数器通知列表)	显示已注册计数器通知的列表。

### 3.4.2 计数器通知设置

指定并注册一个新的计数器通知条件。

#### 注册计数器通知

指定并注册一个新的计数器通知条件。

- 1 在“计数器通知”页面上，单击 [新增] 按钮。
- 2 指定所需设置，然后单击 [应用] 按钮。

– 要清除已输入信息，单击 [清除] 按钮。

添加计数器通知

设置名称

设置名称

(所需) 最多: 64个字符

文件名

(所需) 最多: 64个字符

文件格式

XLS

☐ 密码保护

密码

密码(确认)

语言

Chinese (Simplified)

设备组

所有设备

通知类型

☐ 保存至文件

保存路径

C:\CounterData

1-255个字符

☐ E-mail发送

E-mail地址

1-255个字符

编辑E-mail内容

处理间隔

☒ 每月

1日

0:00

☐ 每周

星期日

0:00

☐ 每天


0:00

应用

清除

< 设置名称 >

功能	详细信息
设置名称	键入通知设置名称。
文件名	键入要保存文件的名称。
文件格式	<div>选择要保存文件的类型。</div> <div>以下文件格式可供使用。</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>Excel 97-2003 工作簿格式 (.xls)</li><li>Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx)</li><li>XML 电子数据表格式 (Excel 可以读取的 XML 格式) (.xml)</li><li>文本格式 (制表符分隔) (.txt)</li><li>CSV 格式 (逗号分隔) (.csv)</li></ul></div> <div>文本 (制表符分隔) 或 CSV (逗号分隔) 文件类型的字符代码为 UTF-8。</div>

功能	详细信息
密码保护	选择此选项，为要导出的文件指定读取密码或加密密码。选中 [ 密码保护 ] 复选框，在 [ 密码 ] 中指定密码。再次键入密码以确认。导入加密文件时，必须正确键入密码。
语言	选择显示计数器通知的语言。
设备组	选择发出计数器通知的设备组。  ... <b>提醒</b> 当用户以系统管理员权限或仅针对 <i>Device List</i> 的管理员权限登录时可以指定此功能。当用户以设备组管理员权限登录时无法指定此功能。

< 通知类型 >

功能	详细信息
保存至文件	每隔一段时间将计数器信息保存到指定目录中。
保存路径	键入计数器信息文件的保存路径。
E-mail 发送	将计数器信息作为附件发送到指定的 E-mail 地址。如果清除了“服务器设置”的“E-mail Server Settings”页面中的“使用 E-mail 功能”复选框，则“E-mail 发送”不可用。
E-mail 地址	键入发送计数器信息文件的目标 E-mail 地址。当发送文件至目标 E-mail 地址时，用于分隔多个 E-mail 地址的分隔符为逗号 (,) 及分号 (;)。
编辑 E-Mail 内容	允许对通知计数器信息的 E-Mail 的主题和文本进行编辑。

< 处理间隔 >

功能	详细信息
每月 / 每周 / 每天	选择“每月”、“每周”或“每天”作为执行定期处理的周期。选择间隔后，选择执行定期处理的周期的详细信息。



编辑计数器通知 E-mail

允许对通知计数器信息的 E-Mail 的主题和文本进行编辑。

- 1
- 在“添加计数器通知”页面单击 [ 编辑 E-Mail 内容 ] 按钮。
- 2
- 指定所需设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。

编辑E-mail内容

计数器通知

☒ 使用标准模板.

☐ 编辑模板

主题

Device List 计数器通知 %CounterSett

1-129个字符

文本

计数器通知 请参阅附件.



1-1000个字符

显示

预览

应用

清除

功能	详细信息
使用标准模板 .	选择此选项，使用固定短语。
编辑模板	当编辑 E-mail 的主题或文本时选择此选项。
主题	<div>在文本框中输入主题，编辑 E-mail。</div> <div> ...</div> <div><b>提醒</b> 当选择了“使用标准模板.”时此功能不可用。</div>
文本	<div>在文本框中输入文本，编辑 E-mail。</div> <div> ...</div> <div><b>提醒</b> 当选择了“使用标准模板.”时此功能不可用。</div>
预览	单击 [ 显示 ] 按钮，显示并检查指定 E-mail 的内容。
[ 应用 ] 按钮	单击此按钮可应用在此页面指定的设置更改。
[ 清除 ] 按钮	单击此按钮可取消在此页面指定的设置更改。

编辑模板

当选择了“编辑模板”时，文本框中将显示标准模板中将要使用的固定短语。显示的固定短语可以在指定的字符数内任意编辑。

在这种情况下，使用预先确定的固定字符串可以使从 Enterprise Suite 数据库获取的信息以固定短语的形式显示。

< 计数器通知可用的固定字符串 >

固定字符串	实际 E-mail 中显示的内容
%CounterSettingName	已注册数据显示在“添加和设置计数器通知”页面的“设置项目”中。

编辑计数器通知

可查看和编辑已注册计数器通知设置条件。

- 1 在“计数器通知”页面上，单击 [ 编辑 ] 按钮。
- 2 指定要更改的项目，单击 [ 应用 ] 按钮。

编辑计数器通知

↑ ?

设置名称

设置名称  
monthlydata (所需) 最多: 64个字符

文件名  
monthlydatafile (所需) 最多: 64个字符

文件格式  
XLS

☐ 密码保护

密码

密码(确认)

语言  
Chinese (Simplified)

设备组  
所有设备

通知类型

☒ 保存至文件  
保存路径  
C:\CounterData 1-255个字符

☐ E-mail发送  
E-mail地址  
编辑E-mail内容 1-255个字符

处理间隔

☒ 每月  
1日 0:00

☐ 每周  
星期日 0:00

☐ 每天  
0:00

应用 清除

 ...  
**提醒**

有关设置的详细信息，请参阅第 3-27 页上的“注册计数器通知”。

### 删除计数器通知

可删除已注册计数器通知。

- 1** 在“计数器通知”页面上，选择要删除的计数器通知，然后单击 [ 删除 ] 按钮。
- 2** 检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。  
计数器通知即被删除。

## 3.5 多个设置

使用已注册设备的设置，可创建设置数据的模板。使用创建的模板，可为多个设备集中指定设备数据。



### 提醒

还可以将创建的模板用作设置数据的备份。

### 3.5.1 使用多个设置

按照下列设置，为多个设备集中指定设置。

有关操作的详细信息，请参阅相应页面。

- 1 创建用于集中指定多个设备的设置的空模板。
  - 在“多个设置”页面上，单击[新增]按钮。
  - 有关详细信息，请参阅第 3-33 页上的“指定模板的项目”。
- 2 将设置从设备导入至空模板。
  - 在“多个设置”页面上，选择模板，然后单击[从设备处获取]按钮。
  - 有关详细信息，请参阅第 3-35 页上的“向模板导入设备数据”。
- 3 将导入模板的设置复制到不同的设备。
  - 在“多个设置”页面上，选择模板，然后单击[设置到设备]按钮。
  - 有关详细信息，请参阅第 3-37 页上的“向设备复印模板信息”。

### 3.5.2 “多个设置” 页面中的可用操作

可查看已注册模板的列表。

→ 在“顶层菜单”页面上，单击[多个设置]按钮。



功能	详细信息
[新增] 按钮	单击此按钮可注册新的模板。
[编辑] 按钮	单击此按钮可更改已注册模板的设置。
[复印] 按钮	单击此按钮可复印已注册模板。
[删除] 按钮	单击此按钮可删除已注册模板。
[信息] 按钮	单击此按钮可显示已注册模板的设置。
[从设备处获取] 按钮	单击此按钮可提取已注册设备的设置，并将其在模板中注册。
[设置到设备] 按钮	单击此按钮可设置包含设备设置的模板数据。
(模板列表)	显示已注册模板的列表。

### 3.5.3 指定模板的项目

选择将为多个设置指定的项目，可创建新模板的形式。



#### 提醒

添加的新模板的设置项目为空。可使用[从设备处获取]按钮从已注册设备导入模板的设置。有关详细信息，请参阅第 3-35 页上的“向模板导入设备数据”。

1 在“多个设置”页面上，单击[新增]按钮。



功能	详细信息
模板名称	键入模板名称。
[ 选择所有 / 取消所有选中项 ] 按钮	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。
( 设置项目树 )	从显示的设置项目中，选择将为多个设置操作指定的设置项目。

3.5.4 向模板导入设备数据

在已创建模板中导入已注册设备的设置数据，以便完成模板。

- 1
- 在“多个设置”页面上，选择模板，然后单击 [ 从设备处获取 ] 按钮。  
出现“获取设备数据”页面。
- 2
- 从 [ 设备组 ] 下拉列表中选择要显示的设备组。

— 要显示所有设备，选择“所有设备”。

— 要缩小在列表中显示的设备，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。
- 3
- 单击 [ 显示 ] 按钮。

出现所选组中已注册设备的列表。

获取设备数据

模板名称

Template1

设备组

所有设备

显示详细

☐ 所有子组

查找条件:

已注册名称

显示

总计:

1-10/113

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

/12

>

>>

转到

选择	已注册名称	机型名称	IP地址 / DNS主机名
<input checked="" type="radio"/>	Device01/10.128.34.1	Device	10.128.34.1
<input type="radio"/>	Device02/10.128.34.2	Device	10.128.34.2
<input type="radio"/>	Device03/10.128.34.3	Device	10.128.34.3
<input type="radio"/>	Device04/10.128.34.4	Device	10.128.34.4
<input type="radio"/>	Device05/10.128.34.5	Device	10.128.34.5
<input type="radio"/>	Device06/10.128.34.6	Device	10.128.34.6
<input type="radio"/>	Device07/10.128.34.7	Device	10.128.34.7
<input type="radio"/>	Device08/10.128.34.8	Device	10.128.34.8
<input type="radio"/>	Device09/10.128.34.9	Device	10.128.34.9
<input type="radio"/>	Device10/10.128.34.10	Device	10.128.34.10

从设备处获取

- 4
- 选择要将其设置用于已注册模板的设备，然后单击 [ 从设备处获取 ] 按钮。

出现获取设备数据操作的结果。



提醒

有关结果页面的详细信息，请参阅第 3-36 页上的“检查获取设备数据操作的结果”。




注意

如果“设备信息设置”页面上“SNMP 写设置”和“OpenAPI”的设置不正确，[从设备处获取]按钮将被禁用。

检查获取设备数据操作的结果

可检查获取设备数据操作的结果。检查详细信息，然后单击 [OK] 按钮。



功能	详细信息
已注册名称	显示设备数据采集源设备的已注册名称。
(结果树)	<div>显示获取设备数据操作的结果。 如果获取的数据正确无误，该数据就会被显示出来。</div> <div>... <b>注意</b> 对于设备不支持的设置项目，会显示“不支持”。</div>



### 3.5.5 向设备复印模板信息

为多个设备集中指定已注册模板信息。



**注意**

那些不是来自设备的模板信息不可注册到设备中。

- 1
- 在“多个设置”页面上，选择模板，然后单击 [ 设置到设备 ] 按钮。  
出现“设置设备数据”页面。
- 2
- 从 [ 设备组 ] 下拉列表中选择要显示的设备组。

– 要显示所有设备，选择“所有设备”。

– 要缩小在列表中显示的设备，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。
- 3
- 单击 [ 显示 ] 按钮。  
出现所选组中已注册设备的列表。

设置设备数据

模板名称

Template1

设备组

所有设备

显示详细

☐ 所有子组

查找条件:

已注册名称

显示

选择所有

总计: 1-10/113

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

/12

>

>>

转到

选择	已注册名称	机型名称	IP地址 / DNS主机名
<input type="checkbox"/>	Device01/10.128.34.1	Device	10.128.34.1
<input type="checkbox"/>	Device02/10.128.34.2	Device	10.128.34.2
<input type="checkbox"/>	Device03/10.128.34.3	Device	10.128.34.3
<input type="checkbox"/>	Device04/10.128.34.4	Device	10.128.34.4
<input type="checkbox"/>	Device05/10.128.34.5	Device	10.128.34.5
<input type="checkbox"/>	Device06/10.128.34.6	Device	10.128.34.6
<input type="checkbox"/>	Device07/10.128.34.7	Device	10.128.34.7
<input type="checkbox"/>	Device08/10.128.34.8	Device	10.128.34.8
<input type="checkbox"/>	Device09/10.128.34.9	Device	10.128.34.9
<input type="checkbox"/>	Device10/10.128.34.10	Device	10.128.34.10

设置到设备

- 4 选择要应用模板数据的设备旁的复选框，然后单击 [ 设置到设备 ] 按钮。
- 要选择所有设备，请单击 [ 选择所有 ] 按钮。
  - 如果模板中含有需要设备重新启动的设置项目，将出现询问用户是否要重新启动设备的确认对话框。
- 显示指定设备数据操作的结果。



...

**注意**

如果 “设备信息设置” 页面上 “SNMP 写设置” 和 “OpenAPI 设置” 的设置不正确，“设置到设备” 按钮将被禁用。

如果设备太多，配置设备数据设置将花费一些时间。



...


**提醒**

有关结果页面的详细信息，请参阅第 3-38 页上的 “检查指定设备数据操作的结果”。

**检查指定设备数据操作的结果**

可检查指定设备数据操作的结果。检查详细信息，然后单击 [OK] 按钮。



功能	详细信息
已注册名称	显示已为其指定设备数据的设备的已注册名称。
(结果树)	<p>集中显示指定设备数据操作的结果。</p> <p>如果数据已被正确指定，该数据将被显示。</p> <p>如果尚未指定数据，会显示 “超时”。</p> <p> ...</p> <p><b>注意</b></p> <p>对于设备不支持的设置项目，会显示 “不支持”。</p>





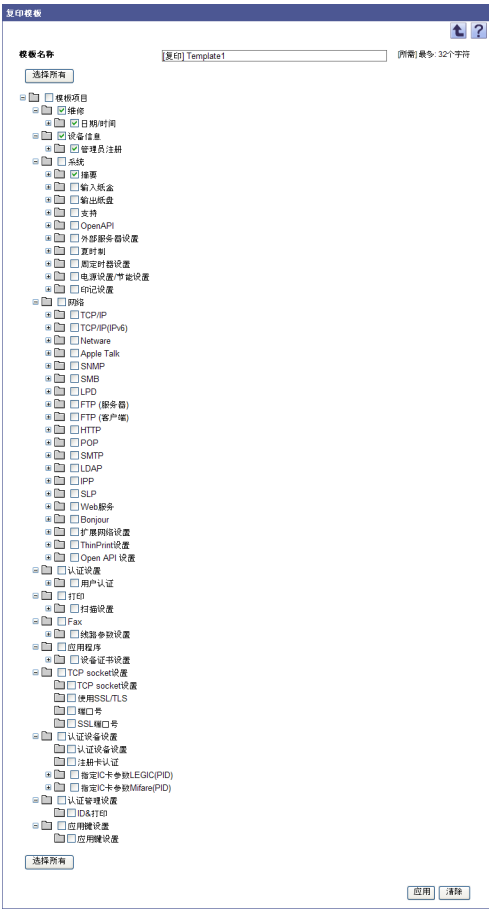
提醒

编辑模板后，获取设备数据以刷新模板的设置。

通过复印编辑模板

可通过复印已注册模板来编辑设置。使用已经注册的模板，可创建带有不同设置的额外模板。

- 1 在“多个设置”页面上，选择模板，然后单击[复印]按钮。  
出现“编辑模板”页面。
- 2 指定所需设置，然后单击[应用]按钮。
  - 要清除已输入信息，单击[清除]按钮。





提醒

复印并编辑模板后，获取设备数据以刷新模板的设置。

3.5.7 检查已注册模板的信息

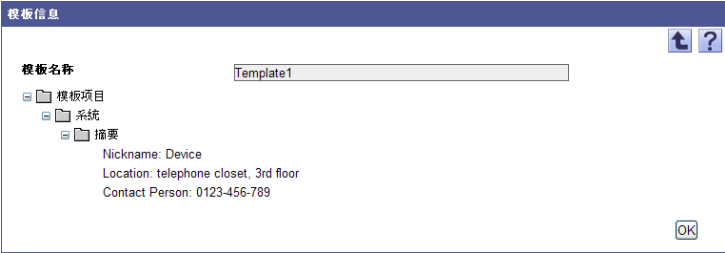
可检查已注册模板的设置。



注意

不可检查任何不是来自设备的模板信息。

- 1 在“多个设置”页面的模板列表中，选择要检查其设置的模板，然后单击 [ 信息 ] 按钮。
- 2 检查详细信息，然后单击 [OK] 按钮。



功能	详细信息
模板名称	显示模板名称。
(设置项目树)	显示设置。

### 3.6 发送设备状态通知

可通过 E-mail 通知如错误发生、错误恢复或剩余耗材数等设备状态的更改。可指定多个状态通知设置。



提醒

状态通知的目标设备会有所不同，这取决于登录用户的管理员权限。  
如果设备组管理员已注册状态通知设置，则仅拥有管理员权限的设备组才可实现状态通知。

在详细设置页上的状态查询间隔处执行与设备的通讯。当出现状态更改时，将立刻发送 E-mail 通知。

#### 3.6.1 “设备状态通知”页面中的可用操作

可查看已注册状态通知设置的列表。



注意

如果在 “*Server Settings*” 中未配置 E-mail 服务器设置，“设备状态通知” 将不可用。有关详细信息，请参阅第 6-2 页上的 “E-mail 服务器设置”。

- 1 在“顶层菜单”页面上，单击 [Device List] 按钮。
- 2 单击菜单中的 [ 设备状态通知 ]。



功能	详细信息
[ 新增 ] 按钮	单击此按钮可注册新的设备状态通知设置。
[ 编辑 ] 按钮	单击此按钮可更改已注册设备状态通知设置。
[ 删除 ] 按钮	单击此按钮可删除已注册设备状态通知设置。
( 设备状态通知列表 )	显示已注册设备状态通知的列表。

3.6.2 指定设备状态通知

可注册和编辑电子邮件通知的条件和目标 E-mail 地址。

注册设备状态通知

可注册新的设备状态通知设置。

- 1
- 在“设备状态通知”页面上，单击 [ 新增 ] 按钮。
- 2
- 指定所需设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。
- 
- 要取消选定设置，单击 [ 清除 ] 按钮。

设备状态通知

通知设置

E-mail地址

电子邮件语言

Chinese (Simplified)

设备组

所有设备

1时通知e-mail中包含的设备。

☒ 所有设备1时e-mail

☐ 每台设备1时e-mail

编辑E-mail内容

信息通知的状态

选择所有

☐ 错误

☐ 致命错误 (\*)

☐ 卡纸

☐ 碳粉用尽

☐ 纸张用尽

☐ 输出已满

☐ 打开门

☐ 脱机

☐ 部件遗失

☐ 其它错误

警告

☐ 碳粉不足

☐ 纸张不足

☐ 输出近满

☐ 过期预防维修保养

☐ 其它警告

其他

☐ 省电 (\*)

☐ 无反应

(\*)某些机型不可用。

选择所有

☐ 错误

☐ 致命错误 (\*)

☐ 卡纸

☐ 碳粉用尽

☐ 纸张用尽

☐ 输出已满

☐ 打开门

☐ 脱机

☐ 部件遗失

☐ 其它错误

警告

☐ 碳粉不足

☐ 纸张不足

☐ 输出近满

☐ 过期预防维修保养

☐ 其它警告

其他


☐ 省电 (\*)

☐ 无反应

(\*)某些机型不可用。

应用

清除

功能	详细信息
E-mail 地址	键入要通知的人的 E-mail 地址。当发送文件至目标 E-mail 地址时，用于分隔多个 E-mail 地址的分隔符为逗号 (,) 及分号 (;)。
E-mail 语言	选择状态通知目标 E-mail 地址的显示语言。
设备组	<div>选择发出设备状态通知的设备组。</div> <div> . . .</div> <div><b>提醒</b> 当用户以系统管理员权限或仅针对 <i>Device List</i> 的管理员权限登录时可以指定此功能。当用户以设备组管理员权限登录时无法指定此功能。</div>
1 封通知 e-mail 中包含的设备 .	当集中发送目标设备的状态信息时，选择 “所有设备 1 封 e-mail”。当由设备发送状态通知时，选择 “每台设备 1 封 e-mail”。
编辑 E-Mail 内容	允许对通知设备状态信息的 E-Mail 的主题和文本进行编辑。
[ 选择所有 / 取消所有选中项 ] 按钮	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。
要通知的状态	当设备状态更改为选定状态时，发送 E-mail。
要通知的恢复	当设备状态从选定状态恢复时，发送 E-mail。



编辑设备状态通知 E-mail

允许对通知设备状态信息的 E-Mail 的主题和文本进行编辑。

- 1
- 在“添加设备状态通知”页面单击 [ 编辑 E-Mail 内容 ] 按钮。
- 2
- 指定所需设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。

编辑 E-mail 内容

设备状态通知

☒ 使用标准模板.

☐ 编辑模板

主题

[Device List] 设备状态通知

1-129个字符

文本

%RepetitionStart-----

已注册名称: %RegisteredName

机型名称: %ModelName

序列号: %SerialNumber

IP地址/DNS主机名: %IpAddress/DNSHostName



1-1000个字符

显示

预览

应用

清除

功能	详细信息
使用标准模板 .	选择此选项，使用固定短语。
编辑模板	当编辑 E-mail 的主题或文本时选择此选项。
主题	<div>在文本框中输入主题，编辑 E-mail。</div> <div> ...</div> <div><b>提醒</b></div> <div>当选择了“使用标准模板.” 时此功能不可用。</div>
文本	<div>在文本框中输入文本，编辑 E-mail。</div> <div> ...</div> <div><b>提醒</b></div> <div>当选择了“使用标准模板.” 时此功能不可用。</div>
预览	单击 [ 显示 ] 按钮，显示并检查指定 E-mail 的内容。
[ 应用 ] 按钮	单击此按钮可应用在此页面指定的设置更改。
[ 清除 ] 按钮	单击此按钮可取消在此页面指定的设置更改。

编辑模板

当选择了“编辑模板”时，文本框中将显示标准模板中将要使用的固定短语。显示的固定短语可以在指定的字符数内任意编辑。

在这种情况下，使用预先确定的固定字符串可以使从 Enterprise Suite 数据库获取的信息以固定短语的形式显示。

< 设备状态通知可用的固定字符串 >

固定字符串	实际 E-mail 中显示的内容
%RegisteredName	显示在设备列表“已注册名称”中注册的数据。
%ModelName	显示在设备列表“机型名称”中注册的数据。
%SerialNumber	显示在设备列表“序列号”中注册的数据。
%IPAddress/DNSHostName	显示在设备列表“已注册名称”中注册的数据。
%MACAddress	显示在设备列表“MAC 地址”中注册的数据。
%DeviceGroupName	显示在设备列表“设备组名”中注册的数据。
%SystemName	显示在设备列表“Nickname”中注册的数据。
%SystemLocation	显示在设备列表“Location”中注册的数据。
%SystemContact	显示在设备列表“联系人”中注册的数据。
%ErrorStatus	当设备中发生错误时显示错误类型。
%RecoveryStatus	显示设备恢复之前的错误类型。
%CaptionSystemName	显示在“Server Settings”“显示设置”页面的“系统名称”中注册的数据。
%CaptionSystemLocation	显示在“Server Settings”“显示设置”页面的“系统位置”中注册的数据。
%CaptionSystemContact	显示在“Server Settings”“显示设置”页面的“系统接触”中注册的数据。
%RepetitionStart*	当按状态通知针对的设备数量重复使用模板内容时可用。在要重复内容的开始部分输入此字符串。
%RepetitionEnd*	当按状态通知针对的设备数量重复使用模板内容时可用。在要重复内容的结尾部分输入此字符串。



提醒

当在“设备状态通知”页面的“通知设置”中选择了“所有设备 1 封 e-mail”时，以上固定字符串仅在 E-mail 的文本中可用。这些字符串不可用于主题：

当在“设备状态通知”页面的“通知设置”中选择了“每台设备 1 封 e-mail”时，带星号 (\*) 标记的固定字符串不可用。

编辑设备状态通知

可查看和编辑已注册设备状态通知的条件。

- 1
- 在“设备状态通知”页面上，单击[编辑]按钮。
- 2
- 指定所需设置，然后单击[应用]按钮。

– 要取消所有选定设置，单击[清除]按钮。

设备状态通知

通知设置

E-mail地址

User01@example.jp

所需: 最多 255个字符

电子邮件语言

Chinese (Simplified)

设备组

所有设备

1封通知e-mail中包含的设备。

☒ 所有设备1封e-mail

☐ 每台设备1封e-mail

要通知的状态

选择所有

错误

☐ 致命错误 (\*)

☐ 卡纸

☐ 碳粉用尽

☐ 纸张用尽

☐ 输出已满

☐ 打开门

☐ 脱机

☐ 邮件丢失

☐ 其它错误

警告

☐ 碳粉不足

☐ 纸张不足

☐ 输出近满

☐ 过期预防维修保养

☐ 其它警告

其他

☐ 省电 (\*)

☐ 无反应

(\*)某些机型不可用。

要通知的轻重

选择所有

错误

☐ 致命错误 (\*)

☐ 卡纸

☐ 碳粉用尽

☐ 纸张用尽

☐ 输出已满

☐ 打开门

☐ 脱机

☐ 邮件丢失

☐ 其它错误

警告

☐ 碳粉不足

☐ 纸张不足

☐ 输出近满

☐ 过期预防维修保养

☐ 其它警告

其他

☐ 省电 (\*)

☐ 无反应

(\*)某些机型不可用。

提醒

有关设置的详细信息，请参阅第 3-43 页上的“注册设备状态通知”。

提醒

设备组管理员仅可编辑目标为设备组（设备组管理员拥有其管理员权限）的状态通知。

## 删除设备状态通知

单击此按钮可删除已注册设备状态。

- 1 在“设备状态通知”页面上，选择要删除的设备状态，然后单击 [ 删除 ] 按钮。
- 2 检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。  
选定设备状态通知即被删除。



...

### 提醒

*设备组管理员仅可删除目标为设备组（设备组管理员拥有其管理员权限）的状态通知。*

3.7 管理员密码的多个设置

为多个设备集中设置管理员密码。指定管理员密码的多个设置操作过程中，可以检查是否使用了相同的密码。

3.7.1 管理员密码的多个设置

为多个设备集中指定管理员密码。

- 1
- 在“顶层菜单”页面上，单击 [Device List] 按钮。
- 2
- 单击菜单中的 [ 管理员密码多项设置 ]。
- 列表中仅会显示已注册到所选设备组并能集中指定管理员密码的设备。

—

若要集中指定管理员密码，必须在设备上安装特殊固件。有关详细信息，请联系我们的服务代表。

管理员密码多项设置

刷新

帮助

[显示简易帮助.](#)

管理员密码

密码

最多: 64个字符

密码(确认)

最多: 64个字符

过去批量设置管理员密码的重叠数: 0 允许选择: 0 - 9个项目

选择要设置的设备

设备组

所有设备

显示详细

☐ 所有子组

查找条件:

已注册名称

显示

应用

配置链接

选择所有

总计: 1-10/47 [10] 20 30 50 100

<<

<

1

>

>>

转到

选择	已注册名称	机型名称	日期更新	序列号	IP地址/DNS主机名	设备组名	Nickname	Location	Contact Person
<input type="checkbox"/>	Device01/10.128.34.1	Device01		00000000000001	10.128.34.1	OTHER			
<input type="checkbox"/>	Device02/10.128.34.2	Device02		00000000000002	10.128.34.2	OTHER			
<input type="checkbox"/>	Device03/10.128.34.3	Device03		00000000000003	10.128.34.3	OTHER			
<input type="checkbox"/>	Device04/10.128.34.4	Device04		00000000000004	10.128.34.4	OTHER			
<input type="checkbox"/>	Device05/10.128.34.5	Device05		00000000000005	10.128.34.5	OTHER			
<input type="checkbox"/>	Device06/10.128.34.6	Device06		00000000000006	10.128.34.6	OTHER			
<input type="checkbox"/>	Device07/10.128.34.7	Device07		00000000000007	10.128.34.7	OTHER			
<input type="checkbox"/>	Device08/10.128.34.8	Device08		00000000000008	10.128.34.8	OTHER			
<input type="checkbox"/>	Device09/10.128.34.9	Device09		00000000000009	10.128.34.9	OTHER			
<input type="checkbox"/>	Device10/10.128.34.10	Device10		00000000000010	10.128.34.10	OTHER			

< 管理员密码 >

功能	详细信息
密码	键入密码。
密码（确认）	重新键入密码。
过去批量设置管理员密码的重叠数。	从以前为多个设备集中设置的密码中，选择要检查的密码数量。

< 择应用设置的设备 >

功能		详细信息
设备组		缩小要显示的设备。
所有子组		选择仅显示直接属于所选组的设备，还是显示包括子组中设备的所有设备。
查找条件		当页面中显示有列表时，可以将列表项目缩小。
	显示	应用“设备组”和“所有子组”中的更改。

3.7.2 管理员密码多个设置的结果

可显示管理员密码多个设置的结果。

管理员密码多个设置结果

?

管理员密码多项设置完成。

总计：1-5/5

10 [20] 30 50 100

结果	已注册名称	机型名称	说明
失败	Device001/10.128.34.1	Device001	无法与设备进行通讯。请检查设备。
失败	Device002/10.128.34.2	Device002	无法与设备进行通讯。请检查设备。
失败	Device003/10.128.34.3	Device003	无法与设备进行通讯。请检查设备。
失败	Device004/10.128.34.4	Device004	无法与设备进行通讯。请检查设备。
失败	Device005/10.128.34.5	Device005	无法与设备进行通讯。请检查设备。

OK

功能		详细信息
管理员密码多个设置结果		显示管理员密码多个设置的结果。
	结果	显示向设备应用了管理员密码后的结果。
	已注册名称	显示设备的已注册名称。
	机型名称	显示设备的机型名称。
	说明	显示向设备应用了管理员密码后的结果。

3.7.3 配置提醒

配置发送提示您定期更改管理员密码的 E-mail（提醒）的设置。  
发送防止用户忘记更新管理员密码的提醒，以提高安全性。

→ 在管理员密码多项设置页面点击 [配置提醒] 按钮。

配置提醒

处理间隔

☒ 每年

1月

1日

0:00

☐ 每月

1日

0:00

☐ 每周

星期日

0:00

☐ 不通知

发送通知的E-mail地址

E-mail地址

1-255个字符

语言

Chinese (Simplified)

应用

清除

< 处理间隔 >

功能	详细信息
每年、每月、每周	从以下几项中选择发送提醒的间隔：每年、每月或每周。选择间隔后，选择该时间段的详细信息，以执行定期处理。

< 发送通知的 E-mail 地址 >

功能	详细信息
E-mail 地址	指定提醒发送目的地的 E-mail 地址。 当同时向多个地址发送同一封 E-mail 时，应在各个地址之间插入逗号（,）或分号（;），作为分隔符。
语言	选择 E-mail 主体中要使用的语言。

## 3.8 设置用于发送 IC 卡信息

当在一台设备上执行 IC 卡认证时，有些 IC 卡认证设备需要向其发送一个配置文件。

有关配置文件的详细信息，请联系我们的服务代表。

### 3.8.1 在设置用于发送 IC 卡信息页面中可以进行的操作

向设备发送 IC 卡认证设备的配置文件。

- 1 在“顶层菜单”页面上，点击 [Device List] 按钮。
- 2 在菜单中点击 [设置用于发送 IC 卡信息]。
- 3 在“驱动程序设置信息”中输入发送配置文件所需的信息。
  - “配置文件”：键入配置文件的路径。也可以通过点击 [浏览] 指定文件路径。
  - “加密密码”：输入为配置文件指定的密码。
- 4 从“设备组”下拉列表中选择要显示的设备组。
  - 若要显示所有设备，可选择“所有设备”。
  - 如果已经指定了设备组中的从属关系，请选择“所有子组”复选框，显示所有设备（包括从属组中的设备）。
  - 通过指定搜索条件可以缩小列表中要显示的设备的范围。从下拉列表中选择要搜索的一列，然后在文本框中键入要搜索的文本。



- 5
- 点击 [ 显示 ] 按钮。  
此时将出现注册到已选设备组中的设备列表。

设置用于发送IC卡信息

显示帮助

IC卡信息

配置文件浏览...

加密密码最多: 32个字符

设备选择

设备组 所有设备

显示详细 ☐ 所有子组

查找条件: 已注册名称

显示

发送至设备

选择所有

总计: 1:10/10 [10] 20 30 50 100

选择	已注册名称	机型名称	序列号	IP地址/DHCP主机名	设备组名
<input type="checkbox"/>	Device/10.128.34.40	Device	1	10.128.34.40	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device/10.128.34.41	Device	1	10.128.34.41	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device/10.128.34.42	Device	1	10.128.34.42	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device/10.128.34.43	Device	1	10.128.34.43	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device/10.128.34.44	Device	1	10.128.34.44	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device/10.128.34.45	Device	1	10.128.34.45	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device/10.128.34.46	Device	1	10.128.34.46	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device/10.128.34.47	Device	1	10.128.34.47	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device/10.128.34.48	Device	1	10.128.34.48	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device/10.128.34.49	Device	1	10.128.34.49	OTHER

- 6
- 选择要发送至设备的配置文件，点击 [ 发送至设备 ] 按钮。  
配置文件被发送至所选设备。

 ...

