

思科网真首次服务于

通信

前所未有的挑战！

北京奥组委向国妓覬

此外，中国移动还必须考虑到该网络的可控制、可管理、可运营的问题。本届比赛场馆众多，且分散在各个场馆内的AP数量庞大，因此在比赛中必须对这些AP进行状态监控和智能调整控制。在中国移动看来，控制设备不仅要具备极高的控制性和智能性，同时还必须具有高可靠性。

同时，在奥运期间将会有不同类型的注册用户通过WLAN访问Wireless-Info系统，中国移动需要根据这些用户的不同级别，赋予他们不同的访问权限，甚至要根据其所运行应用的不同，进行网络带宽的智能调配，以保证随用户应用权限、敏感程度的不同，提供对应的网络QoS保证，以确保提供一个出色的、可全网智能管理、可运营的无线网络。


最终，思科凭借自身在无线网络领域的丰富经验和领先产品技术，以及对客户提供的专业化服务获得了中国移动的青睐，和中国移动一起打造这次“史无前例”的奥运比赛Wireless-Info无线网络系统的部署工作，在国家体育场、国家会议中心（MPC）、国家游泳中心、国家体育馆、五棵松体育馆、北京射击馆、北京大学体育馆、北京工业大学体育馆、北京射击场、北京航空航天大学体育馆、北京奥林匹克公园网球场、首都体育馆、老山山地自行车场等13个重要场馆部署了Wireless-Info无线网络系统。

领先技术塑造Wireless-Info无线网络

在充分考虑了中国移动对Wireless info无线网络的需求后，思科为中国移动设计了分层的无线网络架构，完美实现了中国移动为用户提供实时、可靠的业务，实现全网统一智能管理的业务需求。

在无线覆盖比赛场馆的“接入层”，思科为中国移动提供了思科Aironet 1252无线接入点（AP），该产品支持MIMO天线技术，特别适合于在高密度环境下提高用户的接入质量。为了解决AP之间和终端之间同频干扰的难题，经中国移动设计院和思科无线专家共同探讨，最终决定借助思科无线网管软件中的“规划热图”功能精心调整每个AP的信号强度，以避免同频干扰；同时通过DTPC标准的使用，自动降低无线客户端的发射功率。

该网络的“汇聚层”在北



日，思科凭借突出的综合实力，承接了中国电信北方九省结算支撑系统（BSS）工程建设。思科

DFB

i {? X{

思科Mesh掀起无线应用浪潮









