



让网络更快

# 网纵AP介绍：NZ300AP

销售热线：4006331833

技术热线：020-85509883

[www.netzone.com](http://www.netzone.com)

# NZ300AP



## 产品概述

NZ300AP是广州市网纵信息技术有限公司专为酒店设计的入墙式WiFi接入点，为酒店提供便捷的无线上网服务。标准86盒设计，向下兼容77盒，借助酒店现有的建筑环境架构，无需重新拉线及耗费较多的时间成本即可轻松完成无线网络组建。同时可有效缓解由于酒店前期网络规划复杂，后期建筑材料变化及无法拉线施工所引起的WiFi覆盖能力不足的问题。

外形美观小巧，大方整洁，能够与房间内的任何装饰相比配。支持标准802.3af网线供电，有效保证安全性，24\*365全天候不间断提供WiFi上网服务，支持多种加密机制，保证您的数据安全传输。支持X86平台、AC控制器平台、网关平台统一管理监控。



让网络更快

# 产品特性

## 入墙式设计，安全美观实用

NZ300AP采用标准86盒(兼容77盒)安装设计，可以直接在原有插座的地方进行改造安装，无需重新对墙体进行改造及布线，在保持墙体原有的美观之外，在一些公共场所更能保证设备的安全，具有良好的防盗功能。

## 300Mbps 无线传输速率

2X2 MIMO技术，最高传输速率达300Mbps。使用IEEE 802.11n无线局域网标准，能帮助您处理日益增多的无线业务。

## 易于部署维护，省心省力

室内环境复杂，墙体厚实，单台AP难以达到完美覆盖。NZ300AP专为这种复杂环境设计，一个客房放置一个AP，即能达到完美覆盖，又便于维护。

## 支持AC控制器管理

支持基于X86平台管理软件、硬件管理平台、网关管理平台的统一管理，在PC上即可通过提供的管理软件对局域网内的AP进行IP、SSID、加密等的统一管理。

## 支持网线供电（支持PoE供电，4芯\8芯同时供电传数据）

支持802.3af标准POE供电，免去电源适配器，安全无忧。支持标准8芯供电（1236传数据，4578供电）；同时支持1236四根网线同时传数据及供电，在KTV环境及部分酒店环境使用原来网线做其它使用或电话使用的环境也可直接安装，无需重新拉线。

## 复位键隐藏式设计、梦幻蓝弱光LED灯设计

独特的隐藏式复位键设计，可以降低客人对产品的关注，从而减少产品被客户的损坏；梦幻蓝弱光LED指示灯设计，在酒店夜间不影响酒店客人睡眠，同时支持开关LED灯，提升酒店客户入住满意度也提高了酒店品牌形象。