提醒

有关结果页面的详细信息，请参考第 3-54 页上的“检查发送 IC 卡信息的结果”。

### 3.8.2 检查发送 IC 卡信息的结果

您可以检查配置文件传输的结果。检查详细信息，然后点击 [OK] 按钮。



功能	详细信息
结果	显示配置文件的传输是否已经成功完成。 结果显示如下： <ul style="list-style-type: none"><li>“成功”：配置文件的传输已经成功完成。</li><li>“错误”：出现错误，配置文件未被发送至设备。</li></ul>
已注册名称	显示设备的已注册名称。
机型名称	显示设备的机型名称。
说明	如果配置文件未被成功发送，显示错误的详细信息。

### 3.9 设备自动查找

可自动查找并在设备列表中注册网络中的 MFP 和打印机。

不仅可即时查找，还可为查找计划指定自动定期查找。

如果已启用查找计划功能，在注册新设备时，会在设备列表中自动注册设备数据。

#### 3.9.1 “设备自动查找”页面中的可用操作

由 Device Manager 管理的设备的自动查找可用。

可指定用于设备自动搜索的 SNMP 设置和搜索范围等查找条件。

→ 在“顶层菜单”页面上，单击 [设备自动查找] 按钮。

设备自动查找

显示帮助

查找计划

最后查找结束时间

02/01/2010 14:53:07

发现的设备数量

0 设备

现在查找

开始查找

☒ 不查找

☐ 每月

☐ 每周

☐ 每天

1日

0:00

星期日

0:00

0:00

查找方式

导入

导出

☒ SNMP广播发现(IPv4)

总计: 1/1/1

[5] 10 15 25 50

选择	广播地址	新增	删除
<input type="checkbox"/>	255.255.255.255		

☐ SNMP单播发现(IPv4)

单播数据不存在。

新增

☐ SNMP多播发现(IPv6)

多播数据不存在。

新增

SNMP设置

SNMPv1设置

总计: 1/1/1

[5] 10 15 25 50

选择	团体名称	端口号	新增	删除
<input type="checkbox"/>	public	161		

SNMPv3 设置

SNMPv3设置数据不存在。

新增


详细设置

☐ 仅注册应用程序支持的设备。

应用

清除

< 查找计划 >

功能	详细信息
最后查找结束时间	显示上次执行查找的日期和时间。
发现的设备数量	显示在上次查找过程中刚检测到的设备数量。
查找状态	允许用进度条查看查找进度。查找过程完成后，已检查设备的数量将显示在“发现的设备数量”中。
现在查找	要即时执行查找，单击 [ 开始查找 ] 按钮。在查找过程中单击 [ 停止 ] 按钮停止查找。
每月 / 每周 / 每天	<p>指定用于自动执行定期查找的计划。</p> <p>每月：指定日期和时间。</p> <p>每周：指定星期和时间。</p> <p>每天：指定时间。</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b></p> <p>如果选择“每月”的“31日”，在没有31日的月份中，则会在月底（如4月30日）执行该操作。</p>

< 查找方式 >

功能	详细信息
[ 导入 ] 按钮	<p>单击此按钮导入并注册事先保存在文件中的“设备自动查找”设置数据。</p> <p>可导入以下设置。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SNMP 广播发现</li><li>• SNMP 单播发现</li><li>• SNMP 多播发现</li></ul>
[ 导出 ] 按钮	<p>单击此按钮，将当前注册的“设备自动查找”设置导出到文件中并保存。</p> <p>以下设置即被保存。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SNMP 广播发现</li><li>• SNMP 单播发现</li><li>• SNMP 多播发现</li></ul>
SNMP 广播发现	<p>可以通过广播传输的方式搜索设备。可快速执行搜索，但无法找到与广播不兼容的设备。</p> <p>使用所有附加的（指定）设置，可执行广播发现。可添加或删除广播地址。要删除 IP 地址，选中要删除设置的复选框。</p> <p>有关添加广播地址的详细信息，请参阅第 3-58 页上的“添加 SNMP 广播发现”。</p> <p>有关删除广播地址的详细信息，请参阅第 3-62 页上的“删除设置”。</p>

功能	详细信息
SNMP 单播发现	发送 SNMP 请求至搜索范围内的所有地址，即可执行搜索。不可快速执行搜索，但会精确地执行搜索。 使用所有附加的（指定）设置，可执行单播发现。可添加或删除 IP 地址范围。要删除 IP 地址，选中要删除设置的复选框。 有关添加 IP 地址的详细信息，请参阅第 3-59 页上的“添加 SNMP 单播发现”。 有关删除 IP 地址的详细信息，请参阅第 3-62 页上的“删除设置”。
SNMP 多播发现	发送 SNMP 请求至多播组所属的所有地址，即可执行搜索。可减少网络负载，但所使用的路由必须支持 IPv6 多播。 使用所有附加的（指定）设置，可执行多播发现。可添加或删除多播地址。要删除 IP 地址，选中要删除设置的复选框。 有关添加多播地址的详细信息，请参阅第 3-60 页上的“添加 SNMP 多播发现”。 有关删除多播地址的详细信息，请参阅第 3-62 页上的“删除设置”。

<SNMP 设置 >

功能	详细信息
SNMPv1 设置	指定 SNMP 广播发现 / SNMP 单播发现 / SNMP 多播发现时，SNMPv1 协议所用的设置（团体名称和端口号）。使用所有附加的（指定）设置，可执行查找。可添加或删除 SNMPv1 设置。要删除 IP 地址，选中要删除设置的复选框。 有关添加设置的详细信息，请参阅第 3-61 页上的“添加 SNMPv1 设置”。 有关删除设置的详细信息，请参阅第 3-62 页上的“删除设置”。
SNMPv3 设置	指定 SNMP 广播发现 / SNMP 单播发现 / SNMP 多播发现时，SNMPv3 协议所使用的设置（用户名、上下文名称和端口号）。使用所有附加的（指定）设置，可执行查找。可添加或删除 SNMPv3 设置。要删除 IP 地址，选中要删除设置的复选框。 有关添加设置的详细信息，请参阅第 3-62 页上的“添加 SNMPv3 设置”。 有关删除设置的详细信息，请参阅第 3-62 页上的“删除设置”。

< 详细设置 >

功能	详细信息
仅限注册应用程序支持的设备	选中此复选框，仅注册设备列表中查找到的设备中支持的设备。

3.9.2 指定网络查找范围

要查找设备，可指定 SNMP 广播发现、SNMP 单播发现或 SNMP 多播发现。根据各个查找方式来指定查找范围。

添加 SNMP 广播发现

指定用于 SNMP 广播发现的广播地址。

- 1
- 单击“SNMP 广播发现”的[新增]按钮。
- 2
- 选择设置方式。
  - [指定广播地址]: 直接键入广播地址。
  - [指定子网] 键入网络地址及子网掩码。广播地址由键入的地址进行自动计算。
- 3
- 指定所需设置，然后单击[应用]按钮。
  - 要清除已输入信息，单击[清除]按钮。

设备发现设置

SNMP广播发现

总计: 1-1/1

[10] 20 30 50 100

广播地址

255.255.255.255

☒ 指定广播地址

广播地址

只有数字: 0-255

☐ 指定子网

网络地址

子网掩码

说明

只有数字: 0-255

只有数字: 0-255

最多: 32个字符

应用

清除

功能		详细信息
指定广播地址		以“xxx.xxx.xxx.xxx”格式，键入要查找的广播地址。
指定子网		从指定网络地址和子网掩码中，自动计算并注册广播地址。 <div><div></div><div>...</div><div>提醒</div><div>要自动注册子网信息，请在此指定查找范围。</div><div>有关详细信息，请参阅第 3-125 页上的“指定子网设置”。</div></div>
	网络地址	键入网络地址。
	子网掩码	键入子网掩码。
	说明	键入子网的说明。

## 添加 SNMP 单播发现

指定 SNMP 单播发现要用到的 IP 地址范围。

- 1 单击“SNMP 单播发现”的[新增]按钮。
- 2 选择设置方式。
  - [指定级别]: 直接键入开始查找的 IP 地址以及结束查找的 IP 地址。
  - [指定 CIDR]: 键入开始查找的 IP 地址, 以 CIDR 格式为前缀。结束查找的 IP 地址由输入的前缀自动进行计算。
- 3 指定所需设置, 然后单击[应用]按钮。
  - 要清除已输入信息, 单击[清除]按钮。

设备发现设置

↑

↺

?

显示简易帮助

SNMP Unicast发现

没有数据.

☒ 指定级别

IP地址(开始)

只有数字: 0-255

IP地址(结束)

只有数字: 0-255

☐ 指定CIDR

IP地址

只有数字: 0-255

前缀

24

只有数字: 0-32

应用

清除

功能		详细信息
指定级别		直接键入查找范围的 IP 地址。
	IP 地址 （开始）	以 “xxx.xxx.xxx.xxx” 格式，键入开始查找的 IP 地址。
	IP 地址 （结束）	以 “xxx.xxx.xxx” 格式，键入结束查找的 IP 地址。键入比 “IP 地址 （开始）” 中所输入数值大的 IP 地址。
指定 CIDR		从指定的 IP 地址及前缀，自动计算并注册开始查找的 IP 地址以及结束查找的 IP 地址。
	IP 地址	以 “xxx.xxx.xxx.xxx” 格式，键入开始查找的 IP 地址。
	前缀	键入 CIDR 格式的前缀。默认设置为 “24”。



提醒

如果查找范围较大，则查找时间就会较长。

尽管查找时间取决于计算机与网络环境，或 *SNMP* 设置（“*Device List*”的“详细设置”页面上的 *SNMP* 设置以及 “*Device List*”的“设备自动查找” *SNMP* 设置），大致的查找时间如下。

例 1) 当为“指定级别”指定以下设置:

IP 地址（开始）= 10.128.0.0

IP 地址（结束）= 10.129.255.255

查找所需时间: 约 1 小时

例 2) 当为“指定级别”指定以下设置:

IP 地址（开始）= 10. 0. 0. 0

IP 地址（结束）= 10.255.255.255

查找所需时间: 约 300 小时

例 3) 当为“指定 CIDR”指定以下设置:

IP 地址（开始）= 10. 0. 0. 0

前缀 = 15

查找所需时间: 约 1 小时

例 4) 当为“指定 CIDR”指定以下设置:

IP 地址（开始）= 10. 0. 0. 0

前缀 = 8

查找所需时间: 约 300 小时

添加 SNMP 多播发现

键入用于 SNMP 多播发现的多播地址。

- 1 单击“SNMP 多播发现”的 [ 新增 ] 按钮。
- 2 指定所需设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。

– 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。

设备发现设置

↑ ↺ ?

[显示简易帮助。](#)

SNMP多播发现

没有数据。

多播地址

#02::1

(所需) 最多: 39个字符

应用 清除

功能	详细信息
多播地址	以 IPv6 格式，键入多播地址。

Device Manager

3-60



### 3.9.3 指定 SNMP 设置

在查找设备时可指定 SNMPv1 或 SNMPv3。



**提醒**

在“详细设置”页面上可指定搜索设备时的超时设置以及重试操作次数。  
有关详细信息，请参阅第 3-131 页上的“详细设置”。

#### 添加 SNMPv1 设置

指定 SNMP 广播发现 / SNMP 单播发现 / SNMP 多播发现时，SNMPv1 协议所用的设置。

- 1 单击“SNMPv1”的[新增]按钮。
- 2 指定所需设置，然后单击[应用]按钮。
  - 要清除已输入信息，单击[清除]按钮。

设备发现设置

SNMPv1设置

总计: 1-1/1

团体名称

端口号

public

161

团体名称

端口号

161

(所需) 最多: 511个字符

(所需) 只有数字: 1-65535

应用

清除

显示简易帮助

功能	详细信息
团体名称	键入 Read 团体名称。
端口号	键入端口号。默认设置为 “161”。

添加 SNMPv3 设置

指定 SNMP 广播发现 / SNMP 单播发现 / SNMP 多播发现时，SNMPv3 协议所用的设置。

- 1
- 单击“SNMPv3”的[新增]按钮。
- 2
- 指定所需设置，然后单击[应用]按钮。

– 要清除已输入信息，单击[清除]按钮。

设备发现设置

显示简易帮助

SNMPv3 设置

没有数据。

用户名

(所需)最多: 63个字符

上下文名称

最多: 63个字符

端口号

161

(所需)只有数字: 1-65535

应用

清除

功能	详细信息
用户名	键入用户名。
上下文名称	键入上下文名称。
端口号	键入端口号。默认设置为“161”。

 ...

注意

安全等级为 “NoAuth/NoPriv”，该设置不可更改。

3.9.4 删除设置

按照下述步骤来删除以下部分的设置。

- SNMP 广播发现
  - SNMP 单播发现
  - SNMP 多播发现
  - SNMPv1 设置
  - SNMPv3 设置
- 1
- 清除要删除设置的复选框，然后单击[删除]按钮。
- 2
- 检查显示的信息，然后单击[OK]按钮以删除此模板。

选定设置即被删除。

### 3.9.5 自动查找设备

可自动查找 Device Manager 所管理的设备并在设备列表中注册。可在指定的日期和时间里即时或定期自动查找设备。



#### 提醒

要自动查找设备，必须先指定 *SNMP* 设置和查找方式。有关详细信息，请参阅第 3-58 页上的“指定网络查找范围”和第 3-61 页上的“指定 *SNMP* 设置”。

#### 即时查找设备

首次在 Device Manager 中注册设备，或更新设备列表数据时，此功能非常有用。

→ 单击“查找计划”的【开始查找】按钮。

设备自动查找

刷新

帮助

[显示简易帮助。](#)

查找计划

最后查找结束时间02/01/2010 14:53:07

发现的设备数量0 设备

现在查找

开始查找

☒ 不查找

☐ 每月

1日0:00

☐ 每周

星期日0:00

☐ 每天

0:00

查找方式

导入

导出

#### 检查查找状态或结果

可以检查设备查找状态或结果。

设备自动查找

刷新

帮助

[显示简易帮助。](#)

查找计划

最后查找结束时间正在查找

查找状态

SNMP广播发现0%发现的设备数量 =0 设备

SNMP Unicast发现0%发现的设备数量 =0 设备

SNMP多播发现0%发现的设备数量 =0 设备

现在查找

停止查找

☒ 不查找

☐ 每月

1日13:00

☐ 每周

星期日13:00

☐ 每天

13:00

功能		详细信息
查找状态		允许用进度条查看查找进度。查找过程完成后，已检查设备的数量将显示在“发现的设备数量”中。
	SNMP 广播发现	显示 SNMP 广播发现过程的进度和结果。
	SNMP Unicast 发现	显示 SNMP 单播发现过程的进度和结果。
	SNMP 多播发现	显示 SNMP 多播发现过程的进度和结果。



提醒

在查找过程中单击 [ 停止查找 ] 按钮停止查找。

自动执行定期查找

在指定的日期和时间定期执行查找。如果管理启动后添加了设备，将自动执行查找以刷新注册。

- 1指定“查找计划”自动执行查找的时机。

- 如果没有自动执行定期查找，选择“不查找”。
- 2选中所需查找方式的复选框。
- 3单击 [ 应用 ] 按钮。

### 3.9.6 导入查找范围

查找条件可以通过导入事先保存在文件中的设备查找范围内的数据来注册。



**提醒**

可导入文件格式如下。

- Excel 97 至 Excel 2003 工作簿格式 (.xls)
- Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx)
- XML 电子数据表格式 (Excel 可用的 XML 格式) (.xml)
- 文本 (制表符分隔) 格式 (.txt)
- CSV (逗号分隔) 格式 (.csv)

- 1 在“设备自动查找”页面上，单击 [ 导入 ] 按钮。
- 2 指定导入所需的设置，然后单击 [ 开始导入 ] 按钮。
  - 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。

设备发现设置

导入文件路径

浏览...

☐ 导入密码保护的文件.

密码

开始导入

清除

显示导入操作的结果。

功能	详细信息
导入文件路径	键入要导入文件的路径。也可通过单击 [ 浏览 ] 按钮来指定文件路径。
导入密码保护的文件 .	单击此选项，导入带有指定密码的文件。 选择 [ 导入密码保护的文件 . ] 复选框，然后在 [ 密码 ] 中键入文件指定的密码。



**提醒**

有关 “结果” 页面的详细信息，请参阅第 3-68 页上的 “检查导入结果”。

## 创建要导入的文件

可使用电子数据表应用程序来创建要导入的文件。



### 提醒

可以通过单击 [ 导出 ] 按钮导出文件来创建一个导入文件，然后输入数据。

有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的“编辑导出文件”。

**1** 打开电子数据表应用程序中的数据。

**2** 创建数据，然后将其另存为新文件。

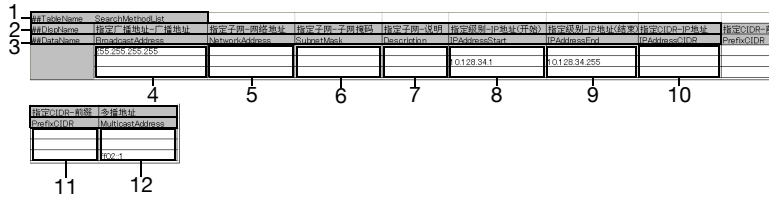
- 要保存数据，将文件类型设置为用 Enterprise Suite 可导入文件。
- 当数据保存为文本（制表符分隔）格式（.txt）或 CSV（逗号分隔）格式（.csv）时，将文件的字符代码更改为 UTF-8。要选择字符代码，单击“附件” - “记事本”，打开保存的文件，将其另存为新文件。



### 提醒

可导入文件格式如下。

- Excel 97 至 Excel 2003 工作簿格式（.xls）
- Excel 工作簿格式（Office Excel 2007 或更高版本）（.xlsx）
- XML 电子数据表格式（Excel 可用的 XML 格式）（.xml）
- 文本（制表符分隔）格式（.txt）
- CSV（逗号分隔）格式（.csv）



编号	必需	功能	详细信息
1	<input type="radio"/>	##TableName	表示数据在设备查找范围内。在第一行第一列的右侧键入“##TableName”和“查找方式列表”。
2	<input type="radio"/>	##DispName	输入一页中显示的项目标题。在第二行第一列的右侧键入“##DispName”、“指定广播地址 - 广播地址”、“指定子网 - 网络地址”、“指定子网 - 子网掩码”、“指定子网 - 说明”、“指定级别 - IP 地址（开始）”、“指定级别 - IP 地址（结束）”、“指定 CIDR - IP 地址”、“指定 CIDR - 前缀”和“多播地址”。
3	<input type="radio"/>	##DataName	输入项目标题，执行基于数据库的管理。在第三行第一列的右侧键入“##DataName”、“BroadcastAddress”、“NetworkAddress”、“SubnetMask”、“Description”、“IPAddressStart”、“IPAddressEnd”、“IPAddressCIDR”、“PrefixCIDR”和“MulticastAddress”。
4		指定广播地址 - 广播地址	键入用于“广播地址”的广播地址（“指定地址”）。
5		指定子网 - 网络地址	键入用于“广播发现”的网络地址（“指定子网”）。
6		指定子网 - 子网掩码	键入用于“广播发现”的子网掩码（“指定子网”）。
7		指定子网 - 说明	键入用于“广播发现”的子网说明（“指定子网”）。
8		指定级别 - IP 地址（开始）	键入用于“单播发现”的开始单播发现的 IP 地址（“指定级别”）。
9		指定级别 - IP 地址（结束）	键入用于“单播发现”的结束单播发现的 IP 地址（“指定级别”）。
10		指定 CIDR - IP 地址	键入用于“单播发现”的开始单播发现的 IP 地址（“指定 CIDR”）。
11		指定 CIDR - 前缀	键入用于“单播发现”的前缀（“指定 CIDR”）。
12		多播地址	键入多播地址。



注意

前三行包含数据的基本信息。不要更改这几行中的数据。从第四行开始，输入详细的搜索范围数据。

确保为标记为“必需”的项目输入数据。



注意

“指定广播地址”、“指定子网”、“指定级别”、“指定 CIDR”以及“多播地址”的设置无法同时在同一行注册。请在不同的行上进行注册。

检查导入结果

可查看导入操作的结果。检查详细信息，然后单击 [OK] 按钮。

导入结果

总计: 1-3/3

[10] 20 30 50 100

结果	指定广播地址 广播地址	指定子网 网络地址	指定子网 子网掩码	指定子网 说明	指定级别 IP地址(开始)	指定级别 IP地址(结束)	指定CIDR IP地址	指定CIDR 前缀	多播地址
错误	255.255.255.255								
注册完成					10.128.34.1	10.128.34.255			
注册完成									#02::1

OK

功能	详细信息
结果	显示注册操作是否成功从导入完成。 <ul style="list-style-type: none"><li>“注册完成”：已成功完成新的注册。</li><li>“错误”：当输入的数据因为不正确而无法注册时显示。重新检查要导入文件的内容。</li></ul>
指定广播地址 - 广播地址	显示用于“广播发现”的广播地址（“指定广播”）。
指定子网 - 网络地址	显示用于“广播发现”的网络地址（“指定子网”）。
指定子网 - 子网掩码	显示用于“广播发现”的子网掩码（“指定子网”）。
指定子网 - 说明	显示用于“广播发现”的子网说明（“指定子网”）。
指定级别 - IP 地址（开始）	显示用于“单播发现”的开始单播发现的 IP 地址（“指定级别”）。
指定级别 - IP 地址（结束）	显示用于“单播发现”的结束单播发现的 IP 地址（“指定级别”）。
指定 CIDR - IP 地址	显示用于“单播发现”的开始单播发现的 IP 地址（“指定 CIDR”）。
指定 CIDR - 前缀	显示用于“单播发现”的前缀（“指定 CIDR”）。
多播地址	显示多播地址。



### 3.9.7 导出查找条件数据

查找条件数据可导出为一个文件。通过以正确格式临时保存已注册信息或添加查找条件信息，然后再将它导入，也可以注册查找条件信息。

- 1 在“设备自动查找”页面上，单击[导出]按钮。  
出现“导出查找方式”页面。

- 2 从[文件格式]下拉列表中选择需要导出的文件类型。
  - 当为需要导出的文件指定读取密码时，选中“设置密码和导出”复选框，输入密码。
  - 可以为 Excel 97-2003 工作簿格式 (.xls) 的文件设置包含 1-15 个字符的密码。
  - 可以为 Excel 工作簿格式（Office Excel 2007 或更高版本）(.xlsx) 的文件设置包含 1-255 个字符的密码。
  - 要清除已输入信息，单击[清除]按钮。
- 3 单击[开始导出]按钮。  
显示“文件下载”对话框。
- 4 在“文件下载”对话框中，单击[保存]按钮。
- 5 指定要保存文件的位置，然后单击[保存]按钮。
- 6 在“下载完成”对话框中，单击[关闭]按钮。  
导出的数据即被保存至指定位置。



#### 提醒

可在电子数据表应用程序或文本编辑器中查看和编辑导出的数据。

有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的“编辑导出文件”。

### 3.10 设备手动注册

指定要管理的设备可注册设备数据，而不执行自动搜索。

有三种不同的注册方式可用：“设备单独注册”，通过为每个设备指定 IP 地址或 DNS 主机名借助网络来获取设备数据；“设备批量注册”，通过将要注册设备的 IP 地址或 DNS 主机名导入文件来集中注册多个设备；“虚拟设备注册”，注册无法通过网络获取信息的设备。

### 3.10.1 “设备手动注册”页面中的可用操作

根据选定注册方式，可注册设备或指定 SNMP。

- 1 在“顶层菜单”页面上，单击 [Device List] 按钮。
- 2 单击菜单中的 [设备手动注册]。

设备手动注册

显示简易帮助。

注册设置

☒ 设备单独注册

IP地址/DNS主机名

1-126个字符

☐ 设备批量注册

文件路径

浏览...

现有设备组操作

☐ 导入密码保护的文件.

不翼覆盖

密码

文件格式

下载

☐ 虚拟设备注册

SNMP设置

SNMP端口号

161

[所需] 只有数字: 1-65535

☒ SNMPv1通讯

团体名称

public

1-511个字符

☐ SNMPv3的团体

用户名

1-63个字符

上下文名称

最多: 63个字符

安全等级

NoAuth/NoPriv

认证协议

MD5

认证密码

8-63个字符

隐私协议

DES


私人密码

8-63个字符





注册

清除

< 注册设置 >

功能		详细信息
设备单独注册		键入要管理设备的 IP 地址或 DNS 主机名，获取每个设备的数据并在设备列表中注册设备。
	IP 地址 / DNS 主机名	<div>键入要注册设备的 IP 地址或 DNS 主机名。</div> <div> ...</div> <div><b>注意</b> 使用全局地址作为 IPv6 地址。如果使用除全局地址以外的其他地址，某些功能可能会无法使用。</div>
设备批量注册		键入要注册设备的 IP 地址或 DNS 主机名，导入文件，注册数据。
	文件路径	键入要用于“设备批量注册”的文件路径。也可通过单击 [ 浏览 ] 按钮来指定文件路径。
	现有设备组操作	如果已有同名导入设备存在，选择是否覆盖“IP 地址 / DNS 主机名”、“已注册名称”、“序列号”、“管理员权限”、“OpenAPI 设置”、“认证设置”以及“SNMP 设置”中的信息。
	导入密码保护的文件	单击此选项，导入带有指定密码的文件。 选择 [ 导入密码保护的文件 ] 复选框，然后在 [ 密码 ] 中键入文件指定的密码。
	文件格式	下载包含设备信息的文件模板，该设备信息用于“设备批量注册”。预先为所需项目指定设置。 单击 [ 下载 ] 按钮将文件保存至计算机。有关详细信息，请参阅第 3-75 页上的“下载导入文件格式”。
虚拟设备注册		注册未连接到网络或者无法通过网络获取其信息的设备。

<SNMP 设置 >

功能		详细信息
SNMP 端口号		键入选择 “设备单独注册” 或 “设备批量注册” 时所用的 SNMP 端口号。默认设置为 “161”。
SNMPv1 通讯		选择该功能以使用 SNMPv1。
	团体名称	键入要搭配 SNMPv1 使用的团体名称。
SNMPv3 通讯		选择该功能以使用 SNMPv3。
	用户名	键入要搭配 SNMPv3 使用的用户名。
	上下文名称	键入要搭配 SNMPv3 使用的上下文名称。
	安全等级	选择 “NoAuth/NoPriv”、“Auth/NoPriv” 或 “Auth/Priv”，以作为要搭配 SNMPv3 使用的安全等级。
	认证协议	选择 MD5 或 SHA-1 作为要搭配 SNMPv3 使用的认证协议。  ... <b>提醒</b> 当 “安全等级” 设置为 “Auth/NoPriv” 或 “Auth/Priv” 时，必须指定认证协议。
	认证密码	键入要搭配 SNMPv3 使用的认证密码。  ... <b>提醒</b> 当 “安全等级” 设置为 “Auth/NoPriv” 或 “Auth/Priv” 时，必须输入密码。
	隐私协议	选择 “DES” 或 “AES-128” 作为要搭配 SNMPv3 使用的隐私协议。  ... <b>提醒</b> 当 “安全等级” 设置为 “Auth/Priv” 时，必须指定隐私协议。
	私人密码	键入要搭配 SNMPv3 使用的私人密码。  ... <b>提醒</b> 当 “安全等级” 设置为 “Auth/Priv” 时，必须输入密码。

### 3.10.2 设备单独注册

可手动键入要管理设备的 IP 地址或 DNS 主机名。根据输入的 IP 地址或 DNS 主机名，通过网络获得设备信息，以在设备列表中注册该设备。

- 1 选择“注册设置”中的“设备单独注册”。
- 2 指定“IP 地址 / DNS 主机名”的设置。
  - 使用全局地址作为 IPv6 地址。如果使用除全局地址以外的其他地址，某些功能可能会无法使用。
- 3 指定“SNMP 设置”的“SNMP 端口号”设置。
  - 当使用 SNMPv1 或 SNMPv3 时，键入所需信息。有关设置的详细信息，请参阅第 3-70 页上的““设备手动注册”页面中的可用操作”。
- 4 单击 [注册] 按钮。



#### 注意

从这些设备获取有关要注册的各设备的必需信息。其结果是，只有启用了 *SNMP*，且输入的信息与为各设备指定的 *SNMP* 设置匹配时，才可注册设备。

### 3.10.3 设备批量注册

设备信息可以通过导入其事先保存在文件中的数据进行集中注册。



#### 提醒

可导入文件格式如下。

- Excel 97 至 Excel 2003 工作簿格式 (.xls)
- Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx)
- XML 电子数据表格式 (Excel 可用的 XML 格式) (.xml)
- 文本 (制表符分隔) 格式 (.txt)
- CSV (逗号分隔) 格式 (.csv)

- 1 选择“注册设置”中的“设备批量注册”。
- 2 在“文件路径”框中，键入要保存设备信息的文件的路径。  
也可通过单击 [浏览] 按钮来指定文件路径。
  - 从 [现有设备组操作] 下拉列表中选择复制数据时要执行的操作。
  - 要导入带有指定密码的文件，选择“导入密码保护的文件。”复选框，在 [密码] 中键入文件指定密码。
- 3 指定“SNMP 设置”的“SNMP 端口号”设置。
  - 当使用 SNMPv1 或 SNMPv3 时，键入所需信息。有关设置的详细信息，请参阅第 3-70 页上的““设备手动注册”页面中的可用操作”。
  - 如果导入文件中描述了 SNMP 设置，使用文件中描述的 SNMP。
- 4 单击 [注册] 按钮。
  - 要清除已输入信息，单击 [清除] 按钮。显示导入操作的结果。



#### 提醒

- 有关“结果”页面的详细信息，请参阅第 3-82 页上的“检查导入结果”。
- 可同时注册多达 2000 个设备。



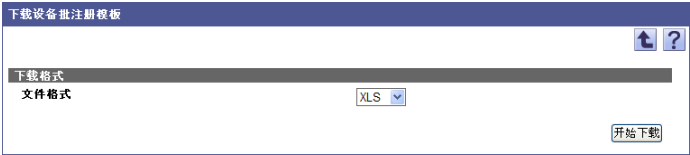
#### 注意

- 只有启用了 SNMP，且输入的信息与为各设备指定的 SNMP 设置匹配时，才可注册设备。
- 如果设备太多的话，注册可能会花费一些时间。

### 下载导入文件格式

下载“设备批量注册”中使用的导入文件格式。使用此功能可以轻松地通过输入设备数据适应已准备的设置项目来创建导入文件。

- 1 选择“注册设置”中的“设备批量注册”。
- 2 在“文件格式”中单击[下载]按钮。  
设备批量注册 - 出现“下载格式”页面。



- 3 从[文件格式]下拉列表中选择需要的文件类型。
- 4 单击[开始下载]按钮。



#### 提醒

有关写入导入文件的设置项目的详细信息，请参阅第 3-75 页上的“创建要导入的文件”。

### 创建要导入的文件

可使用电子数据表应用程序来创建要导入的文件。



#### 提醒

也可以通过单击[下载]按钮保存模板文件并输入数据来创建一个导入文件。  
有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的“编辑导出文件”。

- 1 打开电子数据表应用程序中的数据。
- 2 创建数据，然后将其另存为新文件。
  - 要保存数据，将文件类型设置为用 Enterprise Suite 可导入文件。
  - 当数据保存为文本（制表符分隔）格式（.txt）或 CSV（逗号分隔）格式（.csv）时，将文件的字符代码更改为 UTF-8。要选择字符代码，单击“附件” – “记事本”，打开保存的文件，将其另存为新文件。



### 提醒



可导入文件格式如下。

- Excel 97 至 Excel 2003 工作簿格式 (.xls)
- Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx)
- XML 电子数据表格式 (Excel 可用的 XML 格式) (.xml)
- 文本 (制表符分隔) 格式 (.txt)
- CSV (逗号分隔) 格式 (.csv)


[illegible]

编号	必需	功能	详细信息
1	○	##TableName	指示“设备批量注册”数据。在第一行第一列的右侧键入“##TableName”和“DeviceBatchRegistration”。
2	○	##Information	指示数据说明。在第二行第一列键入说明。



编号	必需	功能	详细信息
3	<input type="radio"/>	(##Information 的内容)	<p>详细定义说明。 从第二行第二列向下键入以下内容。 “管理员权限: Y = 设置管理员密码, N = 不设置管理员密码” “OpenAPI 设置: Y = 设置访问 ID 及密码 (OpenAPI), N = 不设置访问 ID 或密码 (OpenAPI)” “认证设置: Y = 设置密码, N = 不设置密码” “SNMP 设置 Y = 注册 SNMP 设置。N = 不注册 SNMP 设置” “SNMP 版本: 1 = SNMPv1, 3 = SNMPv3” “安全等级: 0 = NoAuth/NoPriv, 1 = Auth/NoPriv, 2 = Auth/Priv” “认证协议: 1 = MD5, 2 = SHA-1” “隐私协议: 1 =DES, 2 = AES-128”</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 如果没有注册这些参数, 则会使用默认设置。</p>
4	<input type="radio"/>	##DispName	<p>输入一页中显示的项目标题。从第 11 行第一列向右键入以下内容。 “## DispName” “IP 地址 / DNS 主机名” “已注册名称” “序列号” “管理员权限” “管理员密码” “OpenAPI 设置” “访问 ID” “密码 (OpenAPI)” “认证设置” “密码” “SNMP 设置” “SNMP 端口号” “SNMP 版本 (读)” “团体名 (读)” “用户名 (读)” “上下文名 (读)” “安全等级 (读)” “认证协议 (读)” “认证密码 (读)” “隐私协议 (读)” “私人密码 (读)” “SNMP 版本 (写)” “团体名 (写)” “用户名 (写)” “上下文名 (写)” “安全等级 (写)” “认证协议 (写)” “认证密码 (写)” “隐私协议 (写)” “私人密码 (写)”</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 不要在第 10 行中键入任何信息。</p>

编号	必需	功能	详细信息
5	<input type="radio"/>	##DataName	输入项目标题，执行基于数据库的管理。从第 12 行第一列向右键入以下内容。 “##DataName” “IPAddress/DNSHostName” “RegisteredName” “SerialNumber” “AdminAuthority” “AdminPassword” “OpenAPISetting” “AccessID” “OpenAPIPassword” “AuthSettings” “AuthPassword” “SNMPSettings” “SNMPPortNumbe” “SNMPVersion_Read” “CommunityName_Read” “UserName_Read” “CommunityName_Read” “SecurityLevel_Read” “AuthProtocol_Read” “AuthPassword_Read” “PrivProtocol_Read” “PrivPassword_Read” “SNMPVersion_Write” “CommunityName_Write” “UserName_Write” “CncontextName_Write” “SecurityLevel_Write” “AuthProtocol_Write” “AuthPassword_Write” “PrivProtocol_Write” “PrivPassword_Write”
6	<input type="radio"/>	IP 地址 / DNS 主机名	从第二列第十三行开始，键入设备 IP 地址或 DNS 主机名。 不要在第一列中键入任何信息。

编号	必需	功能	详细信息
7		已注册名称	从第三列的第十三行开始，键入设备的注册名称。
		序列号	从第四列的第十三行开始，键入设备的序列号。  ... <b>提醒</b> 如果可从设备获取序列号，则注册来自设备的值。
		管理员权限	从第五列的第十三行开始，指定是否注册在“管理员密码”中输入的信息。 要注册此信息，则键入“Y”。 不注册此信息，则键入“N”。
		管理员密码	从第六列的第十三行开始，键入设备的管理员密码。
		OpenAPI 设置	从第七列的第十三行开始，指定是否注册以下信息。 要注册此信息，则键入“Y”。 不注册此信息，则键入“N”。 <ul style="list-style-type: none"><li>访问 ID</li><li>密码（OpenAPI）</li></ul>
		访问 ID	从第八列的第十三行开始，键入 OpenAPI 访问 ID。
		密码（OpenAPI）	从第九列的第十三行开始，键入 OpenAPI 密码。
		认证设置	从第十列的第十三行开始，指定是否注册在“密码”中输入的信息。 要注册此信息，则键入“Y”。 不注册此信息，则键入“N”。
		密码	从第十一列的第十三行开始，键入密码。

编号	必需	功能	详细信息
		SNMP 设置	从第十二列的第十三行开始，指定是否注册以下信息。 要注册此信息，则键入 “Y”。 不注册此信息，则键入 “N”。 <ul style="list-style-type: none"><li>• SNMP 端口号</li><li>• SNMP 版本（读）</li><li>• 团体名（读）</li><li>• 用户名（读）</li><li>• 上下文名（读）</li><li>• 安全等级（读）</li><li>• 认证协议（读）</li><li>• 认证密码（读）</li><li>• 隐私协议（读）</li><li>• 私人密码（读）</li><li>• SNMP 版本（写）</li><li>• 团体名（写）</li><li>• 用户名（写）</li><li>• 上下文名（写）</li><li>• 安全等级（写）</li><li>• 认证协议（写）</li><li>• 认证密码（写）</li><li>• 隐私协议（写）</li><li>• 私人密码（写）</li></ul>
		SNMP 端口号	从第十三列的第十三行开始，键入 SNMP 端口号。
		SNMP 版本（读）	从第十四列的第十三行开始，键入 SNMP 版本（读）。 在使用 SNMPv1 时，键入 “1”。 在使用 SNMPv3 时，键入 “3”。
		团体名（读）	从第十五列的第十三行开始，键入 SNMPv1 团体名称（读）。
		用户名（读）	从第十六列的第十三行开始，键入 SNMPv3 用户名称（读）。
		上下文名（读）	从第十七列的第十三行开始，键入 SNMPv3 上下文名称（读）。
		安全等级（读）	从第十八列的第十三行开始，键入 SNMP 安全等级（读）。 在使用 NoAuth/NoPriv 时，键入 “0”。 在使用 Auth/NoPriv 时，键入 “1”。 在使用 Auth/Priv 时，键入 “2”。
		认证协议（读）	从第十九列的第十三行开始，键入 SNMPv3 认证协议（读）。 在使用 MD5 时，键入 “1”。 在使用 SHA-1 时，键入 “2”。
		认证密码（读）	从第二十列的第十三行开始，键入 SNMPv3 认证密码（读）。
		隐私协议（读）	从第二十一列的第十三行开始，键入 SNMP 隐私协议（读）。 在使用 DES 时，键入 “1”。 在使用 AES-128 时，键入 “2”。
		私人密码（读）	从第二十二列的第十三行开始，键入 SNMP 私人密码（读）。

