

# 思科无线医疗案例

## 中国人民解放军 306 医院

解放军 306 医院是一所三级甲等综合性的现代化医院，尤其在数字化方面，一直走在同行的前列。

306 医院采用了思科有线网络和无线网络统一解决方案，并且是国内第一家采用“瘦”AP 无线解决方案的医院。全院使用了约 300 个 AP 部署在病房内及走廊天花板内，所有 AP 均采用以太网供电（POE）的方式接入楼层交换机 Catalyst 3560，目前无线网络覆盖了全院近 40 个病区。中心部署了 2 台思科 4400 无线局域网控制器和一台 5508 无线局域网控制器，高效集成到思科核心交换机 Catalyst 6509 上，对全院的无线网络进行集中的管理，最大程度上保证了网络的安全性和可靠性。使用思科的医疗级无线网络帮助 306 医院实现了：

**移动医生工作站：**医生可以通过联入无线网络的平板电脑在各个病区之间移动查房，根据查房情况、历史记录和临床检查结果立即会诊和制定治疗方案，并通过平板电脑直接下达医嘱。

**移动护士工作站：**护士通过 PDA 或手推车上的触摸屏在病床旁实时查看病人的基本信息、体征信息、医嘱信息，实施执行床旁体征信息采集。

306 医院院长邹德威说：“解放军 306 医院自主开发的无线查房系统，采用了先进的移动技术，彻底改变了传统的查房模式，为医生、护士提供了实时、实地、全方位的数字化伴随支持。极大地提高了工作效率、有效地减轻了劳动强度、为患者提供了更加优质、可靠的服务。” 306 医院信息中心主任陈宇行说：“使用无线网络可以把病人、医生、护士实时地连接在一起，把数字化医疗真正推进到病人床前。”