

商场无线覆盖

室内WiFi覆盖解决方案

- 无盲区WiFi覆盖；
- POE远程供电；
- 广告营销系统
- 智能统一管理系统
- 云平台连锁管理系统



全讯汇聚网络科技（北京）有限公司

（方案版本v1.0

修改日期：2018年06月22日

编辑：吕慧）

一、背景概述：

随着当前移动网络的飞速发展，平板电脑、智能手机、笔记本等设备得以大范围普及应用。商场作为购物休闲的场所，无线网络成为酒店服务内容不可或缺的一部分。

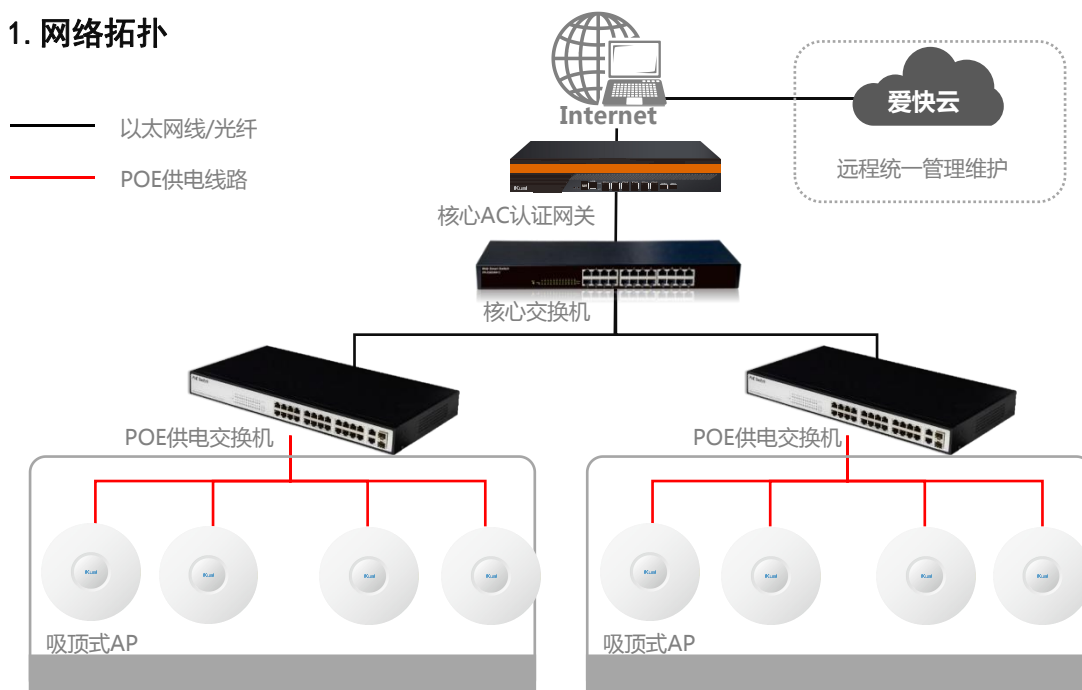
二、背景概述：

酒店无线覆盖的需求分析如下：

- 1、商场内布局较规律，需满足各客人的无线全覆盖，无盲区；
- 2、商场各个专柜规划比较规律，AP可根据现有专柜布局来规划，满足覆盖到所有专柜；
- 3、考虑商场后期发展需求，网络设备应该具备良好的拓展性，支持满足后续WEB认证，短信认证，微信认证等多样化营销要求；
- 4、需满足无线终端移动过程中自动切换接入点，网络不断线，即无线漫游；
- 5、商场装修高端，AP外形应美观大方，需支持PoE供电，满足消防及布线需求；
- 6、AP支持统一管理、配置，并实时监控各AP工作状态，运维简便；
- 7、连锁店可实现远程管理、统一或分区域配置营销方案；