编号	必需	功能	详细信息
		SNMP 版本 (写)	从第二十三列的第十三行开始，键入 SNMP 版本 (写)。 在使用 SNMPv1 时，键入 “1”。 在使用 SNMPv3 时，键入 “3”。
		团体名 (写)	从第二十四列的第十三行开始，键入 SNMPv1 团体名称 (写)。
		用户名 (写)	从第二十五列的第十三行开始，键入 SNMPv3 用户名称 (写)。
		上下文名 (写)	从第二十六列的第十三行开始，键入 SNMPv3 上下文名称 (写)。
		安全等级 (写)	从第二十七列的第十三行开始，键入 SNMPv3 安全等级 (写)。 在使用 NoAuth/NoPriv 时，键入 “0”。 在使用 Auth/NoPriv 时，键入 “1”。 在使用 Auth/Priv 时，键入 “2”。
		认证协议 (写)	从第二十八列的第十三行开始，键入 SNMPv3 认证协议 (写)。 在使用 MD5 时，键入 “1”。 在使用 SHA-1 时，键入 “2”。
		认证密码 (写)	从第二十九列的第十三行开始，键入 SNMPv3 认证密码 (写)。
		隐私协议 (写)	从第三十列的第十三行开始，键入 SNMPv3 隐私协议 (写)。 在使用 DES 时，键入 “1”。 在使用 AES-128 时，键入 “2”。
		私人密码 (写)	从第三十一列的第十三行开始，键入 SNMPv3 私人密码 (写)。



注意

从开始到描述 “##DataName” 的项目，显示了数据基本信息。不要更改这几行中的数据。从描述 “##DataName” 行之后的行开始，键入设备的详细数据。

确保为标记为 “必需” 的项目输入数据。

检查导入结果

可查看导入操作的结果。检查详细信息，然后单击 [OK] 按钮。

导入结果

总计: 1/2/2

[10] 20 30 50 100

结果	IP地址/DNS主机名	已注册名称	序列号	OpenAPI 设置 访问ID	SNMP设置 SNMP端口号	SNMP设置 SNMP版本 (选)	SNMP设置 社区名 (选)	SNMP设置 用户名 (选)	SNMP设置 上下文名 (选)	SNMP设置 安全等级 (选)	SNMP设置 认证协议 (选)	SNMP设置 隐私协议 (选)	SNMP设置 SNMP版本 (选)	用
超时	10.128.34.1	Device01	101		161	SNMPv1	CommunityName(Read)			NoAuth/NoPriv			SNMPv1	用
超时	10.128.34.2													

OK

SNMP设置 用户名 (选)	SNMP设置 上下文名 (选)	SNMP设置 安全等级 (选)	SNMP设置 认证协议 (选)	SNMP设置 隐私协议 (选)

功能	详细信息
结果	显示注册操作是否成功从导入完成。 注册完成: 已成功完成新的注册。 超时: 当由于发生通讯超时错误而无法注册时, 会显示该结果。重新检查要导入文件的内容。 更新: 为“现有设备操作”指定“覆盖”, 且为具有相同设备 (MAC 地址) 的现有设备成功更新“IP 地址 / DNS 主机名”、“已注册名称”、“序列号”、“管理员权限”、“OpenAPI 设置”、“认证设置”以及“SNMP 设置”, 会出现此结果。 取消: 由于在“现有设备组操作”中选择了“不要覆盖”时相同设备 (相同 MAC 地址) 已存在而未执行任何操作时, 会出现该结果。 错误: 当输入的数据因为不正确而无法注册时显示。重新检查要导入文件的内容。
IP 地址 / DNS 主机名	显示设备的 IP 地址或 DNS 主机名。
已注册名称	显示设备的已注册名称。
序列号	如果可以从设备获取序列号, 则会显示设备的序列号。
OpenAPI 设置	
	访问 ID
SNMP 设置	

功能	详细信息
	SNMP 端口号
	显示 SNMP 端口号。
	SNMP 版本（读）
	显示 SNMP 版本（读）。
	团体名（读）
	显示 SNMPv1 团体名称（读）。
	用户名（读）
	显示 SNMPv3 用户名（读）。
	上下文名（读）
	显示 SNMPv3 上下文名称（读）。
	安全等级（读）
	显示 SNMPv3 安全等级（读）。
	认证协议（读）
	显示 SNMPv3 认证协议（读）。
	隐私协议（读）
	显示 SNMPv3 隐私协议（读）。
	SNMP 版本（写）
	显示 SNMP 版本（写）。
	用户名（写）
	显示 SNMPv3 用户名（写）。
	上下文名（写）
	显示 SNMPv3 上下文名称（写）。
	安全等级（写）
	显示 SNMPv3 安全等级（写）。
	认证协议（写）
	显示 SNMPv3 认证协议（写）。
	隐私协议（写）
	显示 SNMPv3 隐私协议（写）。



提醒

- 不会显示以下密码。
- 管理员密码
  - 密码 (OpenAPI)
  - 密码
  - 认证密码 (读)
  - 私人密码 (读)
  - 团体名称 (写)
  - 认证密码 (写)
  - 私人密码 (写)

3.10.4 虚拟设备注册

可在设备列表中注册未连接至网络的设备或其设备信息无法从网络获取的设备。

手动键入注册设备所需的所有信息，或导入内含要注册设备信息的文件，即可注册设备。



**注意**

作为虚拟设备注册的设备信息无法由 *Device Manager* 实时管理。

作为虚拟设备注册的设备计数器可通过安装 *Account Manager* 来管理。  
有关详细信息，请参阅 “*Account Manager* 操作手册”。

- 1
- 在注册设置中选择 “虚拟设备注册”，然后单击 [ 注册 ] 按钮。  
出现 “虚拟设备注册” 页面。
- 2
- 选择注册方法。
  - [ 设备单独注册 ]: 为要注册的设备手动指定所有需要的信息。
  - [ 设备批量注册 ]: 在一个文件中输入要注册的设备，然后导入该文件，进行注册。
- 3
- 单击 [ 应用 ] 按钮。

虚拟设备注册

[显示简易帮助。](#)

注册设置

☒ 设备单独注册

☐ 设备批量注册

已注册名称

1-63个字符

机型名称

最多: 255个字符

序列号

最多: 255个字符

IP地址/DNS主机名

最多: 126个字符

Nickname

最多: 255个字符

Location

最多: 255个字符

Contact Person

最多: 255个字符

文件路径

浏览...

现有设备组操作

不要覆盖

☐ 导入密码保护的文件。

密码

文件格式


下载

应用

清除




功能		详细信息
设备单独注册		为要注册的设备手动指定所有需要的信息。
	已注册名称	键入设备的已注册名称。
	机型名称	键入设备的机型名称。
	序列号	显示设备的序列号。
	IP 地址 / DNS 主机名	显示设备的 IP 地址或 DNS 主机名。
	Nickname*	键入设备的别名。
	Location*	键入设备的安装位置。
Contact Person*		键入设备联系人的姓名。
设备批量注册		在一个文件中输入要注册的设备，然后导入该文件，进行注册。
	文件路径	键入要用于“设备批量注册”的文件路径。也可通过单击 [浏览] 按钮来指定文件路径。
	现有设备组操作	如果已存在具有相同名称的已导入虚拟设备，选择是否覆盖“机型名称”、“序列号”、“IP 地址 / DNS 主机名”、“Nickname*”、“Location*”以及“Contact Person*”中的信息。 请注意，如果已注册名称或 IP 地址 / DNS 主机名与已导入虚拟设备相同，并且已被注册（使用），则无法导入设备。
	导入密码保护的文件	单击此选项，导入带有指定密码的文件。 选择 [导入密码保护的文件] 复选框，然后在 [密码] 中键入文件指定的密码。
	文件格式	下载包含设备信息的文件模板，该设备信息用于“设备批量注册”。预先为所需项目指定设置。 单击 [下载] 按钮将文件保存至计算机。有关详细信息，请参阅第 3-86 页上的“下载导入文件格式”。

 ...

**提醒**

\*表示在“Server Settings”页面上选择“显示设置”时可更改的项目名称。有关详细信息，请参阅第 6-4 页上的“显示设置”。

在 [设备批量注册] 中可同时注册多达 2,000 个设备。

 ...

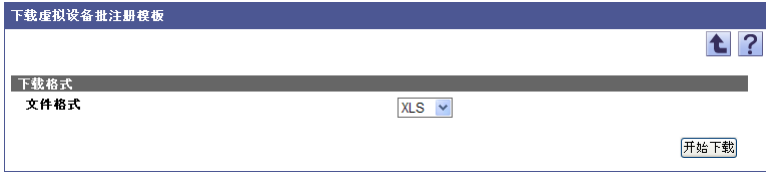
**注意**

如果设备太多的话，注册可能会花费一些时间。

### 下载导入文件格式

下载“设备批量注册”中使用的导入文件格式。使用此功能可以轻松地通过输入设备数据适应已准备的设置项目来创建导入文件。

- 1 选择“注册设置”中的“设备批量注册”。
- 2 在“文件格式”中单击[下载]按钮。  
设备批量注册 – 出现“下载格式”页面。



- 3 从[文件格式]下拉列表中选择需要的文件类型。
- 4 单击[开始下载]按钮。



#### 提醒

有关写入导入文件的设置项目的详细信息，请参阅第 3-86 页上的“创建要导入的文件”。

### 创建要导入的文件

可使用电子数据表应用程序来创建要导入的文件。



#### 提醒

也可通过单击[下载]按钮保存模板文件，然后再输入数据来创建导入文件。

有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的“编辑导出文件”。

- 1 打开电子数据表应用程序中的数据。
- 2 创建数据，然后将其另存为新文件。
  - 要保存数据，将文件类型设置为用 Enterprise Suite 可导入文件。
  - 当数据保存为文本（制表符分隔）格式（.txt）或 CSV（逗号分隔）格式（.csv）时，将文件的字符代码更改为 UTF-8。要选择字符代码，单击“附件” – “记事本”，打开保存的文件，将其另存为新文件。



提醒

可导入文件格式如下。

- Excel 97 至 Excel 2003 工作簿格式 (.xls)
- Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx)
- XML 电子数据表格式 (Excel 可用的 XML 格式) (.xml)
- 文本 (制表符分隔) 格式 (.txt)
- CSV (逗号分隔) 格式 (.csv)

1

	A	B	C	D	E	F	G	H
2	##TableName	VirtualDeviceBatchRegistration						
3	##DispName	已注册名称	机型名称	序列号	IP地址/DNS主机名	Nickname	Location	Contact Person
4	##DataName	RegisteredName	ModelName	SerialNumber	IPAddress/DNSHostName	SystemName	SystemLocation	SystemContact
5		Device01/10.128.34.1	Device01	10010.128.34.1		Nickname01	Location01	ContactPerson01
		Device02/10.128.34.2	Device02	10110.128.34.2		Nickname02	Location02	ContactPerson02

4

编号	必需	功能	详细信息
1	<input type="radio"/>	##TableName	指示该数据是 VirtualDeviceBatchRegistration 数据。在第一行第一列的右侧键入 “##TableName” 和 “VirtualDeviceBatchRegistration”。
2	<input type="radio"/>	##DispName	输入一页中显示的项目标题。从第二行的第一列的右侧键入 “## DispName”、“已注册名称”、“机型名称”、“序列号”、“IP 地址 / DNS 主机名”、“Nickname”、“Location” 以及 “Contact Person”。
3	<input type="radio"/>	##DataName	输入项目标题，执行基于数据库的管理。在第三行第一列的右侧键入 “## DataName”、“RegisteredName”、“ModelName”、“SerialNumber”、“IPAddress/DNSHostName”、“SystemName”、“SystemLocation” 和 “SystemContact”。
4	<input type="radio"/>	已注册名称	键入设备的已注册名称。
		机型名称	键入设备的机型名称。
		序列号	键入设备的序列号。
		IP 地址 / DNS 主机名	键入设备的 IP 地址或主机名。
		Nickname	键入设备的别名。
		Location	键入设备的安装位置。
		Contact Person	键入设备联系人的姓名。



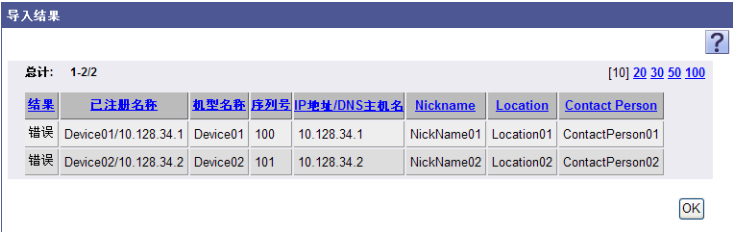
注意

从开始到描述 “##DataName” 的项目，显示了数据基本信息。不要更改这几行中的数据。从描述 “##DataName” 行之后的行开始，键入设备的详细数据。

确保为标记为 “必需” 的项目输入数据。

检查导入结果

可查看导入操作的结果。检查详细信息，然后单击 [OK] 按钮。



功能	详细信息
结果	<p>显示注册操作是否成功从导入完成。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>注册完成：已成功完成新的注册。</li><li>更新：为“现有设备组操作”指定“覆盖”，且现有设备名的“机型名称”、“序列号”、“IP 地址 / DNS 主机名”、“Nickname”、“Location”以及“Contact Person”的信息已被成功更新时，会出现该结果。</li><li>取消：由于在“现有设备组操作”中选择了“不要覆盖”时相同设备名已注册而未执行任何操作时，会出现该结果。</li><li>错误：当输入的数据因为不正确而无法注册时显示。重新检查要导入文件的内容。请注意，如果已注册名称或 IP 地址 / DNS 主机名与已导入虚拟设备相同，并且已被注册（使用），则无法导入设备（显示“错误”）。</li></ul>
已注册名称	显示设备的已注册名称。
机型名称	显示设备的机型名称。
序列号	显示设备的序列号。
IP 地址 / DNS 主机名	显示设备的 IP 地址或 DNS 主机名。
Nickname*	显示设备的别名。
Location*	显示设备的安装位置。
Contact Person*	显示设备的联系人。



**提醒**

\* 表示在 “*Server Settings*” 页面上选择 “显示设置” 时可更改的项目名称。有关详细信息，请参阅第 6-4 页上的 “显示设置”。

### 3.11 设备管理

可指定是否由 Device Manager 管理在设备列表中注册的设备。



#### 注意




*指定为管理目标设备的设备无法被指定为带附加应用程序的管理目标设备。*

#### 3.11.1 “设备管理”屏幕中的可用操作

可查看已注册设备的列表以及设备是否被指定为管理目标。



- 1 在“顶层菜单”页面上，单击 [Device List] 按钮。
- 2 单击菜单中的 [设备管理]。
- 3 从 [设备组] 下拉列表中选择要显示的设备组。
  - 要显示所有设备，选择“所有设备”。
  - 如果组中指定有主从关系，选中“所有子组”复选框可显示所有设备（包括子组中的设备）。
  - 要缩小在列表中显示的设备，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。



功能	详细信息
查找条件	要缩小在列表中显示的用户，请指定查找条件。
[ 管理 ] 按钮	单击此按钮将设备管理列表中的选定设备纳入管理目标设备。
[ 不进行管理 ] 按钮	<p>单击此按钮将设备管理列表中的选定设备从管理目标设备中排除。</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 对于同要求许可证的附加应用程序一起使用的设备，无法将其设备管理状态更改为“不进行管理”。</p> <p>在“设备管理”屏幕上选择“不进行管理”之前，请确保在附加应用程序的设置屏幕上将设备管理状态更改为不使用设备（不进行管理）。</p>
[ 选择所有 / 取消所有选中项 ] 按钮	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。
[ 删除 ] 按钮	<p>单击此按钮以从设备列表中删除设备管理列表中的选定设备。</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 无法删除同要求许可证的附加应用程序一起使用的设备。</p> <p>在“设备管理”屏幕上删除设备之前，请确保在附加应用程序的设置屏幕上将设备管理状态更改为不使用（不进行管理）设备。</p> <p> ...</p> <p><b>注意</b> 在执行此操作时，数据库中的所有设备数据都会被删除。</p>
(设备管理列表)	显示正在接受管理的设备是否被纳入管理目标。

管理图标

将使用图标来显示设备是否包含在管理目标中。

功能	详细信息
	当把设备指定为管理目标（管理）时，会出现该图标。
	当未将设备指定为管理目标时（不进行管理），就会出现该图标。



### 3.11.2 设备管理

可指定是否将设备列表中注册的设备纳入管理目标。

#### 将已注册设备纳入管理目标

已注册设备可被纳入管理目标。

- 1 在设备管理列表中，选择要管理设备的复选框。
- 2 单击 [ 管理 ] 按钮。

#### 从管理目标中排除已注册设备

可从管理目标中排除已注册设备。设备列表不会显示从管理目标中排除的设备。

- 1 在设备管理列表中，选择不管理设备的复选框。
- 2 单击 [ 不进行管理 ] 按钮。

#### 从设备管理列表中删除设备

可从显示的列表中删除设备数据。



#### 注意

*在执行此操作时，数据库中的所有设备数据都会被删除。*

- 1 在设备管理列表中，选择要删除设备的复选框。
- 2 单击 [ 删除 ] 按钮。
- 3 检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。  
选定设备的数据即被删除。



#### 提醒

*可同时选择多个设备。*

3.12 设备信息设置

可查看和编辑已注册设备的信息。可编辑要更改的注册信息项目或无法自动注册的项目。

3.12.1 “设备信息设置” 页面中的可用操作

可显示已注册设备的列表。从该列表，选择要查看或编辑其信息的设备。

- 1
- 在“顶层菜单”页面上，单击 [Device List] 按钮。
- 2
- 单击菜单中的 [ 设备信息设置 ]。
- 3
- 从 [ 设备组 ] 下拉列表中选择要显示的设备组。
  - 要显示所有设备，选择“所有设备”。
  - 如果组中指定有主从关系，选中“所有子组”复选框可显示所有设备（包括子组中的设备）。
  - 要缩小在列表中显示的设备，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。
- 4
- 单击 [ 显示 ] 按钮。  
显示所选组中已注册设备的列表。

设备信息设置

[显示简易帮助](#)

设备组 所有设备

显示详细 ☐ 所有子组

查找条件: 已注册名称  显示

编辑 确认设备连接

选择所有

总计: 1-10/113 [10] 20 30 50 100

<< < 1 > >> /12 >>> 转到

选择	通讯结果	已注册名称	机型名称	IP地址/DNS主机名	设备组名
<input type="checkbox"/>		Device01/10.128.34.1	Device	10.128.34.1	OTHER
<input type="checkbox"/>		Device02/10.128.34.2	Device	10.128.34.2	DeviceGrip02
<input type="checkbox"/>		Device03/10.128.34.3	Device	10.128.34.3	DeviceGrip02
<input type="checkbox"/>		Device04/10.128.34.4	Device	10.128.34.4	OTHER
<input type="checkbox"/>		Device05/10.128.34.5	Device	10.128.34.5	OTHER
<input type="checkbox"/>		Device06/10.128.34.6	Device	10.128.34.6	DeviceGrip07
<input type="checkbox"/>		Device07/10.128.34.7	Device	10.128.34.7	OTHER
<input type="checkbox"/>		Device08/10.128.34.8	Device	10.128.34.8	OTHER
<input type="checkbox"/>		Device09/10.128.34.9	Device	10.128.34.9	OTHER
<input type="checkbox"/>		Device10/10.128.34.10	Device	10.128.34.10	OTHER

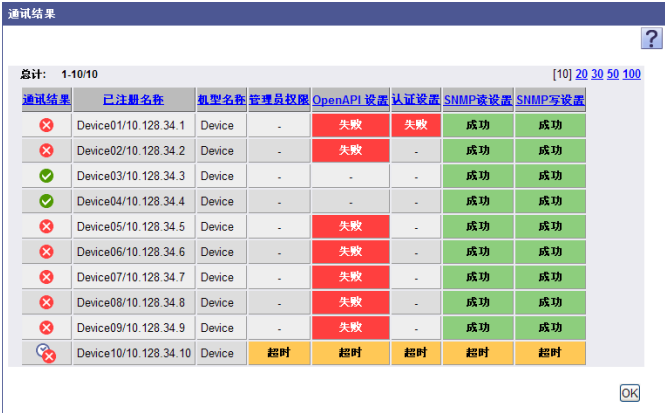
...  
**注意**

如果为“SNMP 读设置”指定“发现用户”，则通讯会失败。

功能	详细信息
查找条件	要缩小在列表中显示的用户，请指定查找条件。
[ 选择所有 / 取消所有选中项 ] 按钮	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。
[ 编辑 ] 按钮	单击此按钮可编辑已注册设备的信息。
[ 确认设备连接 ] 按钮	单击该按钮检查已注册设备的通讯情况。
( 设备信息设置列表 )	显示设备列表的数据列表。

确认通讯结果

可查看设备的通讯结果。检查详细信息，然后单击 [OK] 按钮。



功能	详细信息
通讯结果	使用图标显示通讯结果。
	当无法查看部分通讯结果或者出现超时，就会出现该图标。
	成功完成通讯时，会出现该图标。
	通讯失败时会出现。
	当未执行通讯检查（例如针对虚拟设备）时，会出现该图标。
已注册名称	显示设备的已注册名称。
机型名称	显示设备的机型名称。
管理员权限	显示与设备管理员权限有关的设备通讯结果。
OpenAPI 设置	显示与设备 OpenAPI 设置有关的通讯结果。
认证设置	显示与设备认证设置有关的设备通讯结果。

功能	详细信息
SNMP 读设置	显示与设备“SNMP 读设置”有关的通讯结果。
SNMP 写设置	显示与设备“SNMP 写设置”有关的通讯结果。



**提醒**

可同时编辑多达 100 项信息。

最多可同时查看 100 个通讯。

3.12.2 编辑设备信息

可编辑已注册设备的信息。



**提醒**

可同时编辑多个设备的信息。有关详细信息，请参阅第 3-103 页上的“编辑多个设备的信息”。

- 1
- 从设备信息设置列表中，选择要编辑其设置的设备，然后单击 [ 编辑 ] 按钮。

- 2
- 指定所需设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。
- 要清除已选择信息，单击 [ 清除 ] 按钮。

设备信息设置

设备信息

已注册名称

Device01/10.128.34.1

(所需) 最多: 63个字符

机型名称

Device

序列号

最多: 255个字符

IP地址/DNS主机名

10.128.34.1

Nickname

Location

Contact Person

管理员权限

管理员密码

\*\*\*\*\*

最多: 64个字符

OpenAPI 设置

访问ID

最多: 8个字符

密码

最多: 8个字符

认证设置

密码

\*\*\*\*\*

最多: 64个字符

SNMP设置

SNMP端口号

161

(所需) 只有数字: 1-65535

SNMP读设置

SNMPv1通讯

团体名称

public

1-511个字符

SNMPv3的团体

用户名

1-63个字符

上下文名称

最多: 63个字符

安全等级

NoAuth/NoPriv

认证协议

MD5

认证密码

8-63个字符

隐私协议

DES

私人密码

8-63个字符

SNMP写设置

SNMPv1通讯

团体名称

\*\*\*\*\*

最多: 511个字符

SNMPv3的团体

用户名

1-63个字符

上下文名称

最多: 63个字符

安全等级

NoAuth/NoPriv

认证协议

MD5

认证密码

8-63个字符

隐私协议

DES


私人密码

8-63个字符

确认设备连接

应用

清除



...

提醒

需指定此页面的设置使其与设备中指定的设置相匹配。

Device Manager

3-97

**提醒**

如果服务器无法连接到设备，请检查以下设置。

**- OpenAPI 设置:**

通过按设备上的 [工具/计数器] 按钮，然后选择“管理员设置” - “系统同步” - “OpenAPI 设置” - “认证”，指定与指定给可访问项目参数相同的参数。另外，还可检查设备是否打开。

**- SNMP 读设置:**

通过按设备上的 [工具/计数器] 按钮，然后选择“管理员设置” - “网络设置” - “SNMP 设置”，指定与指定给可访问项目参数相同的参数。另外，还可检查设备是否打开。

**- SNMP 写设置:**

通过按设备上的 [工具/计数器] 按钮，然后选择“管理员设置” - “网络设置” - “SNMP 设置”，指定与指定给可访问项目参数相同的参数。另外，还可检查设备是否打开。

**- 认证设置:**

通过按设备上的 [工具/计数器] 按钮并选择“管理员设置” - “网络设置” - “WebDAV 设置” - “WebDAV 服务器设置” - “密码设置”，指定与指定给可访问项目参数相同的参数。

另外，还可按设备上的 [工具/计数器] 按钮，选择“管理员设置” - “网络设置” - “http 服务器设置”，查看是否指定了“启用”。另外，还可检查设备是否打开。

**- 管理员 权限:**

指定与设备管理员密码相同的参数。

**提醒**

显示的信息会随设备的不同而有所不同。

**注意**

如果该页面中的设置不同于在设备上指定的设置，则可能无法使用某些功能（包括附加应用程序）。如果更改了为设备指定的设置，请确保更改该页面上的设置。



注意

如果为 “SNMP 读设置” 指定 “发现用户”，则通讯会失败。

< 设备信息 >

功能	详细信息
已注册名称	键入设备的已注册名称。
机型名称	显示设备的机型名称。
序列号	显示设备的序列号。
IP 地址 / DNS 主机名	显示设备的 IP 地址或 DNS 主机名。
Nickname*	显示设备的别名。
Location*	显示设备的位置。
Contact Person*	显示设备的联系人。



提醒

\*表示在 “Server Settings” 页面上选择 “显示设置” 时可更改的项目名称。有关详细信息，请参阅第 6-4 页上的 “显示设置”。

< 管理员权限 >

功能	详细信息
管理员密码	键入设备的管理员密码。

<OpenAPI 设置 >



提醒

通过单击 [工具 / 计数器] 按钮，然后选择 “管理员设置” – “系统同步” – “OpenAPI 设置” – “认证”，指定与指定给可访问项目参数相同的参数。

如果为 “认证” 指定了 “从不使用”，则不会使用该项目。

功能	详细信息
访问 ID	键入 OpenAPI 访问 ID。
密码	键入 OpenAPI 密码。

< 认证设置 >



...

提醒

通过单击 [工具 / 计数器] 按钮，然后选择 “管理员设置” – “网络设置” – “WebDAV 设置” – “WebDAV 服务器设置” – “密码设置”，指定与指定给可访问项目参数相同的参数。

功能	详细信息
密码	键入 HTTP 或 WebDAV 认证使用的密码。

<SNMP 设置 >



...

提醒

通过单击 [工具 / 计数器] 按钮，然后选择 “管理员设置” – “网络设置” – “SNMP 设置”，指定与指定给可访问项目参数相同的参数。

功能	详细信息
SNMP 端口号	键入 SNMP 端口号。默认设置为 “161”。

<SNMP 读设置 >



...

提醒

当通过 *SNMPv1* 进行通讯时，通过单击 [工具 / 计数器] 按钮，然后选择 “管理员设置” – “网络设置” – “SNMP 设置” – “SNMP v1/v2c 设置”，指定与指定给可访问项目参数相同的参数。







...

提醒

当通过 *SNMPv3* 进行通讯时，通过单击 [工具 / 计数器] 按钮，然后选择 “管理员设置” – “网络设置” – “SNMP 设置” – “SNMP v3 设置”，指定与指定给可访问项目参数相同的参数。



功能	详细信息
团体名称	键入要搭配 SNMPv1 使用的团体名称。
用户名	键入要搭配 SNMPv3 使用的用户名。
上下文名称	键入要搭配 SNMPv3 使用的上下文名称。
安全等级	选择 “NoAuth/NoPriv”、“Auth/NoPriv” 或 “Auth/Priv”，以作为要搭配 SNMPv3 使用的安全等级。
认证协议	<div>选择 MD5 或 SHA-1 作为要搭配 SNMPv3 使用的认证协议。</div> <div> ...</div> <div><b>提醒</b> 当 “安全等级” 设置为 “Auth/NoPriv” 或 “Auth/Priv” 时，必须指定认证协议。</div>
认证密码	<div>键入要搭配 SNMPv3 使用的认证密码。</div> <div> ...</div> <div><b>提醒</b> 当 “安全等级” 设置为 “Auth/NoPriv” 或 “Auth/Priv” 时，必须输入密码。</div>
隐私协议	<div>选择 “DES” 或 “AES-128” 作为要搭配 SNMPv3 使用的隐私协议。</div> <div> ...</div> <div><b>提醒</b> 当 “安全等级” 设置为 “Auth/Priv” 时，必须指定隐私协议。</div>
私人密码	<div>键入要搭配 SNMPv3 使用的私人密码。</div> <div> ...</div> <div><b>提醒</b> 当 “安全等级” 设置为 “Auth/Priv” 时，必须输入密码。</div>

<SNMP 写设置 >






提醒


当通过 *SNMPv1* 进行通讯时，通过单击 [ 工具 / 计数器 ] 按钮，然后选择“管理员设置” - “网络设置” - “*SNMP* 设置” - “*SNMP v1/v2c* 设置”，指定与指定给可访问项目参数相同的参数。



提醒

当通过 *SNMPv3* 进行通讯时，通过单击 [ 工具 / 计数器 ] 按钮，然后选择“管理员设置” - “网络设置” - “*SNMP* 设置” - “*SNMP v3* 设置”，指定与指定给可访问项目参数相同的参数。

功能	详细信息
团体名称	键入要搭配 <i>SNMPv1</i> 使用的团体名称。
用户名	键入要搭配 <i>SNMPv3</i> 使用的用户名。
上下文名称	键入要搭配 <i>SNMPv3</i> 使用的上下文名称。
安全等级	选择 “NoAuth/NoPriv”、 “Auth/NoPriv” 或 “Auth/Priv”，以作为要搭配 <i>SNMPv3</i> 使用的安全等级。
认证协议	<div>选择 MD5 或 SHA-1 作为要搭配 <i>SNMPv3</i> 使用的认证协议。</div> <div> ... <b>提醒</b> 当 “安全等级” 设置为 “Auth/NoPriv” 或 “Auth/Priv” 时，必须指定认证协议。</div>
认证密码	<div>键入要搭配 <i>SNMPv3</i> 使用的认证密码。</div> <div> ... <b>提醒</b> 当 “安全等级” 设置为 “Auth/NoPriv” 或 “Auth/Priv” 时，必须输入密码。</div>
隐私协议	<div>选择 “DES” 或 “AES-128” 作为要搭配 <i>SNMPv3</i> 使用的隐私协议。</div> <div> ... <b>提醒</b> 当 “安全等级” 设置为 “Auth/Priv” 时，必须指定隐私协议。</div>

功能	详细信息
私人密码	键入要搭配 SNMPv3 使用的私人密码。  ... <b>提醒</b> 当 “安全等级” 设置为 “Auth/Priv” 时，必须输入密码。


 ...

**提醒**

在 “SNMP 设置” 下，选择使用 *SNMPv1* 或 *SNMPv3*，然后指定团体名称或用户名。

3.12.3 编辑多个设备的信息

可编辑已注册的多个设备信息。

 ...

**提醒**

可指定项目根据设备不同而有所差异。

仅刷新了可按照第 3-96 页上的 “编辑设备信息” 中的步骤来编辑的项目。未刷新无法通过 “编辑设备信息” 中的步骤来编辑的项目。

有关设置的详细信息，请参阅第 3-96 页上的 “编辑设备信息”。

- 1
- 从设备信息设置列表中，选择要编辑其设置的设备，然后单击 [ 编辑 ] 按钮。

即会出现“设备信息批量设置”页面。

设备信息批量设置

设备信息

☐ 机型名称

☐ Nickname

☐ Location

☐ Contact Person

最多: 255个字符

最多: 255个字符

最多: 255个字符

最多: 255个字符

管理员权限

☐ 管理员密码

最多: 64个字符

OpenAPI 设置

☐ 访问ID

☐ 密码

最多: 8个字符

最多: 8个字符

认证设置

☐ 密码

最多: 64个字符

SNMP 设置

☐ SNMP 端口号

只有数字: 1-65535

☐ SNMP 读设置

☒ SNMPv1 通讯

☐ SNMPv3 的团体

团体名称

用户名

上下文名称

安全等级

认证协议

认证密码

隐私协议

私人密码

1-511个字符

1-63个字符

最多: 63个字符

NoAuth/NoPriv

MD5

DES

8-63个字符

8-63个字符

☐ SNMP 写设置

☒ SNMPv1 通讯

☐ SNMPv3 的团体

团体名称

用户名

上下文名称

安全等级

认证协议

认证密码

隐私协议

私人密码

最多: 511个字符

1-63个字符

最多: 63个字符

NoAuth/NoPriv

MD5

DES

8-63个字符

8-63个字符

应用

清除

- 2 选中要更改信息的设备复选框。
- 3 指定设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。
  - 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。



提醒

在指定以下项目后，设备通讯状态会更改为“未确认”。

- 管理员权限
- OpenAPI 设置
- 认证设置
- SNMP 设置

### 3.13 设备组设置

可通过分组来管理设备列表中注册的设备。如果指定了设备组，可在设备列表或计数器列表中查看各组列表。

#### 3.13.1 “设备组”页面中的可用操作

出现已注册设备组的列表。可查看已注册设备的数目。

- 1 在“顶层菜单”页面上，单击 [Device List] 按钮。
- 2 单击菜单中的 [设备组设置]。



功能	详细信息
查找条件	指定要限制在列表中显示设备组的查找条件。
[注册组]按钮	单击此按钮可注册组。
[编辑组]按钮	单击此按钮可编辑已注册组的信息。
[删除组]按钮	单击此按钮可删除已注册组。
[导入]按钮	单击此按钮导入并注册事先保存在文件中的设备组数据。
[导出]按钮	单击此按钮可导出当前已注册组的信息，并保存该信息。
[选择所有 / 取消所有选中项]按钮 (设备组列表)	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。 显示已注册设备组的列表。

3.13.2 设备组设置

可指定或编辑管理在设备列表中已注册设备的组。如果注册了多个设备组，可在组中创建主 / 从关系。

注册设备组

可注册新的设备组。

- 1
- 在“设备组设置”页面上，单击 [ 注册组 ] 按钮。
- 2
- 指定所需设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。

– 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。

创建/编辑设备组

↑

↺

?

设备组信息

设备组名

[所需] 最多: 63个字符

说明

最多: 255个字符

父母组

(Root)

▼

独立设备

查找条件:

已注册名称

▼

显示

选择所有

总计: 1-5/102

[5] 10 15 25 50

<<

<

1

>

>>

/21

转到

选择	已注册名称	机型名称	IP地址/DNS主机名	设备组名
<input type="checkbox"/>	Device01/10.128.34.1	Device	10.128.34.1	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device01/10.128.34.2	Device02	10.128.34.2	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device04/10.128.34.4	Device	10.128.34.4	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device05/10.128.34.5	Device	10.128.34.5	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device07/10.128.34.7	Device	10.128.34.7	OTHER

应用

清除

功能	详细信息
设备组名	键入设备组名。
说明	键入组的说明。
父母组	要在组中创建主 / 从关系，选择父母组。如果无法创建主 / 从关系，选择 “ (Root) ”。
独立设备	显示不属于组的设备（属于 OTHER 组的设备）的列表。要向已创建组中添加设备，选中设备的复选框。
查找条件	要缩小在列表中显示的用户，请指定查找条件。
[ 选择所有 / 取消所有选中项 ] 按钮	单击此按钮可选择或删除所有显示的设置。

编辑设备组

可查看和编辑已注册设备组的信息。

- 1
- 在“设备组设置”页面上，选择要编辑的组，然后单击 [ 编辑组 ] 按钮。
- 2
- 指定所需设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。

– 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。

创建/编辑设备组

↑

↺

?

