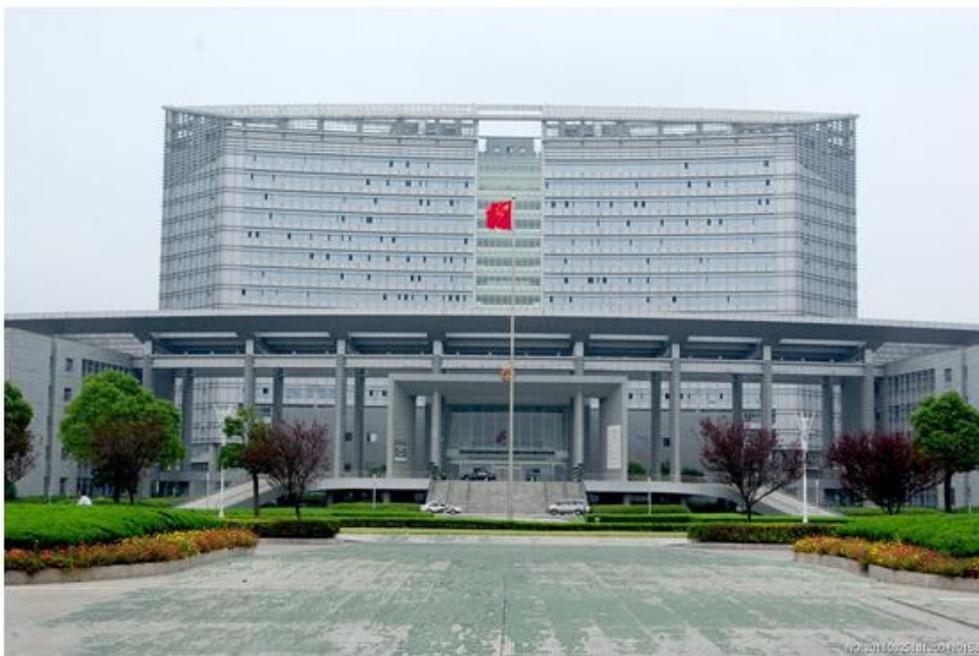


安徽某政府大楼覆盖

安徽某区政府为建设中国“无限智慧城市”，不但让市民可以随时随地用手机和 PDA 上网、浏览新闻、进行 QQ 微信聊天、传送文件等，还打造统一政府公共服务平台，提供包括广播电视直播、节目回看，最新新闻资讯，实时路况、公交信息、违章查询、最新天气等 14 个模块，为广大市民、用户提供掌上查询、缴费、办事等多种服务。



技术需求

- ◆ 解决楼内无线办公，无线便民事务，建立一个高效、灵活、快捷、安全、稳定的网络系统。无线网络需要覆盖全部办公楼，会议室，食堂和办事大厅；
- ◆ 对用户的上行和下行传输速率有限制；
- ◆ 保证无线网络的连接流畅、漫游；
- ◆ 基于用户连接的负载均衡；
- ◆ 支持多种登录认证方式；
- ◆ 搭建远程云管理平台。



解决方案

- ▶ 办公区域上网和办事大厅采用 VLAN 隔离，在每层大楼布置多个吸顶 AP，覆盖全部区域，保证信号接收强度 $> -70\text{dBm}$ 。
- ▶ 网关对 AP 用户进行认证，限速和连接匹配。
- ▶ 饭堂和办事大厅采用单频 AP (XSD200) 和双频 AP 混合布置，在满足高并发数的同时，增强抗干扰能力。
- ▶ 全部采用吸顶式的 AP，方便安装，就像一个烟雾探测器稳稳地吸附在天花板上，点缀美化周围环境。
- ▶ 网关实现网络可视化，集中式管理，提供强大的 Portal 页面功能，连接到城市平台。

方案亮点

▶ 高可靠性

采用瘦 AP 方案，支持负载均衡，AC 能够动态调整用户在不同 AP 间的均匀分布，防止个别 AP 过载。

▶ 高扩展性

多种用户接入认证方式，实现 web 认证、短信认证，微信认证等多种认证方式。

▶ 易管理性

瘦 AP 统一由无线控制器 AC 管理，自动发现并统一管理 AP，可实时查看 AP 运行状态，方便网络管理和运维。

客户评价

该公司为我们设计的解决方案非常具有标准化、实用性、时效性、技术性。在接触过程中，我们发现腾狐与其他公司不同，操作规范，流程紧密，有据可依，并且花时间研究我们的需求，然后提供完善的服务。这种工作方式我们很满意。