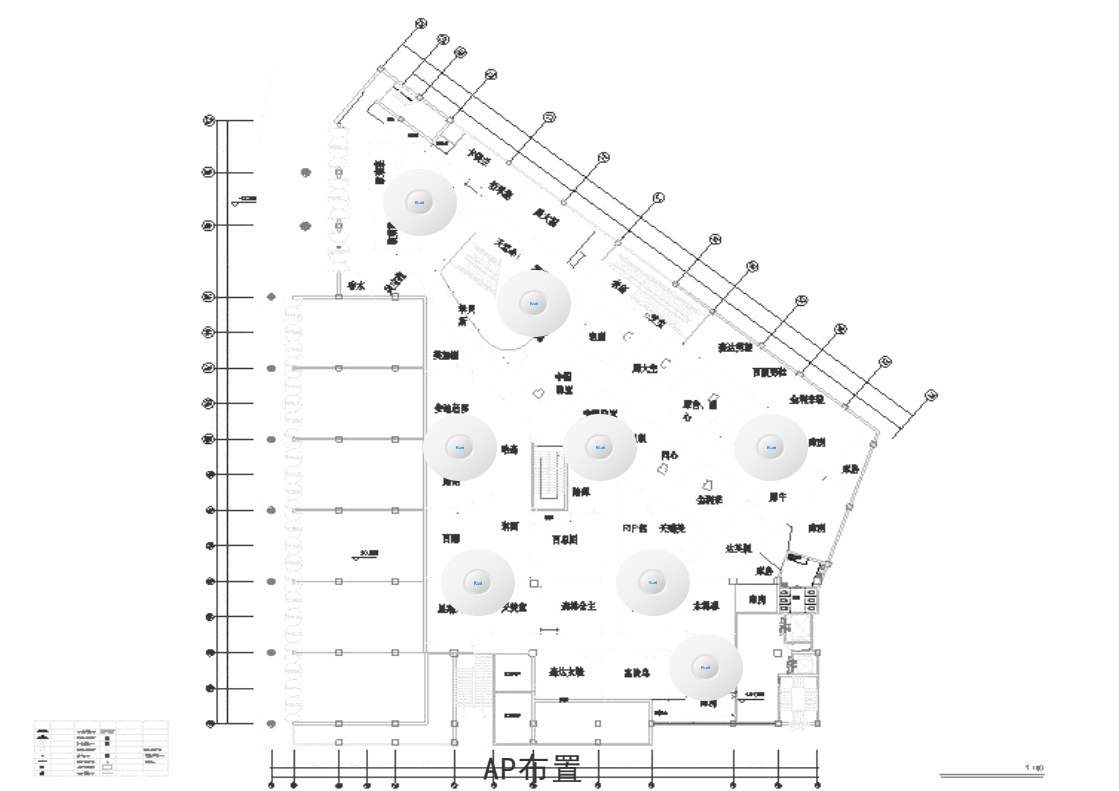
三、方案设计：

1. 网络拓扑

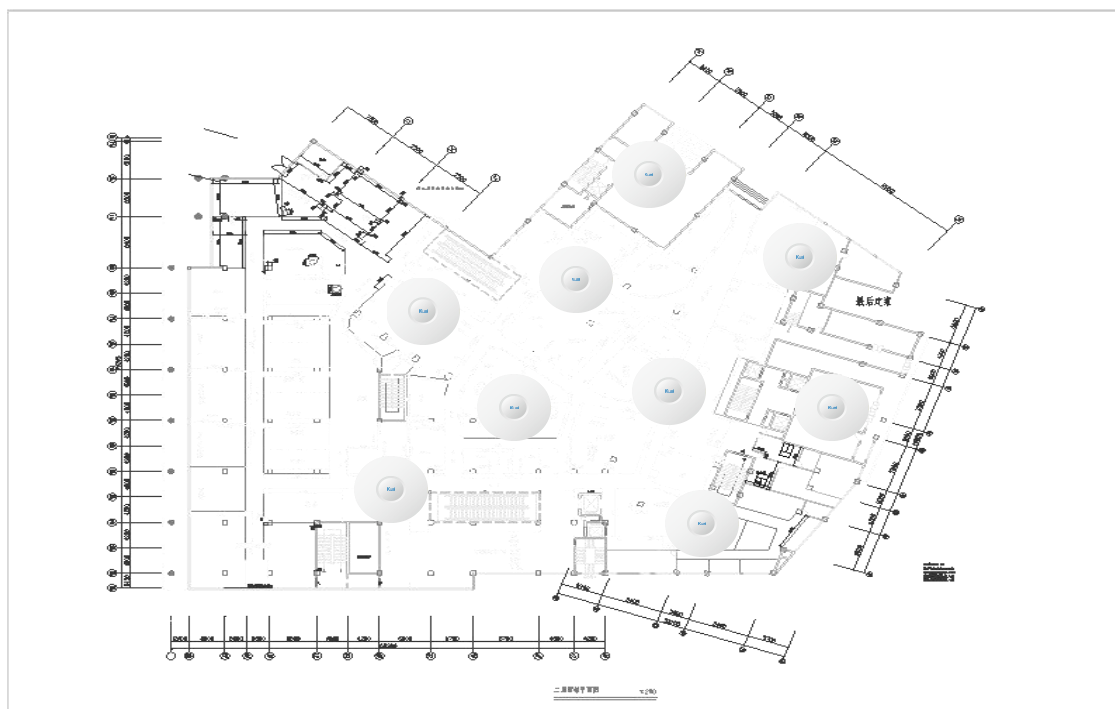


2. 安装部署

商场相对空旷，阻隔物较少，吸顶式AP在空旷环境中覆盖直径20-30米，中小型酒店大堂可根据具体结构布置AP即可，如下图所示：






商场相对空旷，阻隔物较少，可根据商场规模及吸顶式AP覆盖范围酌情部署，布点点位均匀分布，如下图所示：






四、设备选型：

组建稳定、符合实际需求的无线网络，要求选择合适的组网设备。无线网络完整的解决方案包括核心AC认证网关、交换机、PoE设备、AP、等设备，由于规模、需求的不同，不同酒店网络方案中需要的设备也可能不同。




XX商场一楼设备清单：

产品	型号	规格	数量/单价	
				
				
				
合计				




XX商场二楼设备清单：

产品	型号	规格	数量/单价	
				
				
				
合计				

男装分布图设备清单：

产品	型号	规格	数量/单价	
				
				
				
合计				

商场超市设备清单：

产品	型号	规格	数量/单价	
				同一网关下面
				
				
合计				



制造商：全讯汇聚网络科技（北京）有限公司

地 址：北京市丰台区南四环西路186号汉威国际广场三期6号楼501-503

联系人：吕慧

电 话：18588988199

传 真：400-877-3227

网 址：www.ikuai8.com

版权所有

全讯汇聚网络科技（北京）有限公司

本文档中的所有规格，可能会随时变更，恕不另行通知！