设备组信息

设备组名

DeviceGrp01

[所需]最多: 63个字符

说明

最多: 255个字符

父母组

(Root)

▼

选定设备

查找条件: 

已注册名称

显示

取消所有选中项

总计: 1-1/1

[5] [10](#) [15](#) [25](#) [50](#)

选择	已注册名称	机型名称	IP地址/DNS主机名	设备组名
<input checked="" type="checkbox"/>	Device12/10.128.34.12	Device	10.128.34.12	DeviceGrp01

独立设备

查找条件: 

已注册名称

显示

选择所有

总计: 1-5/102

[5] [10](#) [15](#) [25](#) [50](#)

<< < 1 /21 > >> 

转到

选择	已注册名称	机型名称	IP地址/DNS主机名	设备组名
<input type="checkbox"/>	Device01/10.128.34.1	Device	10.128.34.1	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device01/10.128.34.2	Device02	10.128.34.2	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device04/10.128.34.4	Device	10.128.34.4	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device05/10.128.34.5	Device	10.128.34.5	OTHER
<input type="checkbox"/>	Device07/10.128.34.7	Device	10.128.34.7	OTHER

应用

清除

功能	详细信息
设备组名	键入设备组名。
说明	键入组的说明。
父母组	要在组中创建主 / 从关系，选择父母组。如果无法创建主 / 从关系，选择 “ (Root) ”。
选定设备	出现属于被编辑组的设备的列表。要从组中删除设备，清除设备的复选框。
[ 选择所有 / 取消所有选中项 ] 按钮	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。
独立设备	显示不属于组的设备（属于 OTHER 组的设备）的列表。要向已创建组中添加设备，选中设备的复选框。

功能	详细信息
查找条件	要缩小在列表中显示的用户，请指定查找条件。
[ 选择所有 / 取消所有选中项 ] 按钮	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。

删除设备组

可删除已注册组。所有属于被删除组的组也将被删除。

- 1在“设备组设置”页面上，选择要删除的组，然后单击 [ 删除组 ] 按钮。
- 2检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。  
组即被删除。

 ...  
**提醒**

无法删除属于组的设备的数据。

3.13.3 导入设备组数据

单击此按钮导入并注册事先保存在文件中的设备组数据。指定导入时所用的以下参数设置。

 ...  
**提醒**

可导入文件格式如下。

- Excel 97 至 Excel 2003 工作簿格式 (.xls)
- Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx)
- XML 电子数据表格式 (Excel 可用的 XML 格式) (.xml)
- 文本 (制表符分隔) 格式 (.txt)
- CSV (逗号分隔) 格式 (.csv)

- 1在“设备组设置”页面上，单击 [ 导入 ] 按钮。
- 2指定导入所需的设置，然后单击 [ 开始导入 ] 按钮。
  - 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。

导入设备组

↑ ?

导入文件路径

浏览...

现有设备组操作

不要覆盖

☐ 导入密码保护的文件。

密码

开始导入

清除



功能	详细信息
导入文件路径	键入要导入文件的路径。也可通过单击 [ 浏览 ] 按钮来指定文件路径。
现有设备组操作	选择在已导入的设备组具有相同名称的情况下，是否覆盖“说明”和“父母组”中的信息。
导入密码保护的文件。	单击此选项，导入带有指定密码的文件。 选择 [ 导入密码保护的文件 ] 复选框，然后在 [ 密码 ] 中键入文件指定的密码。

显示导入操作的结果。

 ...  
**提醒**

有关结果页面的详细信息，请参阅第 3-111 页上的“检查导入结果”。

创建要导入的文件

可使用电子数据表应用程序来创建要导入的文件。

 ...  
**提醒**

可以通过单击 [ 导出 ] 按钮导出文件来创建一个导入文件，然后输入数据。  
有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的“编辑导出文件”。

- 1 打开电子数据表应用程序中的数据。
- 2 创建数据，然后将其另存为新文件。
  - 要保存数据，将文件类型设置为用 Enterprise Suite 可导入文件。
  - 当数据保存为文本（制表符分隔）格式（.txt）或 CSV（逗号分隔）格式（.csv）时，将文件的字符代码更改为 UTF-8。要选择字符代码，单击“附件” - “记事本”，打开保存的文件，将其另存为新文件。

 ...  
**提醒**

可导入文件格式如下。

- Excel 97 至 Excel 2003 工作簿格式（.xls）
- Excel 工作簿格式（Office Excel 2007 或更高版本）（.xlsx）
- XML 电子数据表格式（Excel 可用的 XML 格式）（.xml）
- 文本（制表符分隔）格式（.txt）
- CSV（逗号分隔）格式（.csv）

	A	B	C	D
1	##TableName	DeviceGroupList		
2	##DispName	设备组名	说明	父母设备组名
3	##DataName	DeviceGroupName	Description	Parent DeviceGroupName
4		DeviceGrp01		
5		DeviceGrp02		
6		DeviceGrp03		DeviceGrp02
7		DeviceGrp04		
8		DeviceGrp05		
9		DeviceGrp06		
10		DeviceGrp07		
11		DeviceGrp08		
12		DeviceGrp09		
13		DeviceGrp10		
14		OTHER	其他	

4

5

6

编号	必需	功能	详细信息
1	<input type="radio"/>	##TableName	表示该数据是设备列表数据。在第一行第一列的右侧键入“##TableName”和“DeviceGroupList”。
2	<input type="radio"/>	##DispName	输入一页中显示的项目标题。在第二行第一列的右侧键入“## DispName”、“设备组名”、“说明”和“父母设备组名”。
3	<input type="radio"/>	##DataName	输入项目标题，执行基于数据库的管理。在第三行第一列的右侧键入“## DataName”、“DeviceGroupName”、“Description”和“Parent DeviceGroupName”。
4	<input type="radio"/>	设备组名	键入设备组名。
5		说明	键入设备组的说明。
6		父母设备组名	要在组中创建主 / 从关系，键入父母组的名称。

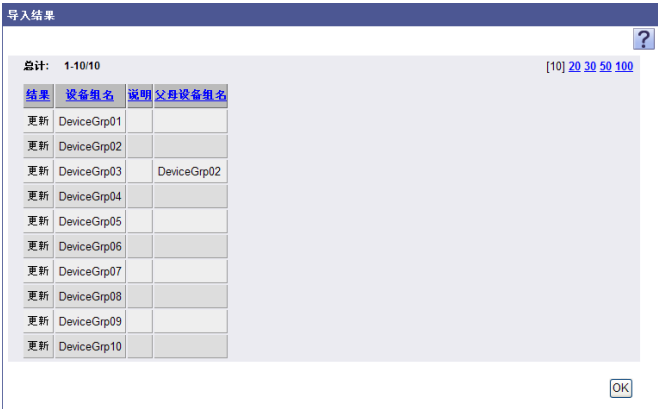
 ...  
**注意**

前三行包含数据的基本信息。不要更改这几行中的数据。从第四行开始，输入设备组的数据。

确保为标记为“必需”的项目输入数据。

检查导入结果

可查看导入操作的结果。检查详细信息，然后单击 [OK] 按钮。



功能	详细信息
结果	<div>显示注册操作是否成功从导入完成。</div> <ul style="list-style-type: none"><li>注册完成：已成功完成新的注册。</li><li>更新：在“现存设备组的操作”中选择了“覆盖”，且现有设备组名的“说明”和“父母组”的信息已被成功更新时，会出现该结果。</li><li>取消：由于在“现存设备组的操作”中选择了“不要覆盖”时相同设备名已存在而未执行任何操作时，会出现该结果。</li><li>错误：当输入的数据因为不正确而无法注册时显示。重新检查要导入文件的内容。</li></ul>
设备组名	显示设备组的名称。
说明	显示设备组的说明。
父母设备组名	显示父母设备组的名称。



提醒

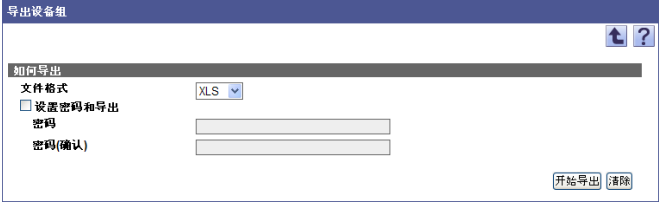
不能导入 *OTHER* 组中的设备组。

### 3.13.4 导出设备组数据

设备组信息可以写为一个文件。以正确格式临时保存已注册信息或添加设备组信息，然后再将它导入，也可以注册设备组信息。

1 在“设备组设置”页面上，单击[导出]按钮。

出现“导出设备组”页面。



2 从[文件格式]下拉列表中选择需要导出的文件类型。

- 当为需要导出的文件指定读取密码时，选中“设置密码和导出”复选框，输入密码。
- 可以为 Excel 97-2003 工作簿格式 (.xls) 的文件设置包含 1-15 个字符的密码。
- 可以为 Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx) 的文件设置包含 1-255 个字符的密码。
- 要清除已输入信息，单击[清除]按钮。

3 单击[开始导出]按钮。

显示“文件下载”对话框。

4 在“文件下载”对话框中，单击[保存]按钮。

5 指定要保存文件的位置，然后单击[保存]按钮。

6 在“下载完成”对话框中，单击[关闭]按钮。

导出的数据即被保存至指定位置。



#### 提醒

可在电子数据表应用程序或文本编辑器中查看和编辑导出的数据。

有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的“编辑导出文件”。

### 3.14 管理员设置

可选择能以管理员权限使用 Device List 的用户。

#### 3.14.1 “管理员设置” 页面中的可用操作

可显示 Device List 中具有管理员权限的用户列表。

- 1
- 在“顶层菜单”页面上，单击 [Device List] 按钮。
- 2
- 单击菜单中的 [管理员设置]。



功能	详细信息
查找条件	指定要限制在列表中显示用户的查找条件。
[新增] 按钮	单击此按钮可注册拥有管理员权限的其他用户。
[删除] 按钮	单击此按钮可删除拥有管理员权限的用户。
[选择所有 / 取消所有选中项] 按钮	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。
(管理员 列表)	显示已注册管理员的列表。

### 3.14.2 指定管理员

可添加或删除 Device List 专有的管理员。



**提醒**

要指定管理员，必须先指定 *User List* 的设置。有关详细信息，请参阅第 4-1 页上的 “*User List*”。

**添加管理员**

- 1
- 在“管理员设置”页面上，单击 [新增] 按钮。
- 2
- 在 [用户组] 下拉列表中，选择其中要显示用户已注册的组。
  - 要显示所有用户，选择“所有用户”。
  - 指定查找条件可限制在列表中显示的用户。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。

- 3
- 单击 [显示] 按钮。  
显示所选组中已注册用户的列表。

选择新增用户

用户组 所有用户

显示详细 ☐ 所有子组

查找条件: 用户名

显示

选择所有

总计: 1-10/10 [10] 20 30 50 100

选择	用户名	用户组名	说明
<input type="checkbox"/>	user02	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user03	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user04	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user05	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user06	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user07	UsrGrp01	
<input type="checkbox"/>	user08	UsrGrp01	
<input type="checkbox"/>	user09	UsrGrp02	
<input type="checkbox"/>	user10	UsrGrp03	
<input type="checkbox"/>	user11	UsrGrp03	

应用 清除

- 4
- 选中要作为管理员添加的用户的复选框。
  - 要清除已选择信息，单击 [清除] 按钮。
- 5
- 单击 [应用] 按钮。  
选定用户即被添加为管理员。



**提醒**

可同时选择多个用户。

**删除管理员**

- 1 在“管理员设置”页面中，选中要删除用户的复选框。



- 2 单击 [ 删除 ] 按钮。
- 3 检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。  
选定用户即从管理员的列表中被删除。



**提醒**

可同时选择多个用户。

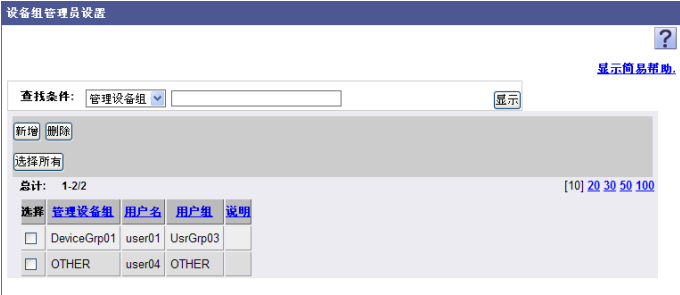
3.15 设备组管理员设置

如果指定了设备组，就可以选择那些只能在设备组中以管理员权限使用 Device List 的用户（设备组管理员）。

3.15.1 “设备组管理员设置” 页面中的可用操作

可显示具有“设备组管理员”权限的用户列表。

- 1 在“顶层菜单”页面上，单击 [Device List] 按钮。
- 2 单击菜单中的 [设备组管理员设置]。



功能	详细信息
查找条件	指定要限制在列表中显示用户的查找条件。
[新增] 按钮	单击此按钮可注册拥有“设备组管理员”权限的其他用户。
[删除] 按钮	单击此按钮可删除拥有“设备组管理员”权限的用户。
[选择所有 / 取消所有选中项] 按钮 (设备组管理员列表)	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。 显示已注册设备组管理员的列表。



### 3.15.2 指定设备组的管理员

可添加或删除设备组的管理员。



**提醒**

要指定设备组管理员，必须首先指定用户列表及设备组的设置。有关用户列表设置的信息，请参阅第 4-1 页上的“User List”。有关设备组设置的信息，请参阅第 3-105 页上的“设备组设置”。

**添加设备组管理员**

- 1 在“设备组管理员设置”页面上，单击 [ 新增 ] 按钮。
- 2 在 [ 管理设备组 ] 下拉列表中，选择要给予其管理员权限的设备组。

选择新增用户

选择受管理的设备组

管理设备组DeviceGrp01

选择设备组管理员

用户组所有用户

显示详细

所有子组

查找条件: 用户名

显示

选择所有

总计: 1-10/11

10203050100

<<<1/2>>>

转到

选择	用户名	用户组	说明
<input type="checkbox"/>	user01	UsrGrp03	
<input type="checkbox"/>	user02	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user03	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user04	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user05	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user06	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user07	UsrGrp01	
<input type="checkbox"/>	user08	UsrGrp01	
<input type="checkbox"/>	user09	UsrGrp02	
<input type="checkbox"/>	user10	UsrGrp03	

应用

清除

- 3 在 [ 用户组 ] 下拉列表中，选择要显示的用户组。
  - 要显示所有用户，选择“所有用户”。
  - 如果用户组中指定有主从关系，选中“所有子组”复选框可显示所有用户（包括子组中的用户）。
  - 指定查找条件可限制在列表中显示的用户。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。

- 4
- 单击 [ 显示 ] 按钮。
- 显示所选组中已注册用户的列表。
- 5
- 选中要作为设备组管理员添加的用户的复选框。

选择新增用户

选择受管理的设备组

管理设备组DeviceGrp01

选择设备组管理员

用户组

所有用户

显示详细

☐ 所有子组

查找条件:

用户名

显示

选择所有

总计: 1-10/11

[10] 20 30 50 100

<< < 1 / 2 >> >> 转到

选择	用户名	用户组	说明
<input type="checkbox"/>	user01	UsrGrp03	
<input type="checkbox"/>	user02	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user03	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user04	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user05	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user06	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user07	UsrGrp01	
<input type="checkbox"/>	user08	UsrGrp01	
<input type="checkbox"/>	user09	UsrGrp02	
<input type="checkbox"/>	user10	UsrGrp03	

应用清除

- 6
- 单击 [ 应用 ] 按钮。
- 选定用户即被添加为设备组管理员。



提醒

可同时选择多个用户。

删除设备组管理员

- 1 在“设备组管理员设置”页面中，选中要删除用户的复选框。

设备组管理员设置

查找条件: 管理设备组

显示

新增 删除

选择所有

总计: 1-2/2

选择	管理设备组	用户名	用户组	说明
<input checked="" type="checkbox"/>	DeviceGrp01	user01	UserGrp03	
<input type="checkbox"/>	OTHER	user04	OTHER	

[10] 20 30 50 100

- 2 单击 [ 删除 ] 按钮。
- 3 检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。  
选定用户即从设备组管理员中被删除。



提醒

可同时选择多个用户。

3.16 过滤器设置

当要限制“设备列表”页面中显示的列表时，单击此按钮，注册并编辑限制条件（过滤器）。

3.16.1 “过滤器设置”页面中可用的功能

显示已注册过滤器信息列表。

- 1 在“顶层菜单”页面上，单击 [Device List] 按钮。
- 2 在菜单中选择 [选项] – [过滤器设置]。



功能	详细信息
[ 新增 ] 按钮	单击此按钮可注册新的过滤器。
[ 编辑 ] 按钮	单击此按钮可更改已注册过滤器。
[ 删除 ] 按钮	单击此按钮可删除已注册过滤器。
( 过滤器列表 )	显示已注册过滤器的列表。

3.16.2 指定过滤器

可注册和编辑过滤器。

注册过滤器

可注册新的过滤器。

- 1 在“过滤器设置”页面上，单击 [ 新增 ] 按钮。
- 2 指定所需设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。

– 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。

过滤器注册

设置名称

过滤名称

过滤项目

☐ 已注册名称

☐ 机型名称

☐ 状态

致命错误

碳粉用尽

卡纸

纸张用尽

打开门

邮件丢失

输出已清

其它错误

☐ 序列号

☐ IP地址/DNS主机名

☐ MAC地址

☐ 设备组名

☐ Nickname

☐ Location

☐ Contact Person

☐ 打印速度

☐ 彩色

☐ 双面

最多: 63个字符

最多: 63个字符

最多: 63个字符

最多: 63个字符

最多: 126个字符

范围: 00-FF

DeviceGrp01

DeviceGrp02

DeviceGrp03

DeviceGrp04

DeviceGrp05

DeviceGrp06

DeviceGrp07

DeviceGrp08

最多: 255个字符

最多: 255个字符

最多: 255个字符

仪限编号: 0-99999999

未知

单色

彩色

双面

单面

未知

应用

清除

功能	详细信息
过滤名称	键入过滤名称。
已注册名称	在将已注册名称用作过滤器时，选中此复选框，然后键入条件。
机型名称	在将机型名称用作过滤器时，选中此复选框，然后键入条件。
状态	当将状态用作过滤时，选中此复选框，然后选择要用作条件的状态。 可同时选择多个条件。
序列号	在将序列号用作过滤时，选中此复选框，然后键入条件。
IP 地址 / DNS 主机名	在将 IP 地址 / DNS 主机名用作过滤器时，选中此复选框，然后键入条件。
MAC 地址	在将 MAC 地址用作过滤器时，选中此复选框，然后键入条件。
设备组名	在将设备组用作过滤器时，选中此复选框，然后选择要用作条件的设备组。 可同时选择多个条件。
Nickname*	在将别名用作过滤器时，选中此复选框，然后键入条件。
Location*	在将位置用作过滤器时，选中此复选框，然后键入条件。
Contact Person*	在将联系人用作过滤器时，选中此复选框，然后键入条件。

功能	详细信息
打印速度	在将打印速度用作过滤器时，选中此复选框，然后键入条件。
彩色	在将彩色用作过滤器时，选中此复选框，然后选择条件。可同时选择多个条件。
双面	在将双面打印用作过滤器时，选中此复选框，然后选择条件。可同时选择多个条件。



**提醒**

\*表示在 “*Server Settings*” 页面上选择 “显示设置” 时可更改的项目名称。  
有关详细信息，请参阅第 6-4 页上的 “显示设置”。

**编辑过滤器**

可查看和编辑已注册过滤器。

- 1 在 “过滤器设置” 页面上，选择要编辑的过滤器，然后单击 [ 编辑 ] 按钮。
- 2 为要编辑的过滤器指定设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。

– 要清除已输入信息，单击 [清除] 按钮。

过滤器编辑

设置名称

过滤器名称Color(所需: 最多: 63个字符)

过滤器项目

☐ 已注册名称

☐ 机型名称

☐ 状态

致命错误

碳粉用尽

卡纸

纸张用尽

打开门

部件遗失

输出已满

其它错误

序列号

IP地址/DNS主机名

MAC地址

设备组名

☐ Nickname

☐ Location

☐ Contact Person

☐ 打印速度

☒ 彩色

☐ 双面

DeviceGrp01

DeviceGrp02

DeviceGrp03

DeviceGrp04

DeviceGrp05

DeviceGrp06

DeviceGrp07

DeviceGrp08

未知

单色

彩色

双面

单面

未知

最多: 63个字符

最多: 63个字符

最多: 63个字符

最多: 126个字符

范围: 00-FF

最多: 255个字符

最多: 255个字符

最多: 255个字符

仅限编号: 0-99999999

应用

清除



**提醒**  
有关设置的详细信息，请参阅第 3-120 页上的“注册过滤器”。

删除过滤器

可删除已注册过滤器。

- 1

在“过滤器设置”页面上，选择要删除的过滤器，然后单击 [删除] 按钮。
- 2

检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。  
过滤器即被删除。

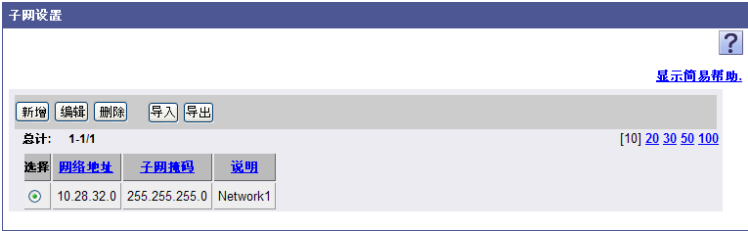
### 3.17 子网设置


可在其中注册或编辑管理设备的网络范围（子网）。可注册多个子网。

#### 3.17.1 “子网设置”页面中可用的功能

可查看已注册子网的信息列表。

- 1 在“顶层菜单”页面上，单击 [Device List] 按钮。
- 2 在菜单中选择 [选项] – [子网设置]。



功能	详细信息
[新增] 按钮	单击此按钮可注册新的子网。
[编辑] 按钮	单击此按钮可更改已注册子网的信息。
[删除] 按钮	单击此按钮可删除已注册子网。
[导入] 按钮	单击此按钮读取并注册保存在文件中的子网信息。
[导出] 按钮	单击此按钮可导出当前已注册子网的信息，并保存该信息。
(子网列表)	<div>显示已注册子网的列表。</div> <div> ...</div> <div><b>提醒</b> 如果在“设备自动发现的 SNMP 广播发现”中选择了“指定子网”，指定子网信息将自动显示。</div>



### 3.17.2 指定子网设置

可注册和编辑子网。

#### 注册子网

可注册新的子网。

- 1
- 在“子网设置”页面上，单击[新增]按钮。
- 2
- 指定所需设置，然后单击[应用]按钮。
  - 要清除已输入信息，单击[清除]按钮。

子网注册

网络地址

[所需] 只有数字: 0-255

子网掩码

[所需] 只有数字: 0-255

说明

最多: 32个字符

应用

清除

功能	详细信息
网络地址	键入需在其中管理设备的网络的网络地址。
子网掩码	键入子网掩码。
说明	键入子网的说明。 此处键入的说明会显示于“设备列表”页面的“子网查看”下拉列表中。

#### 编辑子网

可查看和编辑已注册子网的信息。

- 1
- 在“子网设置”页面上，选择要编辑的子网，然后单击[编辑]按钮。
- 2
- 指定要更改的子网信息，单击[应用]按钮。
  - 要清除已输入信息，单击[清除]按钮。

子网编辑

网络地址

10

28

32

0

[所需] 只有数字: 0-255

子网掩码

255

255

255

0

[所需] 只有数字: 0-255

说明

Network1

最多: 32个字符

应用

清除

删除子网

可删除已注册子网。

- 1
- 在“子网设置”页面上，选择要删除的子网，然后单击 [ 删除 ] 按钮。
- 2
- 检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。  
子网即被删除。

3.17.3 导入子网数据

事先将子网信息导入一个文件，然后读取该文件，注册子网信息。



提醒

可导入文件格式如下。

- Excel 97 至 Excel 2003 工作簿格式 (.xls)
- Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx)
- XML 电子数据表格式 (Excel 可用的 XML 格式) (.xml)
- 文本 (制表符分隔) 格式 (.txt)
- CSV (逗号分隔) 格式 (.csv)

- 1
- 在“子网设置”页面上，单击 [ 导入 ] 按钮。
- 2
- 指定导入所需的设置，然后单击 [ 开始导入 ] 按钮。
  - 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。

子网导入

导入文件路径

浏览...

现存子网的操作

不要覆盖

☐ 导入密码保护的文件。

密码

开始导入

清除

功能	详细信息
导入文件路径	键入要导入文件的路径。也可通过单击 [ 浏览 ] 按钮来指定文件路径。
现存子网的操作	如果导入的子网范围已经存在，选择是否覆盖“说明”中的信息。
导入密码保护的文件。	单击此选项，导入带有指定密码的文件。 选择 [ 导入密码保护的文件. ] 复选框，然后在 [ 密码 ] 中键入文件指定的密码。

显示导入操作的结果。

**提醒**

有关“结果”页面的详细信息，请参阅第 3-129 页上的“检查导入结果”。

**创建要导入的文件**

可使用电子数据表应用程序来创建要导入的文件。

**提醒**

可以通过单击 [导出] 按钮导出文件来创建一个导入文件，然后输入数据。

有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的“编辑导出文件”。

**1** 打开电子数据表应用程序中的数据。

**2** 创建数据，然后将其另存为新文件。

- 要保存数据，将文件类型设置为用 Enterprise Suite 可导入文件。
- 当数据保存为文本（制表符分隔）格式（.txt）或 CSV（逗号分隔）格式（.csv）时，将文件的字符代码更改为 UTF-8。要选择字符代码，单击“附件” - “记事本”，打开保存的文件，将其另存为新文件。

**提醒**

可导入文件格式如下。

- Excel 97 至 Excel 2003 工作簿格式（.xls）
- Excel 工作簿格式（Office Excel 2007 或更高版本）（.xlsx）
- XML 电子数据表格式（Excel 可用的 XML 格式）（.xml）
- 文本（制表符分隔）格式（.txt）
- CSV（逗号分隔）格式（.csv）

		A	B	C	D
1	1	##TableName	SubnetSetting		
2	2	##DispName	网络地址	子网掩码	说明
3	3	##DataName	NetworkAddress	SubnetMask	Description
	4		10.128.32.0	255.255.255.0	Network1
	5		10.128.33.0	255.255.255.0	Network2
			4	5	6

编号	必需	功能	详细信息
1	<input type="radio"/>	##TableName	指示该数据是子网信息数据。在第一行第一列的右侧键入“##TableName”和“SubnetSetting”。
2	<input type="radio"/>	##DispName	输入一页中显示的项目标题。在第二行第一列的右侧键入“## DispName”、“网络地址”、“子网掩码”和“说明”。
3	<input type="radio"/>	##DataName	输入项目标题，执行基于数据库的管理。在第三行第一列的右侧键入“## DataName”、“NetworkAddress”、“SubnetMask”和“Description”。
4	<input type="radio"/>	网络地址	键入网络地址。
5	<input type="radio"/>	子网掩码	键入子网掩码。
6		说明	键入子网的说明。



注意

前三行包含数据的基本信息。不要更改这几行中的数据。从第四行开始，输入详细的子网数据。

确保为标记为“必需”的项目输入数据。

检查导入结果

可查看导入操作的结果。检查详细信息，然后单击 [OK] 按钮。

导入结果

总计: 1-2/2

[10] 20 30 50 100

结果	网络地址	子网掩码	说明
更新	10.128.32.0	255.255.255.0	Network1
注册完成	10.128.33.0	255.255.255.0	Network2

OK

功能	详细信息
结果	<div>显示注册操作是否成功从导入完成。</div> <div>显示以下结果。</div> <ul style="list-style-type: none"><li>注册完成: 已成功完成新的注册。</li><li>更新: 为“现存子网的操作”指定“覆盖”，且成功更新已注册子网范围的“说明”信息时，会出现该结果。</li><li>取消: 为“现存子网的操作”指定“不要覆盖”，且未执行操作时，会出现该结果。</li><li>错误: 文件中的错误内容导致注册失败。请重新检查导入文件的内容。</li></ul>
网络地址	显示网络地址。
子网掩码	显示子网掩码。
说明	显示子网的说明。

### 3.17.4 导出子网数据

子网数据可以写为一个文件。通过以正确格式临时保存已注册信息或添加子网信息，然后再将它导入，也可以注册子网信息。

1 在“子网设置”页面上，单击[导出]按钮。

出现“导出子网”页面。

2 从[文件格式]下拉列表中选择需要导出的文件类型。

- 当为需要导出的文件指定读取密码时，选中“设置密码和导出”复选框，输入密码。
- 可以为 Excel 97-2003 工作簿格式 (.xls) 的文件设置包含 1-15 个字符的密码。
- 可以为 Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx) 的文件设置包含 1-255 个字符的密码。
- 要清除已输入信息，单击[清除]按钮。

3 单击[开始导出]按钮。

显示“文件下载”对话框。

4 在“文件下载”对话框中，单击[保存]按钮。

5 指定要保存文件的位置，然后单击[保存]按钮。

6 在“下载完成”对话框中，单击[关闭]按钮。

导出的数据即被保存至指定位置。



...

#### 提醒

可在电子数据表应用程序或文本编辑器中查看和编辑导出的数据。

有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的“编辑导出文件”。

3.18 详细设置

可指定 SNMP 通讯设置、已注册设备名称的命名规则、要管理设备的状态信息以及计数器信息收集间隔。

- 1
- 在“顶层菜单”页面上，单击 [Device List] 按钮。
- 2
- 单击菜单中的 [详细设置]。
- 3
- 指定所需设置，然后单击 [应用] 按钮。

详细设置

?

显示简易帮助。

SNMP设置

超时

500

(毫秒)

(所需) 只有数字: 100-5000

重试

0

(所需) 只有数字: 0-5

命名规则

已注册名称

机型名/IP地址或DNS主机名

☐ 更改所有设备的注册名。

查询设置

状态查询间隔

10

(分钟)

计数器查询间隔

1

(小时)

应用

清除

<SNMP 设置 >

功能	详细信息
超时	键入在设备连接建立完成前等待时间的长度（以毫秒为单位， 1/1000 秒）。默认设置为 “500”。
重试	键入设备连接失败时的重试操作次数。默认设置为 “0”。



提醒

如果设备连接失败或发生超时，请增加“超时”的值，并核对该值。

< 命名规则 >

功能	详细信息
已注册名称	如果已通过“设备查找”注册设备，则会自动指定设备的已注册名称。选择已注册名称的命名规则。
更改所有设备的注册名。	选择此复选框，根据命名规则更改所有已注册设备名。

< 查询设置 >

功能	详细信息
状态查询间隔	指定收集设备列表状态信息的间隔。
计数器查询间隔	指定收集计数器列表计数器信息的间隔。



## 4 User List

### 4.1 User List

#### 4.1.1 “User List” 页面中的可用操作

在 “User List” 页面中，可为以下内容指定设置。

功能	详细信息
[ 注册用户 ] 按钮	单击此按钮可注册新用户。
[ 编辑用户 ] 按钮	单击此按钮可编辑已注册用户的信息。
[ 删除用户 ] 按钮	单击此按钮可删除已注册用户。
[ 选择所有 / 取消所有选中项 ] 按钮	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。
[ 导入 ] 按钮	单击此按钮可导入用户信息，注册用户。
[ 导出 ] 按钮	单击此按钮可导出当前已注册用户的信息，并保存该信息。
显示设置	单击此按钮，然后选择要在用户列表中显示的项目。
显示详细	选择要显示在列表中的每个用户的类别。
查找条件	指定要限制在列表中显示用户的查找条件。



...

#### 注意

用户名不区分大小写。例如，“USER1” 和 “user1” 会被视为相同用户名。

4.1.2 查看用户列表

可查看已注册用户的列表。

- 1
- 在 [ 用户组 ] 下拉列表中，选择要显示的用户组。
- 要显示所有用户，选择 “所有用户”。

- 如果组中指定了主从关系，选择 [ 显示详细 ] 中的 “所有子组” 复选框可显示所有用户（包括子组中的用户）。

- 要限制在列表中显示的用户，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。

- 2
- 单击 [ 显示 ] 按钮。

显示所选组中已注册用户的列表。

用户列表

刷新

帮助

[显示简易帮助](#)

用户组

所有用户

显示详细

☐ 所有子组

查找条件:

用户名

显示

注册用户

编辑用户

删除用户

显示设置

选择所有

导入

导出

总计: 1-10/11

[10] 20 30 50 100

<< < 1 / 2 > >> 转到

选择	用户名	用户组名	说明	E-mail地址
<input type="checkbox"/>	user01	UsgRp03		user01@example.com
<input type="checkbox"/>	user02	OTHER		user02@example.com
<input type="checkbox"/>	user03	OTHER		user03@example.com
<input type="checkbox"/>	user04	OTHER		user04@example.com
<input type="checkbox"/>	user05	OTHER		user05@example.com
<input type="checkbox"/>	user06	OTHER		user06@example.com
<input type="checkbox"/>	user07	UsgRp01		user07@example.com
<input type="checkbox"/>	user08	UsgRp01		user08@example.com
<input type="checkbox"/>	user09	UsgRp02		user09@example.com
<input type="checkbox"/>	user10	UsgRp03		user10@example.com

### 4.1.3 指定用户列表的显示设置

可选择要在用户列表中显示或隐藏的项目。可指定下列参数的设置。

- 用户名
- 说明
- E-mail 地址
- 用户组名



**提醒**

*必须显示用户名。*

→ 选中要显示的项目所对应的复选框，然后单击 [ 应用 ] 按钮。

用户显示设置

☒ 用户名

☒ 说明

☒ E-mail地址

☒ 用户组名

应用

清除

### 4.1.4 注册新用户

可注册新用户。注册需要以下信息。

功能	详细信息
用户组名	从下拉列表选择所属组。如果组不存在，请在开始该操作之前注册组。有关注册组的详细信息，请参阅第 4-32 页上的“注册和编辑组”。
用户名	键入用户名。
说明	键入用户的说明。
密码	键入登录 Enterprise Suite 所需的密码。再次键入密码以确认。
E-mail 地址	键入用户的 E-mail 地址。



**注意**

*特殊的单字节字符会被视为双字节字符。*

→ 指定注册用户所需的设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。

- 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。

创建/编辑用户

↑

↺

?

用户组名

OTHER

用户名

[所需] 最多: 32个字符(全角),64个字符(半角)

说明

最多: 127个字符

密码

最多: 64个字符

密码(确认)

最多: 64个字符

E-mail地址

最多: 129个字符

应用

清除

4.1.5 编辑用户信息

可查看和编辑已注册用户的信息。

- 指定要编辑的用户信息的设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。
- 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。
  - 要更改密码，请单击 [ 更改密码 ] 按钮。

创建/编辑用户

↑

↺

?

用户组名

UsrGrp03

用户名

user01

说明

最多: 127个字符

密码

更改密码

E-mail地址

user01@example.com

最多: 129个字符

应用

清除



...

提醒

有关设置的详细信息，请参阅第 4-3 页上的“注册新用户”。



...

提醒

可同时编辑多个用户的信息。有关详细信息，请参阅第 4-5 页上的“编辑多个用户的信息”。

### 4.1.6 编辑多个用户的信息

可编辑多个已注册用户的信息。可编辑以下信息。

功能	详细信息
用户组名	从下拉列表选择所属组。如果组不存在，请在开始该操作之前注册组。有关注册组的详细信息，请参阅第 4-32 页上的“注册和编辑组”。
说明	键入用户的说明。

- 1
- 在用户列表页面中，选择要编辑的用户，然后单击 [ 编辑用户 ] 按钮。  
显示 “用户批量编辑” 页面。

用户批量编辑

用户组名

UsrGrp01

说明

最多: 127个字符

应用

清除

- 2
- 选中要更改的用户信息的复选框。
- 3
- 指定设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。
  - 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。



**提醒**

如果用户太多的话，注册可能会花费一些时间。

### 4.1.7 删除用户

可删除选定用户的信息。



**注意**

执行此操作时，数据库中该用户的所有数据都会被删除。

- 1 在用户列表页面中，选择要删除的用户，然后单击 [ 删除用户 ] 按钮。
- 2 检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。  
用户即被删除。



**提醒**

如果用户太多的话，注册可能会花费一些时间。

### 4.1.8 导入数据

可导入用户信息的数据。

可通过选择下列选项之一来导入数据。

功能	详细信息
从文件处导入	选择该选项，则会从指定文件导入用户组和用户的信息。
从设备导入	选择该选项，则会从指定设备导入用户信息。

→ 选择导入方法，然后单击 [ 下一步 ] 按钮。

导入来源

请选择导入目标。

☒ 从文件处导入

☐ 从设备导入

↑ ?

下一步

4.1.9 从文件处导入

选择此选项，导入已经保存在文件中的用户信息或用户组数据并注册用户信息。指定导入时所用的以下参数设置。



提醒

可导入文件格式如下。

- Excel 97 至 Excel 2003 工作簿格式 (.xls)
- Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx)
- XML 电子数据表格式 (Excel 可用的 XML 格式) (.xml)
- 文本 (制表符分隔) 格式 (.txt)
- CSV (逗号分隔) 格式 (.csv)
- 二进制格式 (系统文件) (.bin)



注意

- 不能导入 10,001 或更多个数据项。数据项数目不得超过 10,000。
- 如果用户太多的话，注册可能会花费一些时间。

功能	详细信息
导入文件路径	键入要导入文件的路径。也可通过单击 [ 浏览 ] 按钮来指定文件路径。
覆盖用户信息	选择在其他已注册用户的名称与已导入用户的名称相同的情况下，是否覆盖 “用户名”、“说明”、“密码” 和 “E-mail 地址” 中的信息。 此外，也可选择在已导入的用户组具有相同名称的情况下，是否覆盖 “父母用户组名” 和 “说明” 中的信息。
导入密码保护的文件。	指定此选项，用指定的读取密码或加密密码导入文件。 选择 [ 导入密码保护的文件 ] 复选框，然后在 [ 密码 ] 中键入文件指定的密码。

- ➔ 指定导入所需的设置，然后单击 [ 开始导入 ] 按钮。
- 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。

导入用户/用户组

导入文件路径

浏览...

覆盖用户信息

不要覆盖

☐ 导入密码保护的文件。

密码

开始导入

清除

显示导入操作的结果。



...

**注意**

如果“密码”框中输入的内容不正确，就可能导入错误信息。



...

**提醒**

有关结果页面的详细信息，请参阅第 4-11 页上的“检查导入结果”。

#### 4.1.10 创建要导入的文件

可使用电子数据表应用程序来创建要导入的文件。



...

**提醒**

可以通过单击 [ 导出 ] 按钮导出文件来创建导入文件，然后输入数据。

有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的“编辑导出文件”。

1 打开电子数据表应用程序中的数据。

2 创建数据，然后将其另存为新文件。

- 要保存数据，将文件类型设置为用 Enterprise Suite 可导入文件。
- 当数据保存为文本（制表符分隔）格式（.txt）或 CSV（逗号分隔）格式（.csv）时，将文件的字符代码更改为 UTF-8。要选择字符代码，单击“附件” - “记事本”，打开保存的文件，将其另存为新文件。



...

**提醒**

可导入文件格式如下。

- Excel 97 至 Excel 2003 工作簿格式（.xls）
- Excel 工作簿格式（Office Excel 2007 或更高版本）（.xlsx）
- XML 电子数据表格式（Excel 可用的 XML 格式）（.xml）
- 文本（制表符分隔）格式（.txt）
- CSV（逗号分隔）格式（.csv）
- 二进制格式（系统文件）（.bin）



	A	B	C	D	E	F
1	##TableName	UserAuth	用户名	说明	密码	E-mail地址
2	##DispName	用户组名	用户名	说明	密码	E-mail地址
3	##CharacterLimit	256个字符	64个字符	127个字符	64个字符	129个字符
4	##DataName	TrackName	UserName	Description	UserPassword	MailAddress
5		UsrGrp03	user01		+	user01@example.com
6		OTHER	user02		+	user02@example.com
7		OTHER	user03		+	user03@example.com
8		OTHER	user04		+	user04@example.com
9		OTHER	user05		+	user05@example.com
10		OTHER	user06		+	user06@example.com
11		UsrGrp01	user07		+	user07@example.com
12		UsrGrp02	user08		+	user08@example.com
13		UsrGrp03	user09		+	user09@example.com
14		UsrGrp03	user10		+	user10@example.com
15		UsrGrp03	user11		+	user11@example.com
16						
17	##TableName	Track	6	7	8	9
18	##DispName	父母用户组名	用户组名	说明		
19	##CharacterLimit	256个字符	256个字符	127个字符		
20	##DataName	ParentTrackName	TrackName	Description		
21		UsrGrp01	UsrGrp02			
22		UsrGrp01	UsrGrp03			
23			UsrGrp04			
24			UsrGrp05			
25			UsrGrp06			
26			UsrGrp07			
27			UsrGrp08			
28			UsrGrp09			
29			UsrGrp10			
30			UsrGrp11			
31			OTHER	其他		
32						
33						

编号	必需	功能	详细信息
1	○	##TableName	表示用户和验证数据。在第一行第一列的右侧键入 “##TableName” 和 “UserAuth”。
2		##DispName	输入一页中显示的项目标题。在第二行第一列的右侧键入 “## DispName”、“用户组名”、“用户名”、“说明”、“密码” 和 “E-mail 地址”。
3		##CharacterLimit	键入各项目的字符数。在第三行第一列的右侧键入 “## CharacterLimit”、“256 个字符”、“64 个字符”、“127 个字符”、“64 个字符” 和 “129 个字符”。
4	○	##DataName	输入项目标题，执行基于数据库的管理。在第四行第一列的右侧键入 “## DataName”、“TrackName”、“UserName”、“Description”、“UserPassword” 和 “MailAddress”。
5		用户组名	键入用户所属组的名称。
6	○	用户名	键入用户名。
7		说明	键入用户的说明。

编号	必需	功能	详细信息
8		密码	<div>键入登录所需的密码。</div> <div>...</div> <div><b>注意</b> 使用[导出]而导出的所有文件都带有“+”这个密码。要更改密码，请删除“+”，然后键入新密码。</div> <div>如果不需要更改密码，可将其保留。</div> <div>要添加新密码，则不能使用加号（“+”）。</div>
9		E-mail 地址	键入用户的 E-mail 地址。
10	<input type="radio"/>	##TableName	指示用户组数据。 在第一列的右侧键入“##TableName”和“Track”。
11		##DispName	输入一页中显示的项目标题。在第一列的右侧键入“##DispName”、“父母设备组名”、“用户组名”和“说明”。
12		##CharacterLimit	键入各项目的字符数。在第一列的右侧输入“##CharacterLimit”、“256 个字符”、“256 个字符”和“127 个字符”。
13	<input type="radio"/>	##DataName	输入项目标题，执行基于数据库的管理。在第一列的右侧键入“##DataName”、“ParentTrackName”、“TrackName”和“Description”。
14		父母用户组名	键入父母用户组的名称。
15	<input type="radio"/>	用户组名	键入用户组名。
16		说明	键入用户组的说明。

...  
**注意**

“##TableName”后面的四行包含数据的基本信息。不要更改这几行中的数据。从第五行开始，输入用户的数据。

确保为标记为“必需”的项目输入数据。

4.1.11 检查导入结果

可查看导入操作的结果。检查详细信息，然后单击 [OK] 按钮。

导入结果

导入结果[用户]

导入处理完成

总计: 1-5/11

<< < 1 /3 > >>

转到

结果

用户名

说明

E-mail地址

用户组名

更新

user01

user01@example.com

UsrGrp03

更新

user02

user02@example.com

OTHER

更新

user03

user03@example.com

OTHER

更新

user04

user04@example.com

OTHER

更新

user05

user05@example.com

OTHER

导入结果[用户组]

导入处理完成

总计: 1-5/11

<< < 1 /3 > >>

转到

结果

父用户组名

用户组名

说明

更新

UsrGrp01

更新

UsrGrp01

UsrGrp02

更新

UsrGrp03

更新

UsrGrp04

更新

UsrGrp05

OK

< 导入结果 [ 用户 ] >

功能	详细信息
结果	<div>显示注册操作是否成功从导入完成。 显示以下结果。<ul style="list-style-type: none"><li>注册完成: 已成功完成新的注册。</li><li>更新: 为“覆盖用户信息”指定了“覆盖”，且具有相同名称的现有用户的“说明”、“E-mail 地址”、“用户组名”和“密码”信息得到了成功更新之后，会显示该结果。</li><li>取消: 为“覆盖用户信息”指定了“不要覆盖”，且相同用户名已存在而未执行任何操作时，会显示该结果。</li><li>错误: 文件中的错误内容导致注册失败。请重新检查导入文件的内容。</li></ul></div>
用户名	显示用户名。
说明	显示用户的说明。
E-mail 地址	显示 E-mail 地址。
用户组名	显示用户所属组的名称。

< 导入结果 [ 用户组 ] >

功能	详细信息
结果	显示注册操作是否成功从导入完成。 显示以下结果。 <ul style="list-style-type: none"><li>注册完成: 已成功完成新的注册。</li><li>更新: 为 “覆盖用户信息” 指定了 “覆盖”，且具有相同名称的现有用户组的 “父母用户组名” 和 “说明” 信息得到成功更新后，会显示该结果。</li><li>取消: 为 “覆盖用户信息” 指定了 “不要覆盖”，且相同用户组名已存在而未执行任何操作时，会显示该结果。</li><li>错误: 文件中的错误内容导致注册失败。请重新检查导入文件的内容。</li></ul>
父母用户组名	显示父母用户组的名称。
用户组名	显示用户组名。
说明	显示组的说明。



**提醒**  
不能导入 “OTHER” 组中的用户组。

4.1.12 从设备处导入

选择该选项，则会从指定设备导入用户信息。

从设备处导入

设备组

请选择设备组

显示详细

☐ 所有子组

查找条件:

已注册名称

显示

执行

显示选定组的设备。

显示要导入的设备列表

显示设备列表，然后选择要导入的设备。

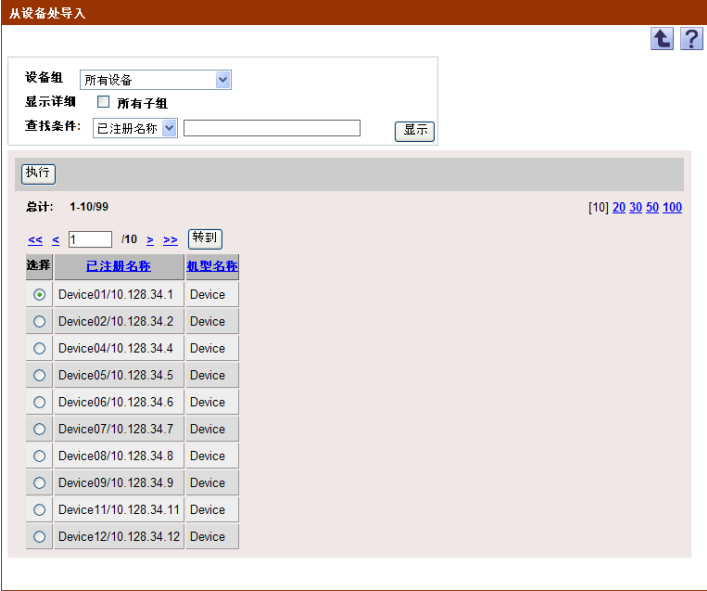
- 1
- 从 [ 设备组 ] 下拉列表中选择要显示的设备组。
- 要显示所有设备，选择 “所有设备”。

如果组中指定有主从关系，选中 “所有子组” 复选框可显示所有设备（包括子组中的设备）。

要缩小在列表中显示的设备，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。

下拉列表不会显示无法导入的任何设备。

2 单击 [ 显示 ] 按钮。



显示所选组中已注册设备的列表。

3 选择要导入的设备，然后单击 [ 执行 ] 按钮。

则会尝试连接到该设备。如果成功连接，则会显示 “选择用户” 页面。



提醒

如果连接失败，请检查以下内容：如果设置不正确，可能会导入部分信息。

- 设备的电源
- 设备设置 (FTP/HTTP/WebDAV)
- Device List “设备信息设置” 页上的设置



注意

使用全局地址作为 IPv6 地址。  
如果使用除全局地址以外的其他地址，某些功能可能会无法使用。

选择要导入的用户

会显示在指定设备中注册的用户信息的列表。可选择要导入的用户，然后即可开始导入。

指定导入时所用的以下参数设置。

功能	详细信息
现有用户操作	选择在其他已注册用户的名称与已导入用户的名称相同的情况下，是否覆盖“密码”和“E-mail 地址”中的信息。
查找条件	指定要限制在列表中显示用户的查找条件。
[ 开始导入 ] 按钮	单击此按钮开始导入用户。
[ 选择所有 / 取消所有选中项 ] 按钮	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。

- 1 选择要导入的用户。
- 要限制在列表中显示的用户，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。要根据指定的条件显示用户列表，单击 [ 显示 ] 按钮。
- 2 指定导入所需的设置，然后单击 [ 开始导入 ] 按钮。

选择用户

现有用户操作

不要覆盖

查找条件: 用户名

显示

开始导入

取消所有选中项

总计: 1-10/11

[10] 20 30 50 100

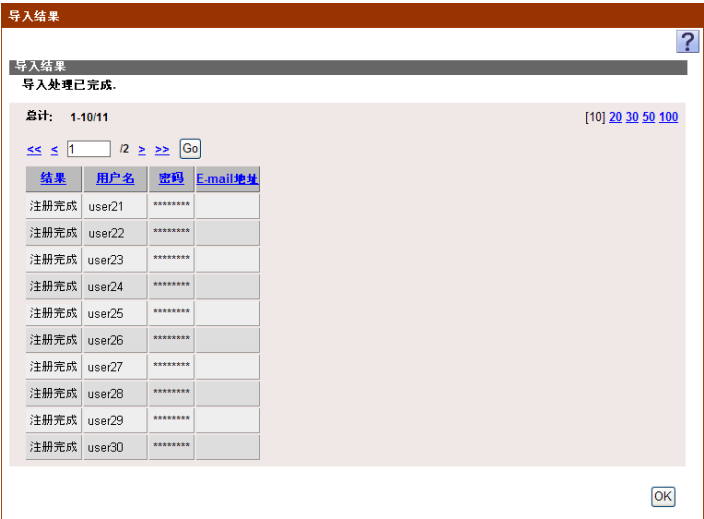
<< < 1 /2 > >> Go

选择	用户名	密码	E-mail地址
<input checked="" type="checkbox"/>	user21	*****	
<input checked="" type="checkbox"/>	user22	*****	
<input checked="" type="checkbox"/>	user23	*****	
<input checked="" type="checkbox"/>	user24	*****	
<input checked="" type="checkbox"/>	user25	*****	
<input checked="" type="checkbox"/>	user26	*****	
<input checked="" type="checkbox"/>	user27	*****	
<input checked="" type="checkbox"/>	user28	*****	
<input checked="" type="checkbox"/>	user29	*****	
<input checked="" type="checkbox"/>	user30	*****	

显示导入操作的结果。

4.1.13 检查导入结果

可查看导入操作的结果。检查详细信息，然后单击 [OK] 按钮。



< 导入结果 >

功能	详细信息
结果	显示注册操作是否成功从导入完成。 显示以下结果。 <ul style="list-style-type: none"><li>注册完成: 已成功完成新的注册。</li><li>更新: 为“现有用户操作”指定了“覆盖”，且具有相同名称的现有用户组的“E-mail 地址”和“密码”信息得到成功更新后，会显示该结果。</li><li>取消: 为“现有用户操作”指定了“不要覆盖”，且相同用户名已存在而未执行任何操作时，会显示该结果。</li><li>错误: 文件中的错误内容导致注册失败。</li></ul>
用户名	显示用户名。
密码	显示密码。 密码显示为八个星号 (*)。
E-mail 地址	显示 E-mail 地址。

4.1.14 导出数据

可将用户信息和用户组信息导出到文件中。以正确格式临时保存已注册信息或添加用户信息后再导入，也可以注册用户信息。

指定导出时所用的以下参数设置。

功能	详细信息
文件格式	选择要保存文件的类型。 以下文件格式可供使用。 <ul style="list-style-type: none"><li>• Excel 97-2003 工作簿格式 (.xls)</li><li>• Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx)</li><li>• XML 电子数据表格式 (Excel 可以读取的 XML 格式) (.xml)</li><li>• 文本格式 (制表符分隔) (.txt)</li><li>• CSV 格式 (逗号分隔) (.csv)</li></ul> 文本 (制表符分隔) 或 CSV (逗号分隔) 文件类型的字符代码为 UTF-8。
设置密码和导出	选择此选项，为要导出的文件指定读取密码或加密密码。 选中 [ 设置密码和导出 ] 复选框，在 [ 密码 ] 中指定密码。再次键入密码以确认。 导入加密文件时，必须正确键入密码。

- 1 在 [ 选择用户组 ] 下拉列表中，选择要导出的用户组。
- 要导出所有用户，请选择 “所有用户”。

- 如果组中指定有主从关系，选中 “所有子组” 复选框以导出所有用户，包括子组中的用户。
- 2 从 [ 文件格式 ] 下拉列表中选择需要导出的文件类型。
- 当为需要导出的文件指定读取密码或加密密码时，选中 “设置密码和导出” 复选框，输入密码。

- 可以为 Excel 97-2003 工作簿格式 (.xls) 的文件设置包含 1-15 个字符的密码。

- 可以为 Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx) 的文件设置包含 1-255 个字符的密码。

- 可以为二进制格式 (系统文件) (.bin) 的文件指定 1-32 个字符的密码。

- 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。

导出用户/用户组

选择导出数据

选择用户组

所有用户

显示详细☐ 所有子组

如何导出

文件格式

XLS

☐ 设置密码和导出

密码

重新输入密码。

开始导出

清除

Device Manager

4-16



- 3 单击 [ 开始导出 ] 按钮。  
显示 “文件下载” 对话框。
- 4 在 “文件下载” 对话框中，单击 [ 保存 ] 按钮。
- 5 指定要保存文件的位置，然后单击 [ 保存 ] 按钮。
- 6 在 “下载完成” 对话框中，单击 [ 关闭 ] 按钮。  
导出的数据即被保存至指定位置。



...

**提醒**

可在电子数据表应用程序中查看和编辑导出的数据。

有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的 “编辑导出文件”。



...

**提醒**

打开一个指定密码时在 “文件格式” 中选择了 *XLS* 或 *XLSX* 的文件，输入导入密码。

## 4.2 账户跟踪列表

### 4.2.1 “账户跟踪列表” 页面中的可用操作

在 “账户跟踪列表” 页面，可为以下内容指定设置。

功能	详细信息
[注册] 按钮	单击此按钮可注册新的账户跟踪。
[编辑] 按钮	单击此按钮可编辑已注册账户跟踪的信息。
[删除] 按钮	单击此按钮可删除已注册的账户跟踪。
[选择所有 / 取消所有选中项] 按钮	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。
[导入] 按钮	单击此按钮可导入账户跟踪信息以注册账户跟踪。
[导出] 按钮	单击此按钮可导出当前已注册账户跟踪的信息，并保存该信息。
查找条件	指定要限制在列表中显示账户跟踪的查找条件。



#### 注意

请确保指定的账户名与设备控制面板上注册的账户名相同。

账户名不区分大小写。例如，“PROJECT1” 和 “project1” 会被视为相同账户名。



#### 提醒

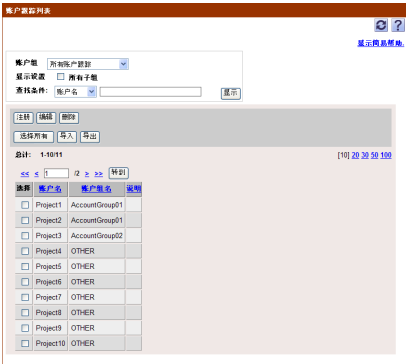
要限制在列表中显示的账户跟踪，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。要根据指定的条件显示账户跟踪列表，单击 [显示] 按钮。

### 4.2.2 显示账户跟踪列表

可查看已账户跟踪的列表。

- 1 从 [账户组] 下拉列表中选择要显示的账户组。
  - 要显示所有账户跟踪，请选择 “所有账户跟踪”。
  - 如果组中指定有主从关系，选中[显示详细]中的[所有子组]复选框以显示所有账户跟踪（包括子组中的账户跟踪）。
  - 要限制在列表中显示的账户跟踪，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。要根据指定的条件显示账户组列表，单击 [显示] 按钮。

- 2 单击 [ 显示 ] 按钮。
- 显示所选组中已注册账户跟踪的列表。



账户跟踪列表中会显示以下项目。

功能	详细信息
账户名	显示账户名。
账户组名	显示所属组的名称。
说明	显示账户的说明。

4.2.3 注册新的账户跟踪

可注册新的账户跟踪。注册需要以下信息。

功能	详细信息
账户组名	选择所属的账户组。
账户名	键入账户名。
说明	键入账户跟踪的说明。
密码	键入密码。再次键入密码以确认。

- ➔ 指定注册账户跟踪时所需的设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。
- 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。

创建/编辑账户跟踪

账户组名OTHER

账户名[所需] 最多: 32个字符

说明最多: 255个字符

密码最多: 64个字符

密码(确认)最多: 64个字符

应用清除

### 4.2.4 编辑账户跟踪

可查看和编辑已注册账户跟踪的信息。

- ➔ 指定要编辑的账户跟踪信息的设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。
- 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。
  - 要更改密码，请单击 [ 更改密码 ] 按钮。

创建/编辑账户跟踪

账户组名

AccountGroup01

账户名

Project1

说明

最多: 255个字符

密码

更改密码

应用

清除

...

提醒

有关设置的详细信息，请参阅第 4-19 页上的“注册新的账户跟踪”。

### 4.2.5 删除账户跟踪

可导入账户跟踪和账户组信息的数据。

- 1 在“账户跟踪列表”页面中，选择要删除的账户跟踪，然后单击 [ 删除 ] 按钮。
- 2 检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。  
即会删除账户跟踪。

### 4.2.6 导入数据

可导入账户跟踪信息的数据。

可通过选择下列选项之一来导入数据。

功能	详细信息
从文件处导入	选择该选项，则会从指定文件导入账户跟踪信息。
从设备导入	选择该选项，则会从指定设备导入账户跟踪信息。

➔ 选择导入方法，然后单击 [ 下一步 ] 按钮。



4.2.7 从文件处导入

选择此选项可导入并注册事先保存到文件中的账户跟踪和账户组信息。指定导入时所用的以下参数设置。



提醒

可导入文件格式如下。

- Excel 97 至 Excel 2003 工作簿格式 (.xls)
- Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx)
- XML 电子数据表格式 (Excel 可用的 XML 格式) (.xml)
- 文本 (制表符分隔) 格式 (.txt)
- CSV (逗号分隔) 格式 (.csv)
- 二进制格式 (系统文件) (.bin)



注意

- 不能导入 3001 或更多个数据项。数据项数目不得超过 3000。
- 如果数据项太多，配置设备数据设置将花费一些时间。

功能	详细信息
导入文件路径	键入要导入文件的路径。也可通过单击 [ 浏览 ] 按钮来指定文件路径。
现有账户跟踪操作	选择在其他已注册账户跟踪的名称与已导入账户跟踪的名称相同的情况下，是否覆盖“说明”和“密码”中的信息。
导入密码保护的文件。	指定此选项，用指定的读取密码或加密密码导入文件。选择 [ 导入密码保护的文件 ] 复选框，然后在 [ 密码 ] 中键入文件指定的密码。

➔ 指定导入所需的设置，然后单击 [ 开始导入 ] 按钮。

- 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。

导入账户数据

导入文件路径

浏览...

现有账户数据操作

不要覆盖

☐ 导入密码保护的文件。

密码

开始导入

清除

显示导入操作的结果。



注意

如果 “密码” 框中输入的内容不正确，就可能导入错误信息。



提醒

有关结果页面的详细信息，请参阅第 4-25 页上的 “检查导入结果”。

### 4.2.8 创建要导入的文件

可以在电子数据表应用程序中创建要导入的文件。



提醒

可以通过单击 [ 导出 ] 按钮导出文件来创建导入文件，然后输入数据。

有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的 “编辑导出文件”。

- 1 打开电子数据表应用程序中的数据。
- 2 创建数据，然后将其另存为新文件。

- 要保存数据，将文件类型设置为用 Enterprise Suite 可导入文件。
- 当数据保存为文本（制表符分隔）格式（.txt）或 CSV（逗号分隔）格式（.csv）时，将文件的字符代码更改为 UTF-8。要选择字符代码，单击 “附件” – “记事本”，打开保存的文件，将其另存为新文件。




提醒


可导入文件格式如下。

- Excel 97 至 Excel 2003 工作簿格式 (.xls)
- Excel 工作簿格式 (Office Excel 2007 或更高版本) (.xlsx)
- XML 电子数据表格式 (Excel 可用的 XML 格式) (.xml)
- 文本 (制表符分隔) 格式 (.txt)
- CSV (逗号分隔) 格式 (.csv)
- 二进制格式 (系统文件) (.bin)

1	1	##TableName	AccountTrackList			
2	2	##DispName	账户组名	账户名	说明	密码
3	3	##DataName	AccountGroupName	AccountName	Description	Password
	4		AccountGroup01	Project1		+
	5		AccountGroup01	Project2		+
	6		AccountGroup02	Project3		+
	7		OTHER	Project4		+
	8		OTHER	Project5		+
	9		OTHER	Project6		+
	10		OTHER	Project7		+
	11		OTHER	Project8		+
	12		OTHER	Project9		+
	13		OTHER	Project10		+
	14		OTHER	Project11		+
	15					
8	16	##TableName	AccountGroup			
9	17	##DispName	父母账户组名	账户组名	说明	
10	18	##DataName	ParentAccountGroupName	AccountGroupName	Description	
	19		AccountGroup01			
	20		AccountGroup02			
	21		AccountGroup03			
	22		AccountGroup04			
	23		AccountGroup05			
	24		AccountGroup06			
	25		AccountGroup07			
	26		AccountGroup08			
	27		AccountGroup09			
	28		AccountGroup10			
	29		OTHER		其他	

编号	必需	功能	详细信息
1	<input type="radio"/>	##TableName	表示该数据是账户跟踪数据。在第一行第一列的右侧键入“##TableName”和“AccountTrackList”。
2		##DispName	输入一页中显示的项目标题。在第二行第一列的右侧键入“##DispName”、“账户组名”、“账户名”、“说明”和“密码”。
3	<input type="radio"/>	##DataName	输入项目标题，执行基于数据库的管理。在第三行第一列的右侧键入“##DataName”、“AccountGroupName”、“AccountName”、“Description”和“Password”。
4		账户组名	键入所属的账户组。
5	<input type="radio"/>	账户名	键入账户名。
6		说明	键入账户跟踪的说明。

编号	必需	功能	详细信息
7		密码	<div>键入账户跟踪的密码。</div> <div> ...</div> <div><b>注意</b> 使用 [导出] 而导出的所有文件都带有 “+” 这个密码。要更改密码，请删除 “+”，然后键入新密码。</div> <div>如果不需要更改密码，可将其保留。</div> <div>要添加新密码，则不能使用加号（“+”）。</div>
8	<input type="radio"/>	##TableName	表示数据用于账户组信息。从第一列向右依次键入 “##TableName” 和 “AccountGroup”。
9		##DispName	键入要在页面中显示的项目标题。从第一列向右依次键入 “##DispName”、“父母账户组名”、“账户组名” 和 “说明”。
10	<input type="radio"/>	##DataName	键入项目标题以执行基于数据库的管理。从第一列向右依次键入 “##DataName”、“ParentAccountGroupName”、“AccountGroupName” 和 “Description”。
11		父母账户组名	键入父母账户组的名称。
12	<input type="radio"/>	账户组名	键入账户组名。
13		说明	键入账户组的说明。

 ...

**注意**  
“##TableName” 之后的三行包含数据的基本信息。不要更改这几行中的数据。从 “##DataName” 下一行上的 B 列开始，输入账户跟踪的详细信息数据。

确保为标记为 “必需” 的项目输入数据。



4.2.9 检查导入结果

可查看导入操作的结果。检查详细信息，然后单击 [OK] 按钮。

导入结果

导入结果[账户跟踪]

导入处理完成

总计: 1.5/11

[5] 10 15 25 50

<< ≤ 1 /3 ≥ >> 转到

结果	账户名	说明	账户组名
更新	Project1		AccountGroup01
更新	Project2		AccountGroup01
更新	Project3		AccountGroup02
更新	Project4		OTHER
更新	Project5		OTHER

导入结果[账户组]

导入处理完成

总计: 1.5/10

[5] 10 15 25 50

<< ≤ 1 /2 ≥ >> 转到

结果	父账户组名	账户组名	说明
更新		AccountGroup01	
更新		AccountGroup02	
更新		AccountGroup03	
更新		AccountGroup04	
更新		AccountGroup05	

OK

< 导入结果 [ 账户跟踪 ] >

功能	详细信息
结果	<div>显示注册操作是否成功从导入完成。</div> <div>显示以下结果。</div> <ul style="list-style-type: none"><li>注册完成: 已成功完成新的注册。</li><li>更新: 为“现有账户跟踪操作”指定了“覆盖”，且具有相同名称的现有账户跟踪的“说明”和“密码”信息得到成功更新后，会显示该结果。</li><li>取消: 为“现有账户跟踪操作”指定了“不要覆盖”，且相同账户名已存在而未执行任何操作时，会显示该结果。</li><li>错误: 文件中的错误内容导致注册失败。请重新检查导入文件的内容。</li></ul>
账户名	显示账户名。
说明	显示账户跟踪的说明。
账户组名	显示账户组名。

< 导入结果 [ 账户组 ] >

功能	详细信息
结果	<p>显示注册操作是否成功从导入完成。 显示的结果如下所示。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>注册完成: 已正常完成新的注册时显示。</li><li>更新: 为“现有账户跟踪操作”指定了“覆盖”，且正常完成现有账户组名的“父母账户组名”和“说明”的信息更新时，会显示该结果。</li><li>取消: 为“现有账户跟踪操作”指定了“不要覆盖”，且由于相同账户组名已存在而未执行任何操作时，会显示该结果。</li><li>错误: 输入的数据不适当并无法注册时，会显示该结果。请重新检查导入文件的内容。</li></ul>
父母账户组名	显示父母账户组的名称。
账户组名	显示账户组名。
说明	显示组的说明。

## 4.2.10 从设备处导入

可从指定设备导入账户跟踪信息。

从设备处导入

设备组

----- 请选择设备组 -----

显示详细

☐ 所有子组

查找条件:

已注册名称

显示

执行

显示选定组的设备。

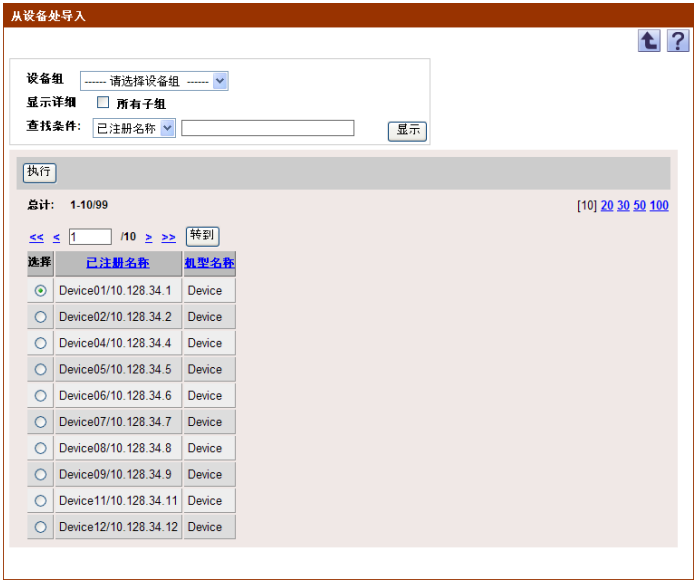
### 显示要导入的设备列表

显示设备列表，然后选择要导入的设备。

- 从 [ 设备组 ] 下拉列表中选择要显示的设备组。
  - 要显示所有设备，选择“所有设备”。
  - 如果组中指定有主从关系，选中“所有子组”复选框可显示所有设备（包括子组中的设备）。
  - 要缩小在列表中显示的设备，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。
  - 下拉列表不会显示无法导入的任何设备。

2 单击 [ 显示 ] 按钮。

显示所选组中已注册设备的列表。



3 选择要导入的设备，然后单击 [ 执行 ] 按钮。

则会尝试连接到该设备。如果成功连接，则会显示 “选择账户跟踪” 页面。



提醒

如果连接失败，请检查以下内容：如果设置不正确，可能会导入部分信息。

- 设备的电源
- 设备设置（FTP/HTTP/WebDAV）
- *Device List* “设备信息设置” 页上的设置



注意

使用全局地址作为 IPv6 地址。  
如果使用除全局地址以外的其他地址，某些功能可能会无法使用。

选择要导入的账户跟踪

会显示在指定设备中注册的账户跟踪信息的列表。可选择要导入的账户跟踪，然后即可开始导入。

指定导入时所用的以下参数设置。

功能	详细信息
现有账户跟踪操作	选择在其他已注册账户跟踪的名称与已导入账户跟踪的名称相同的情况下，是否覆盖“密码”中的信息。
查找条件	指定要限制在列表中显示账户跟踪的查找条件。
[ 开始导入 ] 按钮	单击此按钮可开始导入账户跟踪。
[ 选择所有 / 取消所有选中项 ] 按钮	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。

- 1 选择要导入的账户跟踪。
- 要限制在列表中显示的账户跟踪，请指定查找条件。在文本框中键入要搜索的文本。要根据指定的条件显示账户跟踪列表，单击 [ 显示 ] 按钮。
- 2 指定导入所需的设置，然后单击 [ 开始导入 ] 按钮。

选择账户跟踪

现有账户跟踪操作 不要覆盖

查找条件: 账户名

开始导入

取消所有选中项

总计: 1-10/11 [10] 20 30 50 100

<< < 1 /2 > >> Go

选择	账户名	密码
<input checked="" type="checkbox"/>	Pr_21	*****
<input checked="" type="checkbox"/>	Pr_22	*****
<input checked="" type="checkbox"/>	Pr_23	*****
<input checked="" type="checkbox"/>	Pr_24	*****
<input checked="" type="checkbox"/>	Pr_25	*****
<input checked="" type="checkbox"/>	Pr_26	*****
<input checked="" type="checkbox"/>	Pr_27	*****
<input checked="" type="checkbox"/>	Pr_28	*****
<input checked="" type="checkbox"/>	Pr_29	*****
<input checked="" type="checkbox"/>	Pr_30	*****

显示导入操作的结果。

4.2.11 检查导入结果

可查看导入操作的结果。检查详细信息，然后单击 [OK] 按钮。



< 导入结果 >

功能	详细信息
结果	显示注册操作是否成功从导入完成。 显示以下结果。 <ul style="list-style-type: none"><li>注册完成: 已成功完成新的注册。</li><li>更新: 为“现有账户跟踪操作”指定了“覆盖”，且现有账户名“密码”信息的更新正常完成后，会显示该结果。</li><li>取消: 为“现有账户跟踪操作”指定了“不要覆盖”，且相同账户名已存在而未执行任何操作时，会显示该结果。</li><li>错误: 文件中的错误内容导致注册失败。</li></ul>
账户名	显示账户名。
密码	显示密码。 密码显示为八个星号 (*)。

4.2.12 导出数据

可以将账户跟踪和账户组的信息导出到文件。以正确格式临时保存已注册信息或添加账户跟踪信息后再导入，也可以注册账户跟踪信息。

指定导出时所用的以下参数设置。

功能	详细信息
文件格式	选择要保存文件的类型。 以下文件格式可供使用。 <ul style="list-style-type: none"><li>• Excel 97-2003 工作簿格式（.xls）</li><li>• Excel 工作簿格式（Office Excel 2007 或更高版本）（.xlsx）</li><li>• XML 电子数据表格式（Excel 可以读取的 XML 格式）（.xml）</li><li>• 文本格式（制表符分隔）（.txt）</li><li>• CSV 格式（逗号分隔）（.csv）</li></ul> 文本（制表符分隔）或 CSV（逗号分隔）文件类型的字符代码为 UTF-8。
设置密码和导出	选择此选项，要为导出的文件指定读取密码或加密密码。选中 [ 设置密码和导出 ] 复选框，在 [ 密码 ] 中指定密码。再次键入密码以确认。 导入加密文件时，必须正确键入密码。

- 1
- 从 [ 选择账户组 ] 下拉列表中选择要导出的账户组。
- 要导出所有账户跟踪，请选择“所有账户跟踪”。
- 如果组中指定有主从关系，选中[所有子组]复选框以导出所有账户跟踪（包括子组中的账户跟踪）。
- 2
- 从 [ 文件格式 ] 下拉列表中选择需要导出的文件类型。
- 当为需要导出的文件指定读取密码或加密密码时，选中“设置密码和导出”复选框，输入密码。
- 可以为 Excel 97-2003 工作簿格式（.xls）的文件设置包含 1-15 个字符的密码。
- 可以为 Excel 工作簿格式（Office Excel 2007 或更高版本）（.xlsx）的文件设置包含 1-255 个字符的密码。
- 可以为二进制格式（系统文件）（.bin）的文件指定 1-32 个字符的密码。

- 要清除已输入信息，单击 [清除] 按钮。

导出账户跟踪账户组

选择导出数据

选择账户组

所有账户跟踪

显示详细

☐ 所有子组

如何导出

文件格式

XLS

☐ 设置密码和导出

密码

重新输入密码。

开始导出

清除

- 3 单击 [开始导出] 按钮。  
显示 “文件下载” 对话框。
- 4 在 “文件下载” 对话框中，单击 [保存] 按钮。
- 5 指定要保存文件的位置，然后单击 [保存] 按钮。
- 6 在 “下载完成” 对话框中，单击 [关闭] 按钮。  
导出的数据即被保存至指定位置。

...  
**提醒**

可在电子数据表应用程序中查看和编辑导出的数据。

有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的 “编辑导出文件”。

...  
**提醒**

打开一个指定密码时在 “文件格式” 中选择了 XLS 或 XLSX 的文件，输入导入密码。

### 4.3 用户组设置

#### 4.3.1 注册和编辑组

在注册和编辑组时，可指定以下参数的设置。

功能	详细信息
用户组名	指定用户组名。
说明	键入组的说明。
父母组名	要在组中创建主 / 从关系，选择父母组。如果无法创建主 / 从关系，选择“(Root)”。

- 1 要注册新组，请单击 [ 注册组 ] 按钮。
- 要限制在列表中显示的用户，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。单击 [ 显示 ] 按钮，根据指定条件显示用户组。

– 要编辑组，请选择该组，然后单击 [ 编辑组 ] 按钮。

用户组设置

显示帮助

查找条件:

用户组名

显示

注册组

编辑组

删除组

显示设置

选择所有

总计: 1-10/12

[10] 20 30 50 100

<< < 1 /2 > >> 转到

选择	用户组名	说明	用户数
<input type="checkbox"/>	UsrGrp01		2
<input type="checkbox"/>	UsrGrp02		1
<input type="checkbox"/>	UsrGrp03		3
<input type="checkbox"/>	UsrGrp04		0
<input type="checkbox"/>	UsrGrp05		0
<input type="checkbox"/>	UsrGrp06		0
<input type="checkbox"/>	UsrGrp07		0
<input type="checkbox"/>	UsrGrp08		0
<input type="checkbox"/>	UsrGrp09		0
<input type="checkbox"/>	UsrGrp10		0



- 2 指定所需设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。
- 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。

– 编辑组时，不能更改 “用户组名” 中的输入内容。

创建/编辑用户组

用户组名

[所需] 最多: 256个字符

说明

最多: 127个字符

父组组名

(Root)

应用

清除

指定组列表的显示设置

可选择要在组列表中显示或隐藏的项目。可指定下列参数的设置。

- 用户组名
- 说明
- 用户数



提醒

必须显示用户组名。

- ➔ 选中要显示的项目所对应的复选框，然后单击 [ 应用 ] 按钮。

用户组显示设置

☒ 用户组名

☒ 说明

☒ 用户数

应用

清除

4.3.2 删除组

可删除组。所有属于被删除组的组也将被删除。

- 1 在 “用户组设置” 页面上，选择要删除的组，然后单击 [ 删除组 ] 按钮。
- 2 检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。  
组即被删除。



提醒

不会删除属于组的用户的数据。

## 4.4 账户组设置

可创建已注册账户的组。可以根据组织结构在组中创建主从关系。可指定下列参数的设置。

功能	详细信息
注册组	单击此按钮可注册账户组。
编辑组	单击此按钮可编辑已注册组。
删除组	单击此按钮可删除已注册组。
显示设置	选择要在组列表中显示的项目。
查找条件	指定要限制在列表中显示账户组的查找条件。 账户组列表会根据为“查找条件”指定的条件进行显示。 由于不会显示不满足条件的账户组，因此不能正确显示组中的主从关系。
选择所有 / 取消所有选中项	单击此按钮可选择或取消选择所有显示的设置。

### 4.4.1 注册和编辑组

在注册和编辑组时，可指定以下参数的设置。

功能	详细信息
账户组名	键入账户组名。
说明	键入组的说明。
更改父母组	要在组中创建主 / 从关系，选择父母组。如果不创建主从关系，请选择“(Root)”。

1 要注册新组，请单击 [ 注册组 ] 按钮。

- 要编辑组，请选择该组，然后单击 [ 编辑组 ] 按钮。

账户组设置

显示简易帮助

查找条件: 账户组名

显示

注册组

编辑组

删除组

显示设置

选择所有

总计: 1-10/11

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

/ 2

>

>>

转到

选择	账户组名	说明	账户数
<input type="checkbox"/>	AccountGroup01		2
<input type="checkbox"/>	AccountGroup02		1
<input type="checkbox"/>	AccountGroup03		0
<input type="checkbox"/>	AccountGroup04		0
<input type="checkbox"/>	AccountGroup05		0
<input type="checkbox"/>	AccountGroup06		0
<input type="checkbox"/>	AccountGroup07		0
<input type="checkbox"/>	AccountGroup08		0
<input type="checkbox"/>	AccountGroup09		0
<input type="checkbox"/>	AccountGroup10		0

2 配置所需设置，然后单击 [ 应用 ] 按钮。

- 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。
- 正在编无法更改 “账户组名” 中的数据。

创建/编辑账户组

账户组名

(所需) 最多: 256个字符

说明

最多: 127个字符

父母组名

(Root)

应用

清除

指定组列表的显示设置

可选择要在组列表中显示或隐藏的项目。可指定下列参数的设置。

- 账户组名
- 说明
- 账户数



提醒

必须显示账户组名。

→ 选中要显示的项目所对应的复选框，然后单击 [ 应用 ] 按钮。

账户组显示设置

☒ 账户组名

☒ 说明

☒ 账户数

↑

↺

?

应用

清除

4.4.2 删除组

可删除组。所有属于被删除组的组也将被删除。

1 在“账户组设置”页面上，选择要删除的组，然后单击 [ 删除组 ] 按钮。

2 检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此组。

组即被删除。



提醒

不会删除属于该组的账户跟踪数据；但是属于该组的账户跟踪会变为“OTHER”组。

## 4.5 管理员设置

### 4.5.1 指定管理员

可选择能以管理员权限使用 User List 的用户。可指定下列参数的设置。

管理员设置

[显示简易帮助](#)

查找条件: 用户名

显示

新增

删除

选择所有

总计: 1-3/3

[10] 20 30 50 100

选择

用户名

用户组名

说明

☐

user01

UsrGrp03

☐

user02

OTHER

☐

user03

OTHER

功能	详细信息
查找条件	指定要限制在列表中显示用户的查找条件。
[ 新增 ] 按钮	单击此按钮可注册拥有管理员权限的其他用户。
[ 删除 ] 按钮	单击此按钮可删除拥有管理员权限的用户。
[ 选择所有 / 取消所有选中项 ] 按钮	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。

### 4.5.2 添加管理员

- 1 单击 [ 新增 ] 按钮。
- 2 在 [ 用户组 ] 下拉列表中，选择要显示的用户组。

要显示所有用户，选择 “所有用户”。

如果组中指定有主从关系，选中 “所有子组” 复选框可显示所有用户（包括子组中的设备）。

指定查找条件可限制在列表中显示的用户。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。
- 3 单击 [ 显示 ] 按钮。

显示所选组中已注册用户的列表。
- Device Manager
- 4-37

- 4 从用户列表中，选中要新增的用户所对应的复选框。
- 要取消选定设置，单击 [ 清除 ] 按钮。

选择新增用户

用户组

所有用户

显示详细

☐ 所有子组

查找条件:

用户名

显示

选择所有

总计: 1-8/8

[10] 20 30 50 100

选择	用户名	用户组名	说明
<input type="checkbox"/>	user04	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user05	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user06	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user07	UsrGrp01	
<input type="checkbox"/>	user08	UsrGrp01	
<input type="checkbox"/>	user09	UsrGrp02	
<input type="checkbox"/>	user10	UsrGrp03	
<input type="checkbox"/>	user11	UsrGrp03	

注册

清除

- 5 单击 [ 应用 ] 按钮。
- 选定用户即被注册为管理员。

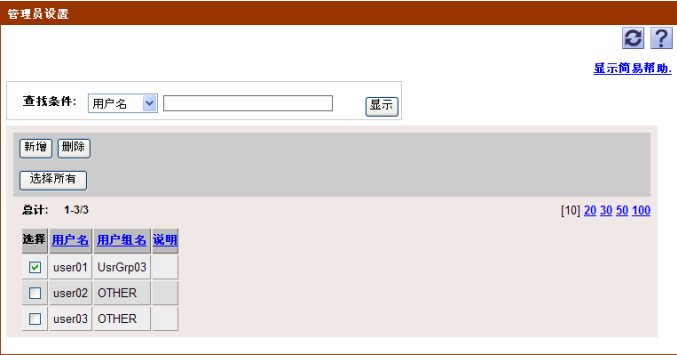


提醒

可同时选择多个用户。

4.5.3 删除管理员

- 1 在“管理员设置”页面中，选中要删除用户的复选框。



- 2 单击 [ 删除 ] 按钮。
- 3 检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。  
选定用户即从管理员的列表中被删除。



提醒

可同时选择多个用户。

## 4.6 更改密码

可更改已注册用户的密码。



### 提醒

仅在以已注册用户身份登录时，才会显示该选项。

更改密码

密码

最多: 64个字符

密码(确认)

最多: 64个字符

[显示简易帮助](#)

应用

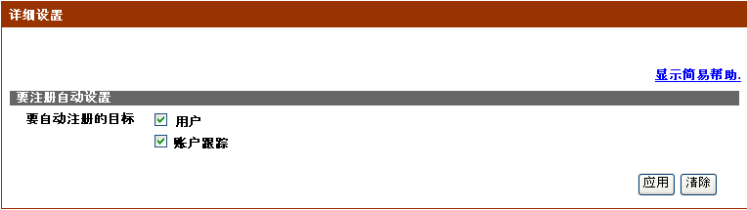
更改密码时，可指定以下参数的设置。

功能	详细信息
密码	键入新密码。
密码 （确认）	再次键入密码以确认。



## 4.7 高级设置

在收集设备计数器时，如果用户和账户跟踪在设备上进行了注册，但并未在 Device Manager 中注册，其将自动注册到 Device Manager 中。



- 在“要自动注册的目标”中，选中要自动注册到 Device Manager 中的项目的复选框。

## 5 Counter Reader

将计数制成表并查看设备的使用状态。

## 5.1 计数器信息

### 5.1.1 选择设备

选择要查看其计数器信息的设备。

- 1
- 从 [ 设备组 ] 下拉列表中选择要显示的设备组。

– 要显示所有设备，选择 “所有设备”。

– 如果组中指定有主从关系，选中 “所有子组” 复选框可显示所有设备（包括子组中的设备）。

– 要缩小在列表中显示的设备，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。
- 2
- 单击 [ 显示 ] 按钮。

显示所选组中已注册设备的列表。

计数器信息

?

显示简易帮助.

设备选择 → 期间选择 → 结果显示

设备选择

设备组

所有设备

显示详细

☐ 所有子组

查找条件:

已注册名称

显示

总计: 1-10/99

[10] 20 30 50 100

<< ≤ 1 /10 ≥ >> 转到


选择	已注册名称	机型名称
<input checked="" type="radio"/>	Device01/10.128.34.1	Device
<input type="radio"/>	Device02/10.128.34.2	Device
<input type="radio"/>	Device04/10.128.34.4	Device
<input type="radio"/>	Device05/10.128.34.5	Device
<input type="radio"/>	Device06/10.128.34.6	Device
<input type="radio"/>	Device07/10.128.34.7	Device
<input type="radio"/>	Device08/10.128.34.8	Device
<input type="radio"/>	Device09/10.128.34.9	Device
<input type="radio"/>	Device11/10.128.34.11	Device
<input type="radio"/>	Device12/10.128.34.12	Device

下一个

- 3
- 选择要查看其计数器信息的设备，然后单击 [ 下一个 ] 按钮。

### 5.1.2 选择时间周期

选择要查看计数器信息的时间周期。

- 选择时间周期的样式和基准日。
- 选择“每 3 个月”、“每月”、“每周”或“每天”作为总计期间，然后选择时间周期。
  - 在“基准日”列表中选择日期，然后选择数据总计的方式是“到设置日期总计”还是“从设置日期计算”。
  - 单击 ，打开日历控制。通过单击日历中的正确日期在“基准日”列表中选择一天。
- 在“基准日”列表中，只显示从设备成功收集到计数器信息的日期。若由于超时或错误而未能从设备收集到计数器信息，则不会显示这些日期。

5.1.3 显示结果

显示计数器信息。

计数器信息

设备选择 → 期间选择 → 结果显示

已选定的设备  
期间

Device11/10.128.34.11 / Device  
01/29/2010

计数器

计数器菜单

总计数据

显示

结果显示

导出

总计: 1-10/35

[10] 20 30 50 100

<< < 1 /4 > >> 转到

计数器名称	01/29/2010
总计	159
大尺寸总计	0
双面纸张数	18
纸张数	141
原稿数	159
复印总计	14
复印黑色	2
复印全彩色	4
复印双色	8
复印单色	0

后退

功能	详细信息
已选定的设备	显示选定设备的已注册名称。
期间	显示选定时间周期。
日期	显示选定日期。
用户	显示选定用户。
账户跟踪	显示选定账户跟踪。



注意

基于 [ 计数器菜单 ] 中选定的计数器类型，某些项目可能不会显示。

< 计数器 >

通过选择计数器类型，可以更改显示结果。选择计数器类型，然后单击 [ 显示 ] 按钮。

功能		详细信息
计数器菜单		选择要显示的计数器类型。
	总计数器	显示总计数器。
	尺寸计数器	按各种纸张的尺寸显示计数器。
	用户计数器	显示每个用户的计数器。 单击用户名旁边的  图标可显示该用户计数器的详细信息。 而且，单击日期旁边的  图标可显示该日期计数器的详细信息。
	账户跟踪计数器	显示每个账户跟踪计数器。 单击账户名旁边的  图标可显示该账户跟踪计数器的详细信息。 而且，单击日期旁边的  图标可显示该日期计数器的详细信息。

< 结果显示 >

会根据指定的设置显示计数器信息。

功能	详细信息
[ 导出 ] 按钮	导出计数器信息数据。
查找条件	指定要限制在列表中显示用户和账户跟踪的查找条件。

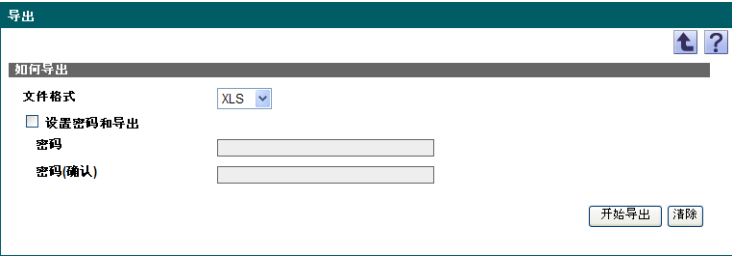
导出

可将计数器信息数据导出并保存至指定格式的文件。

指定导出时所用的以下参数设置。

功能	说明
文件格式	选择要保存文件的类型。 以下文件格式可供使用。 <ul style="list-style-type: none"><li>• Excel 97-2003 工作簿格式 ( .xls )</li><li>• Excel 工作簿格式 ( Office Excel 2007 或更高版本 ) ( .xlsx )</li><li>• XML 电子数据表格式 ( Excel 可以读取的 XML 格式 ) ( .xml )</li><li>• 文本格式 ( 制表符分隔 ) ( .txt )</li><li>• CSV 格式 ( 逗号分隔 ) ( .csv )</li></ul> 文本 ( 制表符分隔 ) 或 CSV ( 逗号分隔 ) 文件类型的字符代码为 UTF-8。
设置密码和导出	为需要导出的文件指定读取密码。 选择 [ 设置密码和导出 ] 复选框，在 [ 密码 ] 中指定密码。

- 1 从 [ 文件格式 ] 下拉列表中选择需要导出的文件类型。
  - 当为需要导出的文件指定读取密码时，选择 “设置密码和导出” 复选框，输入密码。
  - 要清除已输入信息，单击 [ 清除 ] 按钮。
- 2 单击 [ 开始导出 ] 按钮。  
出现 “文件下载” 对话框。



- 3 在 “文件下载” 对话框中，单击 [ 保存 ] 按钮。
- 4 指定要保存文件的位置，然后单击 [ 保存 ] 按钮。
- 5 在 “下载完成” 对话框中，单击 [ 关闭 ] 按钮。  
导出的数据即被保存至指定位置。



...

**提醒**

可在电子数据表应用程序中查看和编辑导出的数据。

有关在电子数据表应用程序中编辑导出文件的详细信息，请参阅第 3-16 页上的 “编辑导出文件”。



...

**提醒**

打开一个指定密码时在 “文件格式” 中选择了 XLS 或 XLSX 的文件，输入导入密码。

## 5.2 初始设置

### 5.2.1 设备管理

选择要由 Counter Reader 收集其计数器的设备。



注意

如果清除了“管理”复选框，则 Counter Reader 将不会显示这些设备的计数器。不想收集和显示计数器信息，请清除该复选框。

发现或添加新设备后，它们会自动包含在列表中。

- 1
- 从 [设备组] 下拉列表中选择要显示的设备组。
- 要显示所有设备，选择“所有设备”。

- 如果组中指定有主从关系，选中“所有子组”复选框可显示所有设备（包括子组中的设备）。

- 要缩小在列表中显示的设备，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。
- 2
- 单击 [显示] 按钮。
- 如果选定组不包含能收集计数器信息的设备，则不会显示任何设备。

该页面只列出了在选定组中注册的能收集计数器信息的设备。

设备管理

设备组

所有设备

显示详细

☐ 所有子组

查找条件:

已注册名称

显示

选择所有

总计: 1-10/99

[10] 20 30 50 100

<<

<

1

/10

>

>>

转到

管理	已注册名称	机型名称
<input checked="" type="checkbox"/>	Device01/10.128.34.1	Device
<input checked="" type="checkbox"/>	Device02/10.128.34.2	Device
<input checked="" type="checkbox"/>	Device04/10.128.34.4	Device
<input checked="" type="checkbox"/>	Device05/10.128.34.5	Device
<input checked="" type="checkbox"/>	Device06/10.128.34.6	Device
<input checked="" type="checkbox"/>	Device07/10.128.34.7	Device
<input checked="" type="checkbox"/>	Device08/10.128.34.8	Device
<input checked="" type="checkbox"/>	Device09/10.128.34.9	Device
<input checked="" type="checkbox"/>	Device11/10.128.34.11	Device
<input checked="" type="checkbox"/>	Device12/10.128.34.12	Device

应用

清除



3 对要管理的设备选择 “管理” 复选框，然后单击 [ 应用 ] 按钮。

设备管理

设备组 所有设备

显示详细 ☐ 所有子组

查找条件: 已注册名称 

显示

选择所有

总计: 1-10/99 

[10] [20](#) [30](#) [50](#) [100](#)

<< < 1 /10 > >> 

转到

管理	已注册名称	机型名称
<input checked="" type="checkbox"/>	Device01/10.128.34.1	Device
<input checked="" type="checkbox"/>	Device02/10.128.34.2	Device
<input checked="" type="checkbox"/>	Device04/10.128.34.4	Device
<input type="checkbox"/>	Device05/10.128.34.5	Device
<input type="checkbox"/>	Device06/10.128.34.6	Device
<input type="checkbox"/>	Device07/10.128.34.7	Device
<input type="checkbox"/>	Device08/10.128.34.8	Device
<input type="checkbox"/>	Device09/10.128.34.9	Device
<input type="checkbox"/>	Device11/10.128.34.11	Device
<input type="checkbox"/>	Device12/10.128.34.12	Device

应用

清除

– 要选择所有设备，请单击 [ 选择所有 ] 按钮。

5.2.2 计数器收集设置

系统会在指定时间，从 “设备管理” 页面中的选定设备（作为要显示其计数器的设备）收集计数器。

指定计数器收集的基本设置。指定设置后，单击 [ 应用 ] 按钮。

计数器收集设置

计数器收集间隔

☐ 每月

1日

23:00

☐ 每周

星期日

23:00

☒ 每天

23:00

☐ 不收集

现在开始 

开始

重试间隔 

6小时

计数器保存设置

保存账户数据: 

12个月

计数器清除 

全部清除 (12/22/2009 - 01/30/2010)

清除 (1个月) (12/22/2009 - 01/22/2010)

清除 (3个月) (12/22/2009 - 01/30/2010)

应用

清除

Device Manager

5-8

功能	详细信息
计数器收集间隔	选择“每月”、“每周”、“每天”或“不收集”作为收集总计计数器的间隔。选择间隔后，选择收集周期的详细信息。
现在开始	单击该按钮可立即收集总计计数器。
重试间隔	指定在发生错误或无法收集计数器的情况下，重新尝试收集总计计数器的间隔。
保存账户数据:	指定总计计数器数据的储存周期。经过指定时长后会清除计数器。
计数器清除	单击这些按钮可清除计数器。单击“全部清除”、“清除（1个月）”或“清除（3个月）”时就会清除数据。不会清除最后一天的计数器。



提醒

“计数器收集设置”页面中指定的计数器用于显示计数器信息。

如果指定“每月”的“31日”，在没有31日的月份中，则会在月底执行该操作。（如：4月30日）



提醒

要从设备收集计数器，“设备信息设置”页面中的 *Device List* 设置必须与设备上指定的相关设置相匹配。

从设备收集到的计数器值可能是几分钟前的值，在这种情况下，数值可能与最新的计数器值不匹配。



注意

要收集在 *User List* 中注册的用户和账户跟踪的计数器，必须先注册计数器收集要用到的用户和账户跟踪。



注意

如果将设备设置为不执行用户验证，则会将该设备计数器视作用户名为“Public”的用户的计数器。

如果同一用户名被多次注册到设备，则只会收集其中一个用户的计数器。要创建设备用户，请确保使用唯一的用户名来注册用户。

如果同一账户名被多次注册到设备，则只会收集其中一个账户跟踪的计数器。要创建设备账户跟踪，请确保使用唯一的账户名注册账户跟踪。



...

**注意**

使用全局地址作为 *IPv6* 地址。

如果使用除全局地址以外的其他地址，某些功能可能会无法使用。



...

**注意**

要收集某些计数器，可能需要更新设备中的固件。

有关详细信息，请联系我们的服务代表。

## 5.3 选项

### 5.3.1 管理员设置

可指定能以管理员权限使用 Counter Reader 的用户。可指定下列参数的设置。

管理员设置

?

显示简易帮助:

查找条件:

用户名

显示

新增

删除

选择所有

总计:

1-1/1

[10] 20 30 50 100

选择

用户名

用户组名

说明

☐

user01

UsrGrp03

功能	详细信息
查找条件	指定要限制在列表中显示用户的查找条件。
[新增] 按钮	单击此按钮可注册拥有管理员权限的其他用户。
[删除] 按钮	单击此按钮可删除拥有管理员权限的用户。
[选择所有 / 取消所有选中项] 按钮	单击此按钮可选择或清除所有显示的设置。

#### 添加管理员

- 1 单击 [新增] 按钮。
- 2 在 [用户组] 下拉列表中，选择要显示的用户组。

要显示所有用户，选择“所有用户”。

如果组中指定有主从关系，选中“所有子组”复选框可显示所有用户（包括子组中的设备）。

要限制在列表中显示的用户，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。
- 3 单击 [显示] 按钮。

显示所选组中已注册用户的列表。

- 4 从用户列表中，选中要新增的用户所对应的复选框。
- 要取消选定设置，单击 [ 清除 ] 按钮。

选择新增用户

用户组

所有用户

显示详细

☐ 所有子组

查找条件:

用户名

显示

选择所有

总计: 1-10/10

[10] 20 30 50 100

选择	用户名	用户组名	说明
<input type="checkbox"/>	user02	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user03	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user04	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user05	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user06	OTHER	
<input type="checkbox"/>	user07	UsrGrp01	
<input type="checkbox"/>	user08	UsrGrp01	
<input type="checkbox"/>	user09	UsrGrp02	
<input type="checkbox"/>	user10	UsrGrp03	
<input type="checkbox"/>	user11	UsrGrp03	

应用

清除

- 5 单击 [ 应用 ] 按钮。
- 选定用户即被添加为管理员。

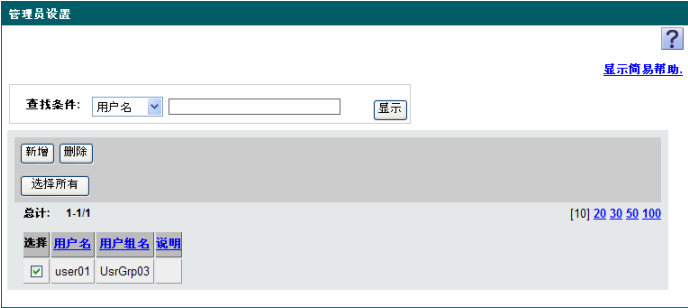


提醒

可同时选择多个用户。

删除管理员

1 在“管理员设置”页面中，选中要删除用户的复选框。



2 单击 [ 删除 ] 按钮。

3 检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。

选定用户即从管理员的列表中被删除。



提醒

可同时选择多个用户。

5.3.2 计数器收集结果



显示从设备收集到的计数器信息的结果。

1 从下拉列表中选择要显示的设备组。

- 要显示所有设备，选择“所有设备”。
- 如果组中指定有主从关系，选中“所有子组”复选框可显示所有设备（包括子组中的设备）。
- 要缩小在列表中显示的设备，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。
- 要显示计数器信息收集失败的设备，请选择“仅显示收集失败的设  
备”复选框。

- 2 单击 [ 显示 ] 按钮。
- 不会显示正在使用 Enterprise Suite Terminal 的设备。
- 显示所选组中已注册设备的列表。

计数器收集结果



[显示简易帮助.](#)

设备组

所有设备

☐ 所有子组

☐ 仅显示收集失败的设备.

查找条件:

已注册名称

显示

计数器收集重试

开始

总计: 1-10/99

[10] 20 30 50 100

<< < 1 /10 > >> 转到

有效性	最后成功日期	已注册名称	机型名称
错误(HTTP)		Device01/10.128.34.1	Device
错误(FTP)		Device02/10.128.34.2	Device
错误(FTP)		Device04/10.128.34.4	Device
错误(FTP)		Device05/10.128.34.5	Device
错误(FTP)		Device06/10.128.34.6	Device
错误(FTP)		Device07/10.128.34.7	Device
错误(FTP)		Device08/10.128.34.8	Device
错误(FTP)		Device09/10.128.34.9	Device
超时	01/30/2010 00:38:19	Device11/10.128.34.11	Device
成功	01/31/2010 23:01:16	Device12/10.128.34.12	Device

3 检查计数器信息的结果。

- 单击 [ 开始 ] 按钮，开始再次获取仅 “有效性” 列指示为 “超时” 或 “错误” 的设备的计数器信息。不会收集 “有效性” 列显示 “成功” 或 “未收集的” 的设备的计数器信息。

功能	详细信息
有效性	<p>显示计数器收集的结果或当前状态。</p> <p>显示以下状态。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 成功：已成功完成计数器收集。</li><li>• 未收集的：未执行计数器收集。</li><li>• 等待：设备正在等待计数器收集。</li><li>• 超时：与设备通讯失败。检查设备电源或 “设备信息设置” 页面的 Device List 设置。</li><li>• 错误（SNMP）：收集计数器信息时出错。检查相关设备的 SNMP 设置或 “设备信息设置” 页面的 Device List 设置。</li><li>• 错误（HTTP）：收集计数器信息时出错。检查相关设备的 HTTP 设置或 “设备信息设置” 页面的 Device List 设置。</li><li>• 错误（FTP）：收集计数器信息时出错。检查相关设备的 FTP 设置或 “设备信息设置” 页面的 Device List 设置。</li><li>• 错误（其他）：收集计数器信息时出错。再次执行计数器收集。或者，再次检查 “设备信息设置” 页面的 Device List 设置。</li></ul>
最后成功日期	<p>上次成功完成计数器收集的日期和时间。</p> <p>对于未进行过或未成功完成过计数器收集的设备，则不会列出任何项目。</p>
已注册名称	<p>显示设备的已注册名称。</p>
机型名称	<p>显示设备的机型名称。</p>



## 6 Server Settings

配置 Enterprise Suite 设置。

只有以系统管理员身份登录的用户才可使用这些页面。

有关以系统管理员身份登录的详细信息，请参阅第 2-3 页上的以系统管理员身份登录。

### 6.1 管理员设置

可指定 Enterprise Suite 系统管理员的设置。

管理员设置

?

显示简易帮助

管理员设置

说明

最多: 127个字符

E-mail地址

test@example.com

最多: 129个字符

语言

Chinese (Simplified)

☐ 记住登录屏幕中所选的用户类型

应用

清除

功能	说明
说明	键入系统管理员的说明。
E-mail 地址	键入系统管理员的 E-mail 地址。
语言	选择显示要发送到管理员的 E-mail 的语言。
记住登录屏幕中所选的用户类型	指定是否将在登录页面中选择的用户类型保持到下次登录时。
[ 应用 ] 按钮	单击此按钮可应用在此页面指定的设置更改。
[ 清除 ] 按钮	单击此按钮可取消在此页面指定的设置更改。

## 6.2 E-mail 服务器设置

指定是否使用从 Enterprise Suite 向管理员发送 E-mail 通知的功能（E-mail 功能）。使用 E-mail 功能时，指定一个发送 E-mail 所需的 E-mail 服务器以及认证方式。

E-mail 服务器设置



[显示简易帮助](#)

SMTP设置


☒ 使用E-mail功能



服务器地址	<input type="text" value="ServerAddress"/>	1-255个字符
端口号	<input type="text" value="25"/>	只有数字: 1-65535
E-mail地址(从)	<input type="text" value="test@example.com"/>	1-129个字符
<input type="checkbox"/> SSL上SMTP		
<input type="checkbox"/> 使用认证系统		
<input checked="" type="radio"/> SMTP认证		
帐户	<input type="text"/>	1-255个字符
密码	<input type="text"/>	1-255个字符
<input type="radio"/> 使用SMTP前POP		
POP服务器地址	<input type="text"/>	1-255个字符
POP服务器账户	<input type="text"/>	1-255个字符
POP服务器密码	<input type="text"/>	1-255个字符
POP服务器端口	<input type="text" value="110"/>	只有数字: 1-65535

发送e-mail

应用

清除

功能	说明
使用 E-mail 功能	选中此复选框可使用 E-mail 功能。
SMTP 服务器地址	键入用于发送电子邮件消息的 SMTP 服务器的 IP 地址或 DNS 主机名。
SMTP 服务器的端口号	键入 SMTP 服务器使用的端口号。 默认设置为“25”。
E-mail 地址（从）	在电子邮件的发件人栏中键入使用的 E-mail 地址。
SSL 上 SMTP	选中此复选框可在 SMTP 通讯中使用 SSL。
使用认证系统	选择此复选框可在发送 E-mail 消息时在 SMTP 认证前使用 SMTP 或 POP。
SMTP 认证	<p>选中此复选框可在发送电子邮件消息时使用 SMTP 认证。</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b></p> <p>要启用通过 <i>SSL</i> 与 <i>SMTP</i> 服务器的通讯，必须选择 [本地计算机] 作为存放证书的储存区。</p> <p>以个人形式保存服务器证书无法启用通过 <i>SSL</i> 与 <i>SMTP</i> 服务器的通讯。</p>

功能		说明
	帐户	指定 E-mail 地址（FROM）中指定的 E-mail 地址的帐户。
	密码	指定 E-mail 地址（FROM）中指定的 E-mail 地址的密码。
使用 SMTP 前 POP		<p>选择此复选框可在发送 E-mail 消息时使用 SMTP 认证之前的 POP。</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> <i>SMTP 认证之前的 POP 是一种在发送 E-mail 之前执行接收操作，然后从接收服务器获取允许发送认证的方式。</i></p>
	POP 服务器地址	指定 SMTP 认证之前的 POP 使用的 POP3 服务器的地址。
	POP 服务器帐户	指定 SMTP 认证之前的 POP 使用的 POP3 服务器的帐户。
	POP 服务器密码	指定 SMTP 认证之前的 POP 使用的 POP3 服务器的密码。
	POP 服务器端口	指定 SMTP 认证之前的 POP 使用的端口号。
发送 e-mail.		<p>向管理员发送测试 E-mail，让其检查 E-mail 服务器设置。</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> <i>测试 E-mail 被发送到“管理员设置”中指定的 [E-mail 地址]。如果设置项目不正确，E-mail 传输将失败。</i></p>
[ 应用 ] 按钮		单击此按钮可应用在此页面指定的设置更改。
[ 清除 ] 按钮		单击此按钮可取消在此页面指定的设置更改。

### 6.3 显示设置

指定 Enterprise Suite 的基本设置。

显示设置

显示设置

日期格式

MM/DD/YYYY

货币单位

最多: 8个字符

分隔符

逗号(,)

小数点

句点(.)

系统名称

Nickname

[所需] 最多: 16个字符

系统位置

Location

[所需] 最多: 16个字符

系统接触

Contact Person

[所需] 最多: 16个字符

列表显示的最多字符数

无限制

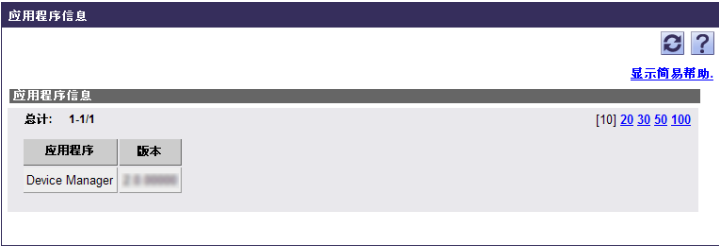
应用

清除

功能	说明
日期格式	选择显示日期的格式。
货币单位	键入要使用的货币单位。
分隔符	选择用于分隔数字的字符。
小数点	选择小数字符。
系统名称	键入设备列表的系统名称标题。
系统位置	键入设备列表的系统位置标题。
系统接触	键入设备列表的系统接触标题。
列表显示的最多字符数	选择列表中要显示字符的最大数目。
[ 应用 ] 按钮	单击此按钮可应用在此页面指定的设置更改。
[ 清除 ] 按钮	单击此按钮可取消在此页面指定的设置更改。

# 6.4 应用程序信息

可查看 Enterprise Suite 所提供应用程序的版本。



## 6.5 许可证管理

可管理运行于 Device Manager 的附加（扩展）应用程序的许可证。可查看许可证信息，且可注册或删除许可证。

有两种注册或删除许可证的方式：“注册（在线）”是指连接到 Internet 的注册，“注册（离线）”是指不连接到 Internet 的注册。

使用“注册（在线）”方式时，在使用代理服务器连接 Internet 的环境中，必须正确定义 Admin Console 中的“代理设置”选项卡。

有关代理设置的详细信息，请参阅 Admin Console 中的第 7-7 页上的代理设置。



### 注意

请确保在卸载带有注册许可证的附加应用程序之前删除许可证。如果已注册许可证，则无法卸载附加应用程序。



### 注意

要更改安装有 *Enterprise Suite* 的计算机的硬件配置（如网卡），请在执行此操作前删除所有许可证。

如果不先删除许可证再更改硬件配置的话，将有可能无法注册或删除任何许可证。

### 6.5.1 许可证类型

有以下类型的许可证。

#### 试用许可证

如果您正在查看附加应用程序的安装，可以在购买之前先注册试用许可证，使用附加应用程序的试用版本。

试用许可证仅向一个 *Enterprise Suite* 服务器发出一次，用此种许可证可以试用附加应用程序 60 天。当在 Internet 上用许可证认证服务器注册试用许可证时，试用期即开始。

有关注册试用许可证的详细信息，请参阅第 6-10 页上的注册试用许可证（在线）或第 6-12 页上的注册试用许可证（离线）。

正规许可证

正规许可证分为三种使用类型。

每种许可证在许可证密钥进行许可证认证注册时开始生效。

有关注册正规许可证的详细信息，请参阅第 6-17 页上的注册正规许可证（在线）或第 6-20 页上的注册正规许可证（离线）。

功能	详细信息
模块许可证	使目标应用程序的所有功能可用。
设备许可证	增加可以由目标应用程序管理的设备的数量。
维护许可证	延长目标应用程序的维护期（可更新期）。

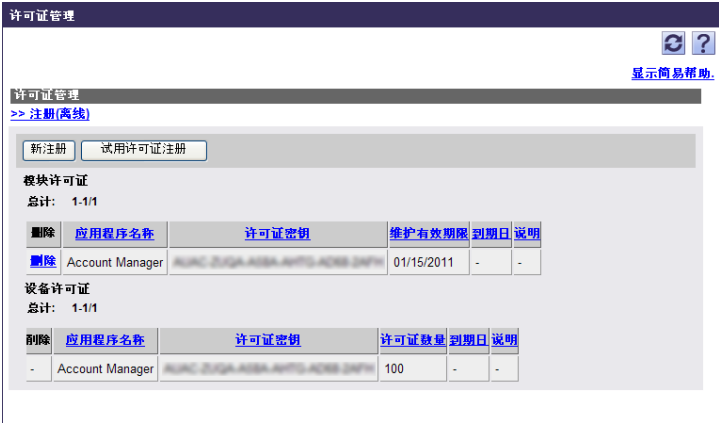
6.5.2 “许可证管理”页面中可用的操作





“许可证管理”页面根据在线或离线模式而有所差异。

“许可证管理”页面（在线）

当在“顶层菜单”页面中单击[许可证管理]按钮时显示此页。

可指定和查看以下参数的设置。



功能	详细信息
注册（离线）	将“许可证管理”（注册或删除）更改为离线模式。
新注册	<p>注册新的许可证密钥。 单击此按钮可显示“许可证确认”页面，使用户可以键入许可证密钥。</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 有关详细信息，请参阅第 6-17 页上的注册正规许可证（在线）。</p>
试用许可证注册	<p>注册试用许可证。 单击此按钮，显示“注册试用许可证”页面，使用户可以选择试用许可证应用程序。</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 有关详细信息，请参阅第 6-10 页上的注册试用许可证（在线）。</p>
（模块许可证列表）	<p>显示在 Enterprise Suite 上注册的模块许可证的列表。 以下信息包含于列表之中。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• [删除] 按钮</li><li>• 应用程序名称</li><li>• 已注册的许可证密钥</li><li>• 应用程序维护有效期限</li><li>• 模块许可证的到期日</li><li>• 说明</li></ul> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 单击“删除”按钮可删除许可证。有关详细信息，请参阅第 6-24 页上的删除许可证（在线）。</p>
（设备许可证列表）	<p>显示在 Enterprise Suite 上注册的设备许可证的列表。 以下信息包含于列表之中。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• [删除] 按钮</li><li>• 应用程序名称</li><li>• 已注册的许可证密钥</li><li>• 有效许可证数量（允许设备的数目）</li><li>• 设备许可证的到期日</li><li>• 说明</li></ul> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 单击“删除”按钮可删除许可证。有关详细信息，请参阅第 6-24 页上的删除许可证（在线）。</p>





“许可证管理” 页面（离线）

当在 “许可证管理” 页面单击 “注册（离线）” 时，此页显示。  
可指定和查看以下参数的设置。



功能	详细信息
注册（在线）	将“许可证管理”（注册或删除）更改为在线模式。
新注册	<p>注册新的许可证密钥。 单击此按钮可显示“许可证确认”（离线）页面，使用户可以键入许可证密钥。</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 有关详细信息，请参阅第 6-20 页上的注册正规许可证（离线）。</p>
试用许可证注册	<p>注册试用许可证。 单击此按钮，显示“注册试用许可证”页面，使用户可以选择试用许可证应用程序。</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 有关详细信息，请参阅第 6-12 页上的注册试用许可证（离线）。</p>
[ 导入 ] 按钮	<p>单击此按钮，读取并注册从许可证认证服务器在线获取的许可证认证结果文件的数据。</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 此按钮仅在选择了“离线注册”时显示。</p>

功能	详细信息
(模块许可证列表)	<p>显示在 Enterprise Suite 上注册的模块许可证的列表。 以下信息包含于列表之中。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• [删除] 按钮</li><li>• 应用程序名称</li><li>• 已注册的许可证密钥</li><li>• 应用程序维护有效期限</li><li>• 模块许可证的到期日</li><li>• 说明</li></ul> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 单击“删除”按钮可删除许可证。有关详细信息，请参阅第 6-24 页上的删除许可证（离线）。</p>
(设备许可证列表)	<p>显示在 Enterprise Suite 上注册的设备许可证的列表。 以下信息包含于列表之中。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• [删除] 按钮</li><li>• 应用程序名称</li><li>• 已注册的许可证密钥</li><li>• 有效许可证数量（允许设备的数目）</li><li>• 设备许可证的到期日</li><li>• 说明</li></ul> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 单击“删除”按钮可删除许可证。有关详细信息，请参阅第 6-24 页上的删除许可证（离线）。</p>

### 6.5.3 注册试用许可证（在线）

在在线模式中，访问 Internet 上的许可证认证服务器，注册试用许可证。

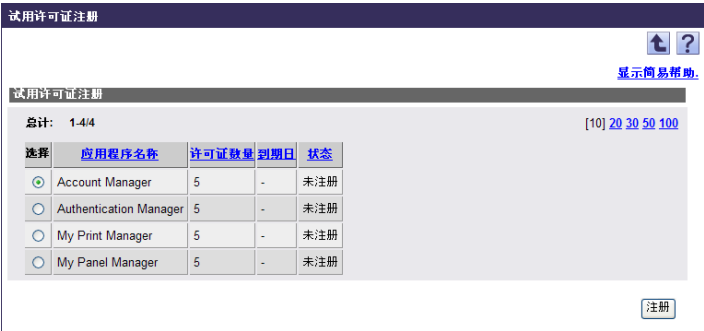
- 1
- 在“许可证管理”页面中，单击 [ 试用许可证注册 ] 按钮。  
出现“注册试用许可证”页面。
- 2
- 在“注册试用许可证”页面中选择需要的试用应用程序，单击 [ 注册 ] 按钮。
  - 有关“注册试用许可证”页面的详细信息，请参阅第 6-11 页上的注册试用许可证（在线）。试用许可证生效，试用应用程序开始。



**注意**  
要在在线模式中注册许可证，通过 Internet 连接到许可证验证服务器进行验证。在使用代理服务器连接 Internet 的环境中，必须正确定义 Admin Console 中的“代理设置”选项卡。有关代理设置的详细信息，请参阅 Admin Console 中的第 7-7 页上的代理设置。

注册试用许可证（在线）

访问许可证验证服务器，注册试用许可证。



功能	详细信息
（试用许可证列表）	<p>显示用 Enterprise Suite 安装的应用程序的试用许可证列表。以下信息包含于列表之中。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 选择按钮</li> <li>• 应用程序名称</li> <li>• 许可证数量</li> <li>• 到期日</li> <li>• 状态</li> </ul>
[ 注册 ] 按钮	单击此按钮，注册许可证验证服务器中试用许可证列表中选择的许可证。

## 6.5.4 注册试用许可证（离线）

当许可证验证服务器无法直接访问时，试用许可证可在离线模式中注册。

### 试用许可证注册流程

以下三个步骤用于在离线模式中注册试用许可证。

1. 用 **Enterprise Suite** 导出许可证验证文件。
2. 在许可证验证 **Web** 页面中执行许可证验证。
3. 将许可证验证结果文件导入 **Enterprise Suite**。



#### 注意

仅在许可证验证 **Web** 页面执行许可证验证是无法完成试用许可证的注册的。请确保在 **Enterprise Suite** 中导入注册结果。

当许可证信息在许可证验证 **Web** 页面注册后，试用期即开始。注意，您可能无法很好地试用应用程序，因为如果许可证验证文件未导入 **Enterprise Suite**，试用期将会失效。

### 用 **Enterprise Suite** 导出许可证验证文件

- 1 在“许可证管理”页面选择“注册（离线）”并单击 [ 试用许可证注册 ] 按钮。  
出现“注册试用许可证”页面（离线）。
- 2 在“注册试用许可证”页面（离线）中选择需要的试用应用程序，单击 [ 导出 ] 按钮。
  - 有关“注册试用许可证”页面（离线）的详细信息，请参阅第 6-14 页上的试用许可证注册（离线）页面。显示“文件下载”对话框。
- 3 在“文件下载”对话框中，单击 [ 保存 ] 按钮。
- 4 指定要保存文件的位置，然后单击 [ 保存 ] 按钮。
- 5 在“下载完成”对话框中，单击 [ 关闭 ] 按钮。  
许可证验证文件被保存到指定位置。

## 在许可验证 Web 页面中执行许可验证

- 1 将许可验证文件移动到 Internet 上的计算机上并访问许可验证 Web 页面。
  - 许可验证 Web 页面的 URL = <https://licensemanage.com/PSES/>
- 2 在许可验证 Web 页面上传许可验证文件，执行许可验证。  
当许可验证完成时，许可验证结果文件被下载。



...

### 提醒

*Web 页面中的许可验证必须在许可验证文件导出后的七天之内执行。*

*如果许可验证文件导出后超过七天，Web 页面将不会接受任何认证。  
在这种情况下，应再次从导出过程执行上述步骤。*



...

### 注意

*如果计算机时钟不正确，验证可能无法通过 Web 页面执行。正确调整计算机时钟。*

## 将许可验证结果文件导入 Enterprise Suite

- 1 将许可验证结果文件移动到原来的计算机，打开“许可证管理”页面。
- 2 选择“注册（离线）”，单击[导入]按钮。  
显示“许可证确认”（文件导入）页面。
- 3 输入导入文件路径，单击[导入]按钮。
  - 也可通过单击[浏览]按钮来指定文件储存位置。
  - 有关“注册确认（文件导入）”页面的详细信息，请参阅第 6-15 页上的“许可证确认（文件导入）”页面。出现“许可证确认（导入）”页面。
- 4 单击[注册]按钮。  
试用许可证生效，试用应用程序开始。



提醒

将许可证验证结果文件导入许可证验证文件导出的计算机。在许可证验证文件导出后许可证验证结果文件被导入前，请勿更改计算机的硬件环境。

许可证验证结果文件必须在 **Web** 页面中的验证执行后的七天之内导入。

如果注册失败，应再次从导出过程执行上述步骤。

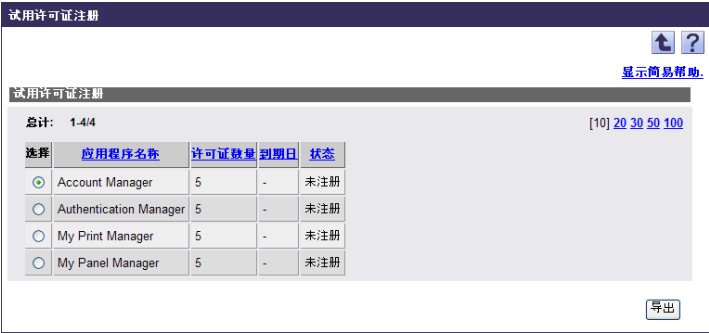


注意

如果计算机时钟不正确，验证可能无法通过 **Web** 页面执行。正确调整计算机时钟。

试用许可证注册（离线）页面

在离线模式中，可以导出试用许可证的许可证验证文件。



功能	详细信息
（试用许可证列表）	显示用 Enterprise Suite 安装的应用程序的试用许可证列表。以下信息包含于列表之中。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 选择按钮</li><li>• 应用程序名称</li><li>• 许可证数量</li><li>• 到期日</li><li>• 状态</li></ul>
[ 导出 ] 按钮	单击此按钮，写入在试用许可证列表选择的许可证的验证文件。

“许可证确认（文件导入）” 页面

从许可证验证 Web 页面下载的许可证验证结果文件可以导入 Enterprise Suite。

许可证确认(文件导入)

许可证确认(文件导入)

显示简易帮助.

导入文件路径

浏览...

导入

清除

功能	详细信息
导入文件路径	键入要导入文件的路径。也可通过单击 [ 浏览 ] 按钮来指定文件路径。
[ 导入 ] 按钮	单击此按钮开始导入文件。导入完成后，出现 “许可证注册（导入）” 页面。
[ 清除 ] 按钮	单击此按钮可清除已输入内容。

“许可证注册（文件导入）” 页面

导入的许可证密钥验证结果文件的内容可以在 Enterprise Suite 中检查和注册。

许可证注册(文件导入)

许可证注册(文件导入)

将添加以下模块许可证.

应用程序名称	许可证密钥	维护有效期限	到期日	说明
Account Manager	RLWC-ZUGA-ACBA-APTC-ACBS-2MPC	02/01/2011	-	-

以下设备许可证将添加到Account Manager .

应用程序名称	许可证密钥	许可证数量	到期日	说明
Account Manager	RLWC-ZUGA-ACBA-APTC-ACBS-2MPC	100	-	-

注册

许可证注册(文件导入)

许可证注册(文件导入)

以下维护许可证将添加到Account Manager .

许可证密钥	说明
PMAB-MSBA-UC7G-ABBN-AC7G-1MPC	维护延长许可证

注册维护许可证后, 应用程序的维护有效期限将进行如下更新.

维护有效期限(许可证注册前) 01/15/2011

维护有效期限(许可证注册后) 01/31/2012

注册



功能	详细信息
许可证注册	显示已注册的许可证。 以下信息包含于列表之中。 对于模块许可证： <ul style="list-style-type: none"><li>• 应用程序名称</li><li>• 许可证密钥</li><li>• 维护有效期限</li><li>• 到期日</li><li>• 说明</li></ul> 对于设备许可证： <ul style="list-style-type: none"><li>• 应用程序名称</li><li>• 许可证密钥</li><li>• 许可证数量</li><li>• 到期日</li><li>• 说明</li></ul> 对于维护许可证： <ul style="list-style-type: none"><li>• 应用程序名称</li><li>• 许可证密钥</li><li>• 说明</li><li>• 维护有效期限（许可证注册前）</li><li>• 维护有效期限（许可证注册后）</li></ul>
[注册]按钮	单击此按钮可注册列表中的许可证。

6.5.5 注册正规许可证（在线）

在在线模式中，访问 Internet 上的许可证认证服务器，注册许可证。每个许可证在许可证验证服务器上注册后即生效。



提醒

在联机模式下注册许可证时，最多可集中注册 100 个许可证。一次性在一行中输入每个许可证密钥。

- 1 在“许可证管理”页面中，单击 [许可证注册] 按钮。  
显示“许可证确认”页面。
- 2 在“许可证确认”页面中，键入许可证密钥，然后单击 [确认] 按钮。
  - 有关“许可证确认”页面的详细信息，请参阅第 6-18 页上的“许可证确认”页面。在成功确认许可证后，会显示“许可证注册”页面。
- 3 在“许可证注册”页面中，单击 [注册] 按钮。
  - 有关“许可证注册”页面的详细信息，请参阅第 6-19 页上的“许可证注册”页面。许可证即被注册。



...

**注意**

要在线模式中注册许可证，通过 Internet 连接到许可证验证服务器进行验证。在使用代理服务器连接 Internet 的环境中，必须正确定义 Admin Console 中的“代理设置”选项卡。有关代理设置的详细信息，请参阅 Admin Console 中的第 7-7 页上的代理设置。



...

**注意**

注册许可证时，先注册模块许可证，再注册设备许可证和维护许可证。

要将试用许可证变更为普通许可证，您无需删除试用许可证，注册时普通许可证会将其覆盖。  
覆盖普通许可证时，也请按照上文所述，先注册普通模块许可证，然后再注册普通设备许可证。

如果先注册了普通模块许可证，维护期将从其注册日期开始。

“许可证确认”页面

要检查许可证信息，输入许可证密钥。

许可证确认

许可证确认

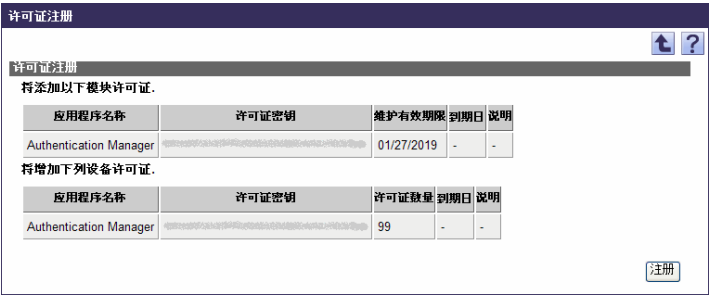
许可证密钥  
(您可以换行输入多个项目)

确认清除

功能	详细信息
许可证密钥	<div>键入要添加的新许可证密钥。</div> <div><div>...</div><div><b>提醒</b> 可以输入字母数字字符、连字符 (-)、逗号 (,)、句号 (.) 和空格。</div></div>
[ 确认 ] 按钮	单击此按钮可确认许可证。在成功确认许可证后，会显示“许可证注册”页面。
[ 清除 ] 按钮	单击此按钮可清除已输入内容。

“许可证注册” 页面

访问许可证验证服务器，注册许可证。



功能	详细信息
许可证注册	显示已注册的许可证。 以下信息包含于列表之中。 对于模块许可证： <ul style="list-style-type: none"><li>应用程序名称</li><li>许可证密钥</li><li>维护有效期限</li><li>到期日</li><li>说明</li></ul> 对于设备许可证： <ul style="list-style-type: none"><li>应用程序名称</li><li>许可证密钥</li><li>许可证数量</li><li>到期日</li><li>说明</li></ul> 对于维护许可证： <ul style="list-style-type: none"><li>应用程序名称</li><li>许可证密钥</li><li>说明</li><li>维护有效期限 （许可证注册前）</li><li>维护有效期限 （许可证注册后）</li></ul>
无效的许可证列表	如果许可证密钥无效，显示许可证信息。 <ul style="list-style-type: none"><li>许可证密钥</li><li>错误详细信息</li></ul>
[ 注册 ] 按钮	单击此按钮可注册列表中的许可证。

### 6.5.6 注册正规许可证（离线）

当许可证验证服务器无法直接访问时，许可证可在离线模式中注册。

#### 许可证注册流程

以下三个步骤用于在离线模式中注册许可证。

1. 用 Enterprise Suite 导出许可证验证文件。
2. 在许可证验证 Web 页面中执行许可证验证。
3. 将许可证验证结果文件导入 Enterprise Suite。



#### 注意

仅在许可证验证 Web 页面执行许可证验证是无法完成试用许可证的注册的。请确保在 Enterprise Suite 中导入注册结果。

直到以上步骤完成后，才可以正确注册或删除许可证。

## 用 Enterprise Suite 导出许可证验证文件

- 1 在“许可证管理”页面选择“注册（离线）”并单击[许可证注册]按钮。  
显示“许可证确认”（离线）页面。
- 2 在“许可证确认（离线）”页面中，键入许可证密钥，然后单击[导出]按钮。
  - 有关“注册确认（离线）”页面的详细信息，请参阅第 6-23 页上的“许可证确认（离线）”页面。
  - 在离线模式中注册维护许可证时，请检查是否已注册了要应用的模块许可证。显示“文件下载”对话框。
- 3 在“文件下载”对话框中，单击[保存]按钮。
- 4 指定要保存文件的位置，然后单击[保存]按钮。
- 5 在“下载完成”对话框中，单击[关闭]按钮。  
许可证验证文件被保存到指定位置。

## 在许可证验证 Web 页面中执行许可证验证

- 1 将许可证验证文件移动到 Internet 上的计算机上并访问许可证验证 Web 页面。
  - 许可证验证 Web 页面的 URL = <https://licensemanage.com/PSES/>
- 2 在许可证验证 Web 页面上传许可证验证文件，执行许可证验证。  
当许可证验证完成时，许可证验证结果文件被下载。



### 提醒

*Web 页面中的许可证验证必须在许可证验证文件导出后的七天之内执行。*

*如果许可证验证文件导出后超过七天，Web 页面将不会接受任何认证。在这种情况下，应再次从导出过程执行上述步骤。*

*如果先注册了普通模块许可证，维护期将从在 Web 页面上执行许可证验证的日期开始。*

**注意**

如果计算机时钟不正确，验证可能无法通过 *Web* 页面执行。正确调整计算机时钟。

**将许可证验证结果文件导入 Enterprise Suite**

- 1 将许可证验证结果文件移动到原来的计算机，打开“许可证管理”页面。
- 2 选择“注册（离线）”，单击[导入]按钮。  
显示“许可证确认”（文件导入）页面。
- 3 输入导入文件路径，单击[导入]按钮。
  - 也可通过单击[浏览]按钮来指定文件储存位置。
  - 有关“注册确认（文件导入）”页面的详细信息，请参阅第 6-15 页上的“许可证确认（文件导入）”页面。出现“许可证确认（导入）”页面。
- 4 单击[注册]按钮。
  - 有关“注册注册（导入）”页面的详细信息，请参阅第 6-16 页上的“许可证注册（文件导入）”页面。许可证即被注册。

**提醒**

将许可证验证结果文件导入许可证验证文件导出的计算机。在许可证验证文件导出后许可证验证结果文件被导入前，请勿更改计算机的硬件环境。

许可证验证结果文件必须在 *Web* 页面中的验证执行后的七天之内导入。

如果注册失败，应再次从导出过程执行上述步骤。

如果许可证验证 *Web* 页面出错，请与经销商联系。

“许可证确认（离线）” 页面

可以导出已输入许可证密钥的许可证验证文件。

许可证确认

许可证确认

许可证密钥

导出

清除

功能	详细信息
许可证密钥	键入要添加的新许可证密钥。
[ 导出 ] 按钮	单击此按钮，导出已输入许可证密钥的许可证验证文件。
[ 清除 ] 按钮	单击此按钮可清除已输入内容。

6.5.7 升级应用程序版本

已安装的附加应用程序在维护期内可免费升级。

有关升级附加应用程序的详细信息，请参阅 “Enterprise Suite Installation: Guide”。



提醒

要延长应用程序的维护有效期，可在维护有效期内购买并注册维护延长许可证。如维护有效期到期，请购买维护更新许可证。

## 6.5.8 删除许可证（在线）

在在线模式中，访问 Internet 上的许可证认证服务器，删除许可证。

- 1 在“许可证管理”页面上，选择要删除的许可证，然后单击 [删除] 按钮。  
显示确认对话框。
- 2 检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。  
许可证即被删除。



...

### 注意

要在在线模式中注册许可证，通过 Internet 连接到许可证验证服务器进行验证。在使用代理服务器连接 Internet 的环境中，必须正确定义 Admin Console 中的“代理设置”选项卡。有关代理设置的详细信息，请参阅 Admin Console 中的第 7-7 页上的代理设置。

即使只用附加应用程序管理一台设备，设备许可证也无法删除。

无法删除附加应用程序使用的设备许可证。

## 6.5.9 删除许可证（离线）

当许可证验证服务器无法直接访问时，许可证可在离线模式中删除。

### 许可证删除流程

以下两个步骤用于在离线模式中删除许可证。

1. 删除 Enterprise Suite 许可证。
2. 在许可证验证 Web 页面中升级许可证信息。



...

### 注意

用 Enterprise Suite 删除许可证数据后，许可证的删除并不能马上完成。确保在许可证验证 Web 页面中升级许可证信息。如许可证信息未在许可证验证 Web 页面升级，许可证可能无法在这之后正常注册或删除。



## 删除 Enterprise Suite 许可证

- 1 在“许可证管理”页面上，选择要删除的许可证，然后单击 [删除] 按钮。  
出现确认页面。
- 2 检查显示的信息，然后单击 [OK] 按钮以删除此模板。  
接着，已选许可证从“许可证管理”页面列表中删除，出现“文件下载”对话框。
- 3 在“文件下载”对话框中，单击 [保存] 按钮。
- 4 指定要保存文件的位置，然后单击 [保存] 按钮。
- 5 在“下载完成”对话框中，单击 [关闭] 按钮。  
许可证验证文件被保存到指定位置。



...

### 注意

*即使只用附加应用程序管理一台设备，设备许可证也无法删除。*

*无法删除附加应用程序使用的设备许可证。*

## 在许可证验证 Web 页面中升级许可证信息

- 1 将许可证验证文件移动到 Internet 上的计算机上并访问许可证验证 Web 页面。
  - 许可证验证 Web 页面的 URL = <https://licensemanage.com/PSES/>
- 2 在许可证验证 Web 页面上传许可证验证文件，执行许可证验证。  
许可证验证完成后，许可证信息被升级。



...

### 提醒

*Web 页面中的许可证验证必须在许可证验证文件导出后的七天之内执行。*

*如果许可证验证文件导出后超过七天，Web 页面将不会接受任何认证。  
在这种情况下，在同一台计算机上注册许可证并再次将其删除。*



...

### 注意

*如果计算机时钟不正确，验证可能无法通过 Web 页面执行。正确调整计算机时钟。*

## 6.6 支持设备信息



可查看与 Enterprise Suite 兼容的机型列表。



### 提醒

要限制在列表中显示的机型，请指定查找条件。从下拉列表中选择列进行搜索，然后在文本框中输入要搜索的文本。要根据指定的条件显示机型列表，单击 [显示] 按钮。

支持设备信息



[显示简易帮助](#)

支持设备信息

查找条件: 机型名称

显示

总计: 1-10/73

[10] [20](#) [30](#) [50](#) [100](#)

<< < 1 / 8 > >> 转到

机型名称	版本	建立号码
KONICA MINOLTA bizhub 200	1.0.3	004
KONICA MINOLTA bizhub 222	1.0.2	006
KONICA MINOLTA bizhub 223	1.0.5	006
KONICA MINOLTA bizhub 250	1.0.3	004
KONICA MINOLTA bizhub 282	1.0.2	006
KONICA MINOLTA bizhub 283	1.0.5	006
KONICA MINOLTA bizhub 350	1.0.3	004
KONICA MINOLTA bizhub 360	1.0.3	002
KONICA MINOLTA bizhub 361	1.0.5	006
KONICA MINOLTA bizhub 362	1.0.2	006

## 6.7 版本信息

可查看设备管理员版本信息。

## 7 使用 Admin Console

Admin Console 是一个应用程序，可用于指定连接到 Enterprise Suite 数据库的设置、备份和恢复数据库、指定代理服务器设置、更改系统管理员密码以及设置工作日志功能。

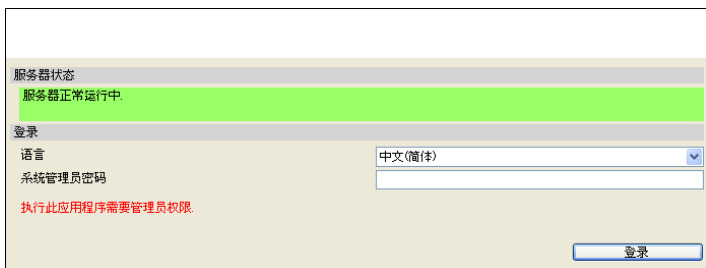
### 7.1 启动和登录 Admin Console

Admin Console 可从“开始”菜单启动。

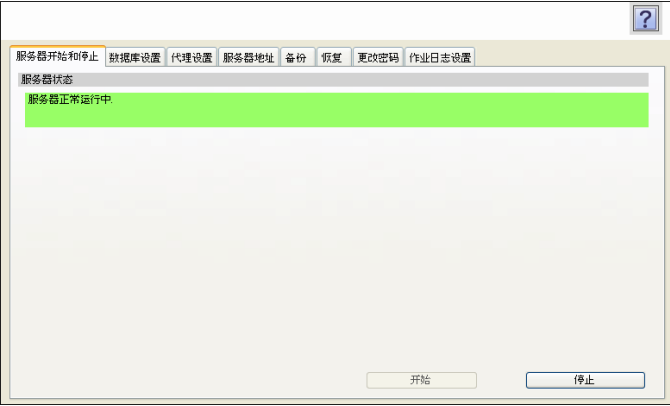
#### 启动和登录 Admin Console

- 1 从“开始”菜单中选择 [ 所有程序 ] (Windows 2000 用户选择 [ 程序 ]) – [KONICA MINOLTA] – [PageScope Enterprise Suite] – [Admin Console]。
  - 如出现“用户账户确认”页面，单击 [ 允许 ] 按钮。
  - 使用 Windows Vista、Windows 7、Windows Server 2008 或 Windows Server 2008 R2 时，确保已启用“以管理员权限运行”。

启动 Admin Console。



- 2 指定所需设置，然后单击 [ 登录 ] 按钮。
- [ 语言 ]: 选择需要的 Admin Console 显示语言。
  - [ 系统管理员密码 ]: 键入系统管理员密码。
- 如果正确输入了系统管理员密码，会显示以下窗口。



**提醒**

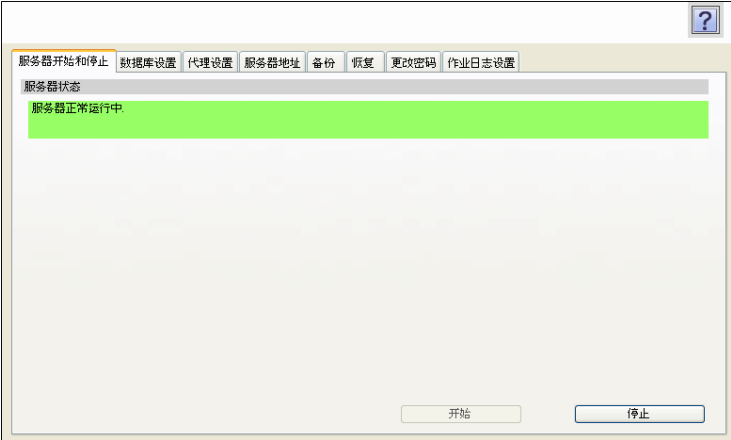
单击页面右上角的  可显示当前页面的帮助信息。

## 7.2 启动和停止服务器

在指定连接数据库或执行还原操作的设置前，必须先停止 Enterprise Suite。

### 停止 Enterprise Suite

- 在 [ 服务器开始和停止 ] 选项卡上，单击 [ 停止 ] 按钮。  
Enterprise Suite 停止。



...

#### 提醒

如果服务器未能成功启动，单击 [ 停止 ] 按钮，然后单击 [ 开始 ] 按钮。



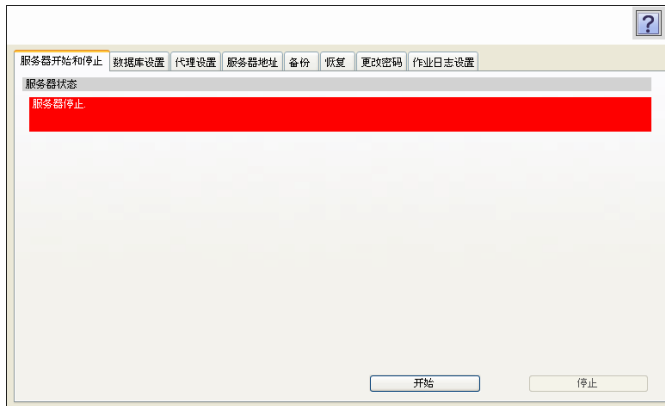
...

#### 注意

如未在 *Windows Vista*、*Windows 7*、*Windows Server 2008* 或 *Windows Server 2008 R2* 环境中启用 “以管理员权限运行”，可能会出现错误。

## 启动 Enterprise Suite

- 在 [ 服务器开始和停止 ] 选项卡上, 单击 [ 开始 ] 按钮。  
Enterprise Suite 启动。



### 注意

如未在 *Windows Vista*、*Windows 7*、*Windows Server 2008* 或 *Windows Server 2008 R2* 环境中启用 “以管理员权限运行”, 可能会出现错误。

7.3 数据库设置

在 [ 数据库设置 ] 选项卡上，可指定 Enterprise Suite 的数据库安装位置和数据库连接设置。



注意

在执行操作前，必须先停止 Enterprise Suite。如果 Enterprise Suite 正在运行，则设置不可用且不可更改。

?

服务器开始和停止 数据库设置 代理设置 服务器地址 备份 恢复 更改密码 作业日志设置

数据库安装位置

☒ 本地计算机  
(将数据库安装到同服务器相同的电脑上时)

☐ 网络上的计算机  
(将数据库安装到非服务器的电脑上时)

IP地址/DNS主机名  1~126个字符

数据库连接设置

例子名  [所需] 最多: 16个字符

帐户  [所需] 最多: 128个字符

密码  最多: 128个字符

SSL认证

应用

清除

< 数据库安装位置 >

功能	说明
本地计算机	如果数据库和 Enterprise Suite 安装在同一台计算机上，选中此选项。
网络上的计算机	如果数据库和 Enterprise Suite 未安装在同一台计算机上，选择此选项。 在 [IP 地址 / DNS 主机名] 文本框中，键入运行数据库的服务器的 IP 地址或 DNS 主机名。



< 数据库连接设置 >

功能	说明
例子名	键入数据库的例子名（最多 16 个字母数字字符）。
账户	键入数据库管理员的账户名（最多 128 个字母数字字符）。
密码	键入数据库管理员的账户密码（最多 128 个字母数字字符）。
SSL 认证	选择是否启用 SSL 以将 Enterprise Suite 连接到数据库。
“帮助”按钮	单击此按钮可显示“帮助”。
[应用]按钮	单击此按钮可应用在此页面指定的设置更改。
[清除]按钮	单击此按钮可取消在此页面指定的设置更改。



**注意**  
如未在 *Windows Vista*、*Windows 7*、*Windows Server 2008* 或 *Windows Server 2008 R2* 环境中启用“以管理员权限运行”，可能会出现错误。

7.4 代理设置

在 [ 代理设置 ] 选项卡中，可指定 Enterprise Suite 使用的代理服务器设置。



**注意**  
如未在 *Windows Vista*、*Windows 7*、*Windows Server 2008* 或 *Windows Server 2008 R2* 环境中启用 “以管理员权限运行”，可能会出现错误。



**注意**  
要在 *Server Settings* 中的第 6-6 页上的 “许可证管理” 中注册新许可证或删除许可证，必须正确配置 [ 代理设置 ] 选项卡。

?

服务器开始和停止 数据库设置 代理设置 服务器地址 备份 恢复 更改密码 作业日志设置

代理设置

☐ 使用 HTTP 代理服务器

代理服务器地址 1-126 个字符

代理服务器端口号 只有数字: 1-65535

☐ 使用 HTTP 代理账户

用户名 最多: 255 个字符

密码 最多: 255 个字符

应用 清除

功能		详细信息
使用 HTTP 代理服务器		使用代理服务器时，选中此复选框。
	代理服务器地址	键入代理服务器地址。
	代理服务器端口号	键入代理服务器端口号。
使用 HTTP 代理账户		使用代理服务器账户时，选中此复选框。
	用户名	键入用户名。
	密码	键入密码。

## 7.5 服务器地址

指定 Enterprise Suite 的地址或主机名。“服务器地址”设置用于通知 Enterprise Suite IP 地址的 Enterprise Suite 下的每个设备。但其不可用于服务器计算机的网络设置。

如未指定“服务器地址”，Enterprise Suite 将自动识别服务器计算机的地址信息。但是，当在以下环境中使用 Enterprise Suite 时，请确保已指定“服务器地址”。

- 服务器计算机将自动获取 IP 地址。
- IPv4 和 IPv6 共同存在于网络中。
- 当服务器计算机有多个 IP 地址时

7.5.1 “服务器地址” 页面中的可用操作

指定设备访问 Enterprise Suite 时要参考的服务器地址信息。

?

服务器开始和停止 数据库设置 代理设置 服务器地址 备份 恢复 更改密码 作业日志设置

服务器地址设置

设置服务器地址 (访问服务器的设备)

如果您需要手动配置服务器地址, 选择相关复选框并设置地址.

☐ IPv4地址

☐ IPv6地址

☐ DNS主机名称

7-15个字符

3-39个字符

1-126个字符

应用

清除

功能	详细信息
IPv4 地址	在 IPv4 环境中固定服务器计算机地址时, 选择此复选框输入服务器计算机的 IP 地址。
IPv6 地址	在 IPv6 环境中固定服务器计算机地址时, 选择此复选框输入服务器计算机的 IP 地址。
DNS 主机名称	当自动获取服务器计算机的地址或在配置 IPv4 和 IPv6 的环境中进行操作时, 选择此复选框输入服务器计算机的主机名。
[ 应用 ] 按钮	单击此按钮可应用在此页面指定的设置更改。
[ 清除 ] 按钮	单击此按钮可取消在此页面指定的设置更改。



提醒

每个设备在访问 Enterprise Suite 时将参考 “服务器地址” 设置项目。设置项目 (如获取服务器计算机 IP 地址的方式或目前使用的 IP 地址的版本) 根据网络环境的不同而有所差异。有关详细信息, 请参阅第 7-10 页上的 “网络环境和设置项目”。



注意

在执行操作前, 必须先停止 Enterprise Suite。如果 Enterprise Suite 正在运行, 则设置不可用且不可更改。



...

**注意**

如未在 *Windows Vista*、*Windows 7*、*Windows Server 2008* 或 *Windows Server 2008 R2* 环境中启用 “以管理员权限运行”，可能会出现错误。



...

**注意**

如未在附加应用程序页面重新配置设备设置，已安装的某些种类的附加应用程序可能无法正确运行。  
如出现 “即使已在以下应用程序中注册了目标设备，也要再次注册该设备” 消息，用指定应用程序重新配置设置。

7.5.2 网络环境和设置项目

指定服务器地址信息，以适应您的网络环境，例如指定获取服务器计算机 IP 地址的方式或目前使用的 IP 地址的版本。

**当服务器计算机自动获取 IP 地址时**

如服务器计算机的 IP 地址由 DHCP 自动获取，使用服务器计算机 DNS 主机名的通讯将会建立。

功能	详细信息
IPv4 地址	-
IPv6 地址	-
DNS 主机名称	输入服务器计算机的主机名。



...

**注意**

当使用 *Enterprise Suite* 自动获取服务器地址时（如在 *DHCP* 环境中），请确保指定 *DNS* 主机名。否则，某些种类的附加应用程序可能无法正确运行。

当服务器计算机的 IP 地址被固定时

如果固定的 IP 地址被分配到服务器计算机上，Enterprise Suite 将自动识别服务器计算机的地址信息；因此，在这一步中您不必配置设置。

功能	详细信息
IPv4 地址	-
IPv6 地址	-
DNS 主机名称	-



注意

但是，在以下情况下根据用于 Enterprise Suite 的 IP 地址的版本将 IP 地址设置为 “IPv4 地址” 或 “IPv6 地址”。

- 用第二网络（当服务器计算机使用多个网卡时被连接）中的 IP 地址建立通讯
- 当 Enterprise Suite 在集群环境中受管理时向 Enterprise Suite 分配虚拟 IP 地址。

## 7.6 备份

在 [ 备份 ] 选项卡上，可备份 Enterprise Suite 的数据库。

还可指定备份数据库的时间间隔。



...

### 注意

检查在 “保存路径” 文本框中指定的文件夹是否具有 *Microsoft SQL Server* 写入权限。

此外，如果指定现有文件为备份文件，检查此指定文件是否具有 *Microsoft SQL Server* 写入权限。



...

### 注意

无法备份以下数据。

- 系统管理员密码
- 数据库设置
- 服务器地址
- 代理设置
- 安装时指定的端口号
- *Gateway for Biometric Authentication Manager* 的所有数据

有关详细信息，请参阅每个附加应用程序附带的操作手册。



...

### 注意

如未在 *Windows Vista*、*Windows 7*、*Windows Server 2008* 或 *Windows Server 2008 R2* 环境中启用 “以管理员权限运行”，可能会出现错误。



...

### 提醒

在服务器运行时备份数据库可能会失败。建议在服务器停止时通过单击 [ 现在备份 ]，执行备份操作。

在执行备份前，确保无用户访问 *Enterprise Suite*。如果登录用户已更改设置，设置可能无法正确保存。

?

服务器开始和停止 | 数据库设置 | 代理设置 | 服务器地址 | 备份 | 恢复 | 更改密码 | 作业日志设置

备份设置

保存路径

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL\TMSSQL\Backup\

浏览

[所需] 最多: 246个字符

文件名称

DataBaseBackup

yyyymmdd.Bak

[所需] 最多: 244个字符

数据库备份账户

ESUSER

最多: 128个字符

密码

\*\*\*\*\*

最多: 128个字符

备份间隔

☒ 不备份

☐ 每月

☐ 每周

☐ 每天

1日

星期日

23:00

23:00

请检查SQL服务器是否已许可写入保存路径上指定的文件夹处



现在备份

应用


清除

功能	说明
备份设置	<p>指定备份文件的保存位置。</p> <div><div></div><div>...</div><div><div>注意</div><div>[保存路径] 中指定的文件夹名和 [文件名称] 中指定的文件名总计不得超过 246 个字符。</div></div></div> <div><div></div><div>...</div><div><div>提醒</div><div>如果在 Admin Console 的 [数据库设置] 选项卡中选择 [网络上的计算机]，请指定安装了数据库的计算机中的保存路径。在这种情况下，将无法指定安装了 Admin Console 的计算机中的保存路径。</div></div></div>



功能	说明
保存路径	指定数据库备份的目标文件夹。也可通过单击 [浏览] 按钮来指定备份文件夹。  ... <b>注意</b> 如果在 <i>Admin Console</i> 的“数据库设置”选项卡中选择 [网络上的计算机]，则 [浏览] 按钮将不可用。
文件名称	键入备份文件的名称。  ... <b>提醒</b> 系统会在文件名称的末尾自动添加日期 (yyyymmdd) 和扩展名 “Bak”。
数据库备份账户	键入 Microsoft SQL 服务器管理员名。
密码	键入 Microsoft SQL 服务器管理员名。
备份间隔	选择自动备份数据库的时间间隔。
不备份	如果不要自动备份数据库，选择此设置。
每月	选择此设置可在每月指定的一天备份数据库。 选择数据库备份的日期和时间。
每周	选择此设置可在每周指定的一天备份数据库。 选择数据库备份的星期和时间。
每天	选择此设置可在每天指定的时间备份数据库。 指定数据库备份的时间。
[ 现在备份 ] 按钮	单击 [ 现在备份 ] 按钮可立即备份数据库。
[ 应用 ] 按钮	单击此按钮可应用在此页面指定的设置更改。
[ 清除 ] 按钮	单击此按钮可取消在此页面指定的设置更改。
“帮助” 按钮	单击此按钮可显示 “帮助”。

 ...  
**提醒**  
要指定备份间隔，需成功启动 *Enterprise Suite*。

 ...  
**提醒**  
如果选择 “每月” 的 “31 日”，在没有 31 日的月份中，则会在月底（如 4 月 30 日）执行该操作。

## 7.7 恢复

在 [ 恢复 ] 选项卡上，可恢复 Enterprise Suite 的数据库。



### 注意

在恢复数据库时，当前所有数据都会被删除且不可恢复。

检查要还原的文件是否具有 *Microsoft SQL Server* 读取权限。

不可恢复从其他版本的 *Enterprise Suite* 备份的数据。

当数据库正在被访问时，无法恢复数据库。重新启动计算机后，执行恢复操作。



### 注意

如未在 *Windows Vista*、*Windows 7*、*Windows Server 2008* 或 *Windows Server 2008 R2* 环境中启用“以管理员权限运行”，可能会出现错误。



### 注意

如果用于备份的数据库的名称不同于安装时所指定的名称，则无法执行恢复操作。



### 注意

只有在 [ 数据库设置 ] 选项卡中正确指定了设置，才可恢复数据库。

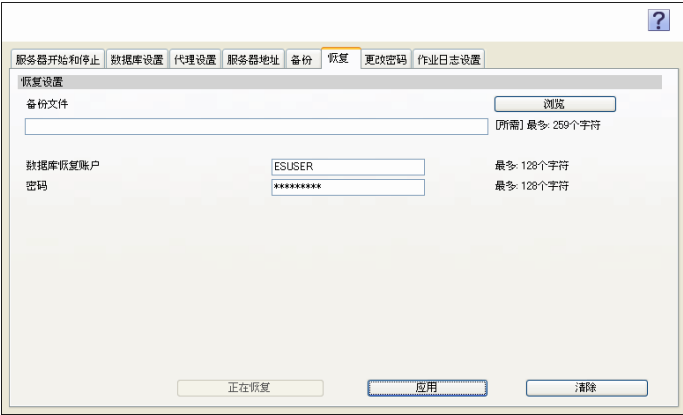
如果已正确指定了这些设置，在单击 [ 数据库设置 ] 选项卡中的 [ 应用 ] 按钮时会显示“更新完成”的消息。





### 注意

如果备份过程中所安装的附加应用程序与恢复过程中所安装的不同，则无法执行恢复操作。

例如，假设您在安装了 *Device Manager* 和 *Account Manager* 的情况下备份了数据库。如果除了 *Device Manager* 和 *Account Manager* 之外，同时还安装有 *Authentication Manager*，则无法使用已备份的数据执行恢复操作。



功能	说明
备份文件	<p>指定要恢复数据备份的文件。 也可通过单击 [ 浏览 ] 按钮来指定要恢复的备份文件。</p> <p> ...</p> <p><b>注意</b> 如果在 <i>Admin Console</i> 的“数据库设置”选项卡中选择 [ 网络上的计算机 ]，则 [ 浏览 ] 按钮将不可用。</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 如果在 <i>Admin Console</i> 的“数据库设置”选项卡中选择 [ 网络上的计算机 ]，请指定安装了数据库的计算机中的保存路径。在这种情况下，将无法指定安装了 <i>Admin Console</i> 的计算机中的保存路径。</p>
数据库恢复账户	键入 Microsoft SQL 服务器管理员名。
密码	键入 Microsoft SQL 服务器管理员名。
“帮助”按钮	单击此按钮可显示“帮助”。
[ 正在恢复 ] 按钮	单击此按钮可读取在 [ 备份文件 ] 文本框中指定的备份文件，并恢复数据库。
[ 应用 ] 按钮	单击此按钮可应用在此页面指定的设置更改。
[ 清除 ] 按钮	单击此按钮可取消在此页面指定的设置更改。

## 7.8 更改密码

在 [ 更改密码 ] 选项卡中，可更改 Enterprise Suite 系统管理员的密码。

?

服务器开始和停止

数据库设置

代理设置

服务器地址

备份

恢复

更改密码

作业日志设置

更改系统管理员密码

新系统管理员密码


重新输入新密码

[所需] 5-64个字符

[所需] 5-64个字符

应用

清除

功能	说明
新系统管理员密码	键入 Enterprise Suite 系统管理员的密码（5 至 64 个字符）。 <div><div>...</div><div>注意</div><div>不可使用空格。</div></div>
重新输入新密码 .	用于确认，键入在 [ 新系统管理员密码 ] 文本框中键入的密码。
“帮助” 按钮	单击此按钮可显示 “帮助”。
[ 应用 ] 按钮	单击此按钮可应用在此页面指定的设置更改。
[ 清除 ] 按钮	单击此按钮可取消在此页面指定的设置更改。

7.9 作业日志设置

在 [ 作业日志设置 ] 选项卡中，可指定 Account Manager 中所使用的工作日志功能设置。



**注意**  
必须安装 *Account Manager* 以使用该功能。



**注意**  
在执行操作前，必须先停止 *Enterprise Suite*。如果 *Enterprise Suite* 正在运行，则设置不可用且不可更改。

?

服务器开始和停止 数据库设置 代理设置 服务器地址 备份 恢复 更改密码 作业日志设置

作业日志功能

☒ 启用

☐ 禁用

数据库安装位置

☒ 本地计算机  
(将数据库安装到同服务器相同的电脑上时)

☐ 网络上的计算机  
(将数据库安装到非服务器的电脑上时)

IP地址/DNS主机名

1-126个字符

数据库连接设置

例子名

SQLExpress

[所需] 最多: 16个字符

帐户

USER1

[所需] 最多: 128个字符

密码

\*\*\*\*

最多: 128个字符

SSL认证

SSL认证 关

功能	说明
作业日志功能	选择启用或禁用作业日志功能。
数据库安装位置	设置安装作业日志数据库的位置。
数据库连接设置	配置连接到作业日志数据库的设置。
备份设置	指定备份文件的保存位置。
备份间隔	指定自动备份作业日志数据库的时间间隔。
恢复设置	配置恢复作业日志数据库的设置。
创建数据库	单击此按钮根据该页上所配置的设置创建作业日志数据库。
删除数据库	单击此按钮删除已有作业日志数据库。
应用	单击此按钮可应用在此页面指定的设置更改。
清除	单击此按钮可取消在此页面指定的设置更改。

< 作业日志功能 >

功能	说明
启用	使用 Account Manager 中的各种工作日志功能时选中此选项。
禁用	不使用 Account Manager 中的任何工作日志功能时选中此选项。

< 数据库安装位置 >



注意

如果 [作业日志功能] 未选择 [启用]，设置项目会变灰并无法指定。

功能	说明
本地计算机	如果数据库和 Enterprise Suite 安装在同一台计算机上，选中此选项。
网络上的计算机	如果数据库和 Enterprise Suite 未安装在同一台计算机上，选中此选项。 在 [IP 地址 / DNS 主机名] 文本框中，键入运行数据库的服务器的 IP 地址或 DNS 主机名。

< 数据库连接设置 >



注意

如果 [ 作业日志功能 ] 未选择 [ 启用 ], 设置项目会变灰并无法指定。

功能	说明
例子名	键入工作日志数据库的例子名 ( 最多 16 个字母数字字符 )。
账户	键入工作日志数据库管理员的账户名 ( 最多 128 个字母数字字符 )。 必须为工作日志数据库的管理员指定新的账户名。
密码	键入工作日志数据库管理员的账户密码 ( 最多 128 个字母数字字符 )。
SSL 认证	选择是否启用 SSL 以将 Enterprise Suite 连接到工作日志数据库。



注意

如果在 Windows Vista、Windows 7、Windows Server 2008 或 Windows Server 2008 R2 环境下未启用 “以管理员权限运行”，则会发生错误。

< 备份设置 >



注意

如果 [ 作业日志功能 ] 未选择 [ 启用 ], 设置项目会变灰并无法指定。





注意

[ 保存路径 ] 中指定的文件夹名和 [ 文件名称 ] 中指定的文件名总计不得超过 246 个字符。




提醒

如果在 [ 数据库安装位置 ] 选项卡中选择 [ 网络上的计算机 ], 请指定安装了数据库的计算机中的保存路径。在这种情况下, 将无法指定安装了 Admin Console 的计算机中的保存路径。在这种情况下, 将无法指定安装了 Admin Console 的计算机中的保存路径。


功能	说明
保存路径	指定工作日志数据库备份到的目标文件夹。 也可通过单击 [ 浏览 ] 按钮来指定备份文件夹。   ... <b>注意</b> 如果在 [ 数据库安装位置 ] 选项卡中选择 [ 网络上的计算机 ], 则 [ 浏览 ] 按钮将不可用。
文件名称	键入备份文件的名称。   ... <b>提醒</b> 系统会在文件名称的末尾自动添加日期 (yyyymmdd) 和扩展名 “Bak”。

< 备份间隔 >

 ...  
**注意**  
如果 [ 作业日志功能 ] 未选择 [ 启用 ], 设置项目会变灰并无法指定。

功能	说明
不备份	如果不要自动备份数据库, 选择此设置。
每月	选择此设置可在每月指定的一天备份数据库。 选择数据库备份的日期和时间。
每周	选择此设置可在每周指定的一天备份数据库。 选择数据库备份的星期和时间。
每天	选择此设置可在每天指定的时间备份数据库。 指定数据库备份的时间。
数据库备份账户	键入 Microsoft SQL 服务器管理员名。
密码	键入 Microsoft SQL 服务器管理员名。
[ 现在备份 ] 按钮	单击 [ 现在备份 ] 按钮可立即备份工作日志数据库。

 ...  
**提醒**  
要指定备份间隔, 需将 *Enterprise Suite* 设为已停止。

 ...  
**提醒**  
如果选择 “每月” 的 “31 日”, 在没有 31 日的月份中, 则会在月底 (如 4 月 30 日) 执行该操作。





< 恢复设置 >



注意

如果 [ 作业日志功能 ] 未选择 [ 启用 ]，设置项目会变灰并无法指定。

功能	说明
备份文件	<p>指定要恢复工作日志数据备份的文件。 也可通过单击 [ 浏览 ] 按钮来指定要恢复的备份文件。</p> <p> ...</p> <p><b>注意</b> 如果在 “数据库设置” 选项卡中选择 [ 网络上的计算机 ]，则 [ 浏览 ] 按钮将不可用。</p> <p> ...</p> <p><b>提醒</b> 如果在 [ 数据库安装位置 ] 选项卡中选择 [ 网络上的计算机 ]，请指定安装了数据库的计算机中的保存路径。</p> <p>在这种情况下，将无法指定安装了 <i>Admin Console</i> 的计算机中的保存路径。</p>
数据库恢复账户	键入 Microsoft SQL 服务器管理员名。
密码	键入 Microsoft SQL 服务器管理员名。
[ 正在恢复 ] 按钮	单击此按钮可读取在 [ 备份文件 ] 文本框中指定的备份文件，并恢复数据库。

< 创建数据库 >

单击 [ 创建数据库 ] 按钮可根据 [ 作业日志设置 ] 选项卡上所配置的设置创建新的作业日志数据库。

创建数据库

系统管理员

帐户

密码

创建

取消

功能	说明
账户	键入 Microsoft SQL 服务器管理员名。
密码	键入 Microsoft SQL 服务器管理员名。

< 删除数据库 >

单击 [ 删除数据库 ] 按钮删除已有作业日志数据库。

■ 删除数据库

系统管理员

帐户

密码

删除

取消

功能	说明
账户	键入 Microsoft SQL 服务器管理员名。
密码	键入 Microsoft SQL 服务器管理员名。

## 8 每个功能的设置

### 8.1 自动创建（注册）要管理的设备列表

按以下步骤搜索网络中的设备并自动注册设备列表中的目标设备。

#### 自动注册设备

- 1 在“顶层菜单”页面中选择[设备自动查找] – “现在查找”，搜索本地网络中的设备。
  - 搜索其他网络时，应指定一个查找计划或查找方式。
- 2 自动查找到的设备在[设备列表]页面的“顶层菜单”中显示为一个列表。
  - 有关详细信息，请参阅相关的帮助文件或操作手册。

## 8.2 注册（添加）未连接到网络的设备

按以下步骤手动注册设备列表中的设备。

### 注册未连接到网络的设备

- 1 在“顶层菜单”页面选择 [Device List] – [设备手动注册] – [虚拟设备注册] 页面，注册未连接到网络的设备信息。
- 2 已注册设备在 [设备列表] 页面的“顶层菜单”中显示为一个列表。
  - 有关详细信息，请参阅相关的帮助文件或操作手册。

### 8.3 立即通知被管理设备的状态更改（错误）

按以下步骤通过 E-mail 通知每个设备的状态更改（错误）。

#### 设置设备状态通知

- 1 在“顶层菜单”页面选择 [Server Settings] – [E-mail 服务器设置] 页面，启用“使用 E-mail 功能”。
- 2 在“顶层菜单”页面选择 [Device List] – [设备状态通知] 页面，添加设备状态通知。
  - 有关详细信息，请参阅相关的帮助文件或操作手册。

## 8.4 集中更改被管理设备的设置

按以下步骤以现有设备设置为模板集中配置设备设置。

### 多个设置

- 1 在“顶层菜单”页面选择 [Device List] – [Device List] 页面，定义要预先指定的数据（基本数据）。
- 2 在“顶层菜单”页面选择 [Device List] – [多个设置] 页面，添加目标设备的多个设置模板。
- 3 在“从设备处获取”中，从已注册设备获取设置（步骤 1 中已准备的设置）。
- 4 在“设置到设备”中选择多个设置针对的设备。
  - 有关详细信息，请参阅相关的帮助文件或操作手册。

## 8.5 将被管理设备的使用状态（计数器信息）作为电子文件接收

按以下步骤通过 E-mail 接收每个设备的计数器信息。

### 计数器通知设置

- 1 在“顶层菜单”页面选择 [Server Settings] – [E-mail 服务器设置] 页面，启用“使用 E-mail 功能”。
- 2 在“顶层菜单”页面选择 [Device List] – [计数器通知] 页面，添加计数器通知。
  - 有关详细信息，请参阅相关的帮助文件或操作手册。



## 8.6 注册用户

按以下步骤在 “User List” 页面注册用户。

### 注册用户

- 在 “顶层菜单” 页面选择 [User List] – [User List] 页面，启用 “注册用户”。
- 选择 “导入” – “从设备导入”，可以从已注册设备中导入用户信息。
- 有关详细信息，请参阅相关的帮助文件或操作手册。

## 8.7 检查受管理设备的计数器信息

按以下步骤检查从 [Counter Reader] 中的每个设备处获取的计数器信息。

### 显示计数器信息

- 在“顶层菜单”页面选择 [Counter Reader] – [ 计数器信息 ], 然后选择显示计数器信息的设备和周期。
  - 有关详细信息, 请参阅相关的帮助文件或操作手册。

## 8.8 注册每个应用程序的许可证

按以下步骤注册每个应用程序的许可证，以操作应用程序。

### 当将计算机连接到 Internet 时：

- 1 登录 Admin Console，选择“代理设置”选项卡，配置代理服务器设置。
- 2 在“顶层菜单”页面选择 [Server Settings] – [许可证管理]，注册许可证密钥。
  - 有关详细信息，请参阅相关的帮助文件或操作手册。

### 当未将计算机连接到 Internet 时：

- 在“顶层菜单”页面选择 [Server Settings] – [许可证管理]，注册许可证密钥。
  - 有关详细信息，请参阅相关的帮助文件或操作手册。

## 8.9 保存已注册数据库

按以下步骤备份或恢复 Enterprise Suite 数据库。

### 备份数据库

- 登录 Admin Console，选择“备份”选项卡，键入储存位置和文件名，单击“现在备份”按钮。
  - 通过指定一个计划可以每隔一段时间执行备份。
  - 有关详细信息，请参阅相关的帮助文件或操作手册。

### 恢复数据库

- 登录 Admin Console，选择“恢复”选项卡，指定备份文件，单击“正在恢复”按钮。
  - 有关详细信息，请参阅相关的帮助文件或操作手册。



#### 提醒

在恢复之前，选择 *Admin Console* - “服务器开始和停止”，停止服务器。

## 8.10 使用 Enterprise Suite Terminal

要使用 Enterprise Suite 中的 Enterprise Suite Terminal，请在 Enterprise Suite 中注册目标设备，然后将已注册设备与 Enterprise Suite Terminal 关联。

### 注册设备

- 在“顶层菜单”页面上选择 [设备自动查找] – “现在查找”注册目标设备。
- 要手动注册设备，请在 [设备手动注册] 页面上输入设备的 IP 地址。

### 将 Enterprise Suite Terminal 与设备关联

- 1 选择“顶层菜单” – [Device List]。在 [Device List] 页面上显示设备列表，然后单击使用 Enterprise Suite Terminal 的目标设备的“已注册名称”。
- 2 在“设备管理”页面上，单击 [终端] 选项卡。
- 3 输入所需信息。
  - 选择 [使用终端.] 复选框。
  - 在 [序列号] 中输入 Enterprise Suite Terminal 的序列号。
  - 在 [IP 地址] 中输入 Enterprise Suite Terminal 的 IP 地址。

系统 网络

状态 摘要 打印 输入纸盒 输出纸盒 耗材 支持 终端

☒ 使用终端.

序列号  1-255个字符

IP地址  (所需) 只有数字: 0-255

固件版本

账户驱动程序

应用 清除

- 4 单击 [应用] 按钮。

固件版本将被自动显示。

Enterprise Suite Terminal 和设备的关联随即完成。

# 9 故障排除

## 9.1 与登录有关的问题

问题说明	行动
不知道如何访问 Enterprise Suite 的“登录”页面。	<p>(1) 启动 Web 浏览器。</p> <p>(2) 访问以下 URL:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>当从运行 Enterprise Suite 的计算机访问时: http://localhost/PSES/</li><li>当从不同于运行 Enterprise Suite 的计算机的计算机访问时: http://[server_name]/PSES/</li></ul> <p>对于服务器名称, 指定运行 Enterprise Suite 的主机的 IP 地址或名称。</p> <p>(3) 出现登录页面。</p>
不知道登录页面的系统管理员密码。	<p>Enterprise Suite 的默认系统管理员密码为 Admin。</p> <p>可在 Admin Console 中更改 Enterprise Suite 的系统管理员密码。</p>

9.2 与页面显示有关的问题

问题说明	行动
登录页面中的所有字符都未正确显示。	检查是否将 UTF-8 作为 Web 浏览器的字符编码。如果使用其他的字符编码，则会对页面的显示带来不便。
访问安装在 Windows XP、Windows Vista 或 Windows 7 中的 Enterprise Suite 时未正确显示页面。	请勿在同一台计算机上使用多个 Web 浏览器登录。如果多次重复登录，则会对浏览器的使用带来不便。例如，在 Windows XP Professional 下，TCP 层允许同时连接十个用户。
部分信息或页面内容未正确显示。	确认 Web 浏览器设置。 如果 Web 浏览器中的“图像显示”或样式表设置为“关闭”，则会对浏览器的使用带来不便。
如在 Windows Internet Explorer 环境中导出数据，黄色“Internet Explorer 信息栏”将出现在页面顶部。	检查 Internet Explorer 安全等级。 如选择了“中级”或更高作为 Intranet 安全级别，在使用上可能会受到干扰。检查安全级别是否设置到“中低”或更低。 有关 Internet Explorer 安全级别的详细信息，请参阅 Internet Explorer 帮助。
当在 Windows Internet Explorer 环境中执行“文件下载”时，登录信息再次提示，以致文件导出失败。	检查 Internet Explorer 安全等级。 如选择了“中级”或更高作为 Intranet 安全级别，在使用上可能会受到干扰。检查安全级别是否设置到“中低”或更低。 有关 Internet Explorer 安全级别的详细信息，请参阅 Internet Explorer 帮助。

9.3 与 Device List 有关的问题

问题说明	行动
“SNMP 单播发现”未在“设备自动查找”页面中退出。	如指定的查找范围太大，则需要很长时间才能完成查找过程。 再次检查查找范围。 如：当以下设置在指定级别中配置时： IP 地址（开始）= 10.0.0.0 IP 地址（结束）= 10.255.255.255 查找时间：约 300 小时
出现“由于设备信息设置屏幕中的 SNMP 写入设置不正确，因此无法将该值应用到设备。”消息，需要的值无法应用于设备。	还可检查设备是否打开。  要建立与目标设备的通讯，Device List 中“设备信息设置”页面的设置必须与设备上的指定设置相匹配。 检查以下 Device List 中的“设备信息设置”页面的设置。 <ul style="list-style-type: none"><li>• SNMP 读设置：检查相关设备的 SNMP 设置或 Device List 中“设备信息设置”页面的设置。</li><li>• SNMP 写设置：检查相关设备的 SNMP 设置或 Device List 中“设备信息设置”页面的设置。</li></ul>
出现“由于设备信息设置屏幕中的 OpenAPI 设置不正确，数据无法应用到设备。”消息，需要的值无法应用于设备。	还可检查设备是否打开。  要建立与目标设备的通讯，Device List 中“设备信息设置”页面的设置必须与设备上的指定设置相匹配。 检查以下 Device List 中的“设备信息设置”页面的设置。 <ul style="list-style-type: none"><li>• OpenAPI 设置：检查相关设备的 OpenAPI 设置或 Device List 中“设备信息设置”页面的设置。</li><li>• 管理员权限：检查相关设备的 WebDAV 设置或 Device List 中“设备信息设置”页面的设置。</li></ul>
如在“设备信息设置”中选择了“确认设备连接”，在“管理员权限”、“OpenAPI 设置”、“验证设置”、“SNMP 读设置”或“SNMP 写设置”中将显示“失败”。	还可检查设备是否打开。  要建立与目标设备的通讯，Device List 中“设备信息设置”页面的设置必须与设备上的指定设置相匹配。 检查以下 Device List 中的“设备信息设置”页面的设置。 <ul style="list-style-type: none"><li>• OpenAPI 设置：检查相关设备的 OpenAPI 设置或 Device List 中“设备信息设置”页面的设置。</li><li>• SNMP 读设置：检查相关设备的 SNMP 设置或 Device List 中“设备信息设置”页面的设置。</li><li>• SNMP 写设置：检查相关设备的 SNMP 设置或 Device List 中“设备信息设置”页面的设置。</li><li>• 认证设置：检查相关设备的 WebDAV 设置或 Device List 中“设备信息设置”页面的设置。</li><li>• 管理员权限：检查相关设备的管理员密码设置或 Device List 中“设备信息设置”页面的设置。</li></ul> 检查是否在设备的“http 服务器设置”中指定了“启用”。
当在“设备自动查找”页面中指定了自动查找时，设备将无法被自动查找，或者当在“设备手动注册”页面中注册了设备时，会显示“超时”。	还可检查设备是否打开。  根据环境无法查找或注册设备。在“详细设置”中更改“SNMP 设置”的值，再次确认结果。  检查要注册的设备是否包含符合 RFC1213（MIB-II）、RFC1514（主机资源 MIB）或 RFC1759（打印机 MIB）的 MIB。



9.4 与 User List 有关的问题

问题说明	行动
当在 “User List” 或 “账户跟踪列表” 中选择了 “从设备导入” 时，将出现错误，数据将无法正确导入。	还可检查设备是否打开。
	<p>要从目标设备导入数据，Device List 中 “设备信息设置” 页面的设置必须与设备上的指定设置相匹配。</p> <p>检查 Device List 中的 “设备信息设置” 页面的设置。</p> <p>如设置不正确，可能仅会导入部分信息。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 错误 (SNMP)：检查相关设备的 SNMP 设置或 Device List 中 “设备信息设置” 页面的设置。</li><li>• 错误 (HTTP)：检查相关设备的 HTTP 设置或 WebDAV 设置，或 Device List 中 “设备信息设置” 页面的设置。</li><li>• 错误 (FTP)：检查相关设备的 FTP 设置或 Device List 中 “设备信息设置” 页面的设置。</li><li>• 错误 (其他)：再次从设备导入数据。否则，检查 Device List 中的 “设备信息设置” 页面的设置。</li></ul>
	<p>在 IPv6 环境中，使用全局地址。</p> <p>如果使用除全局地址以外的其他地址，某些功能可能会无法使用。</p>

9.5 与 Counter Reader 有关的问题

问题说明	行动
在“计数器收集结果”页面，结果显示为“超时”。	还可检查设备是否打开。
	要从目标设备收集计数器数据，Device List 中“设备信息设置”页面的设置必须与设备上的指定设置相匹配。 检查 Device List 中的“设备信息设置”页面的设置。
在“计数器收集结果”页面，结果显示为“错误”。	要从目标设备收集计数器数据，Device List 中“设备信息设置”页面的设置必须与设备上的指定设置相匹配。 检查 Device List 中的“设备信息设置”页面的设置。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 错误 (SNMP)：检查相关设备的 SNMP 设置或 Device List 中“设备信息设置”页面的设置。</li><li>• 错误 (HTTP)：检查相关设备的 HTTP 设置或 WebDAV 设置，或 Device List 中“设备信息设置”页面的设置。</li><li>• 错误 (FTP)：检查相关设备的 FTP 设置或 Device List 中“设备信息设置”页面的设置。</li><li>• 错误 (其他)：再次执行计数器收集。否则，检查 Device List 中的“设备信息设置”页面的设置。</li></ul>



**KONICA MINOLTA**

<http://konicaminolta.com>

**Copyright**

4343-PS359-09

**2007 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**

2012.11