## 支持终端用户定位查找

独创AP接入用户定位技术，可通过集成管理软件查看定位已连接终端所接入的AP，维护更方便。

## 故障智能报警

AP发生故障或不能正常工作时，可向指定手机或邮箱发送信息，AP状态一目了然。

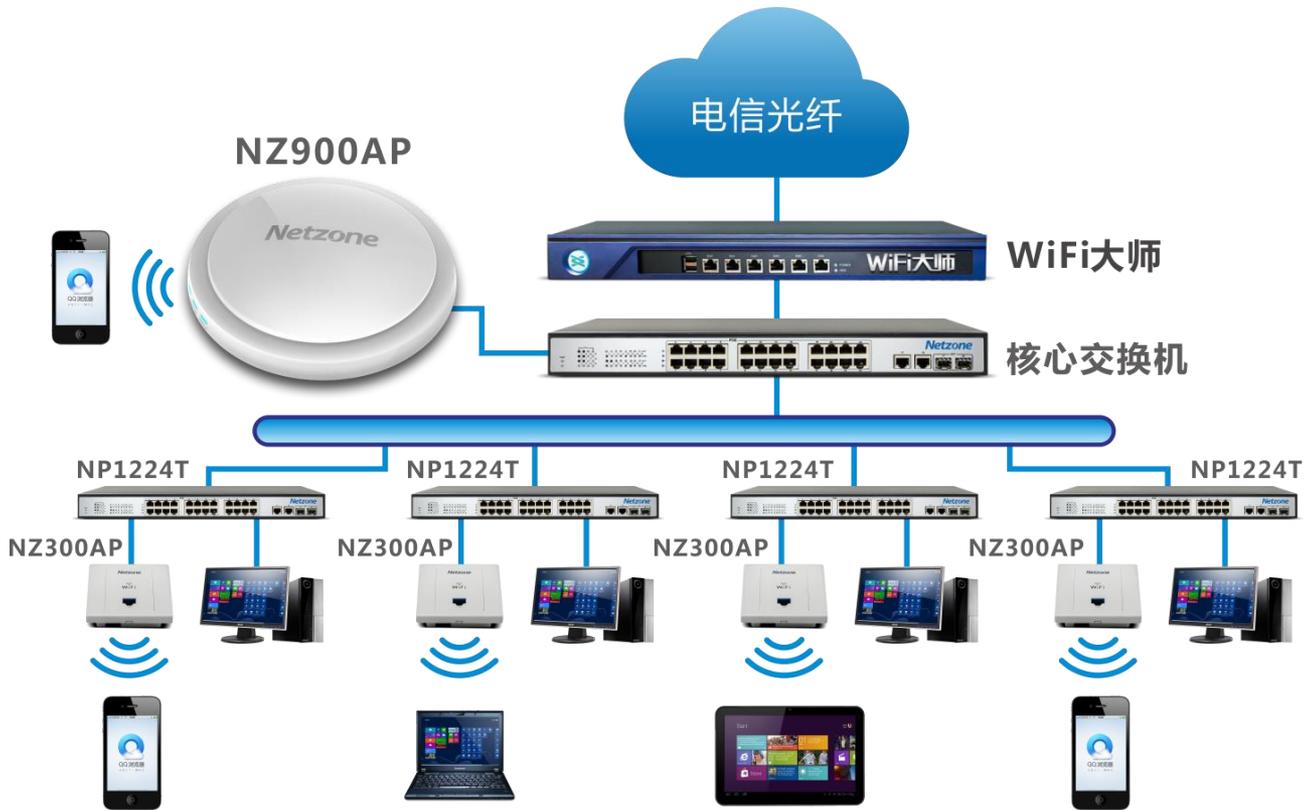
## 全固态电容，品质有保障

AP电器原件全部使用进口配件，全固态电容，两年质保有保障。

## 支持中文SSID

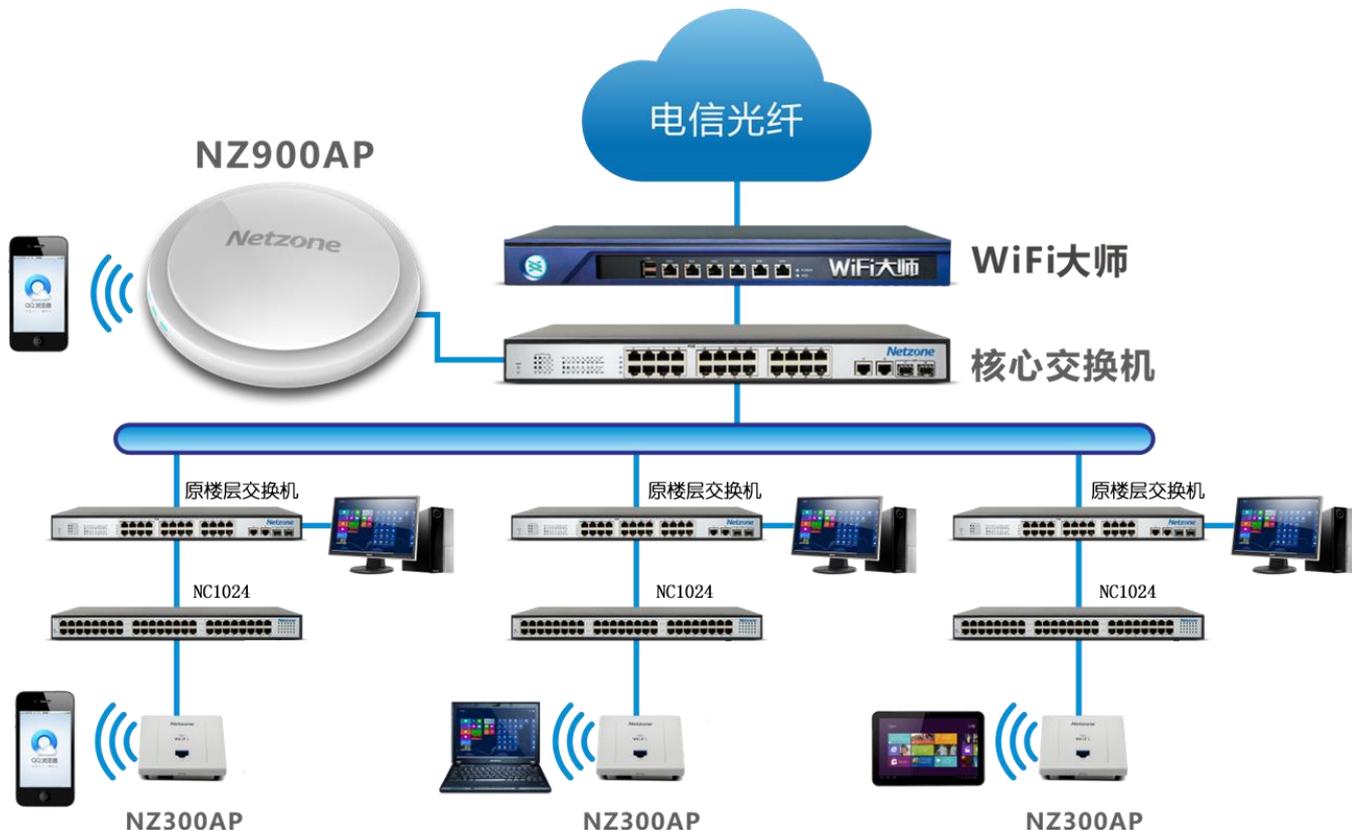
NZ300AP支持使用中文SSID，可指定最长32个字节SSID，也可以使用中英文混合SSID，提升酒店品牌形象，为国内用户提供了更大的使用便利。

产品定位	专为酒店及高端室内场所设计
部署方式	入墙式、面板式、隐藏式
调制方式	OFDM : BPSK@6/9Mbps、QPSK@12/18Mbps、16-QAM@24Mbps、64-QAM@48/54Mbps DSSS : DBPSK@1Mbps、DQPSK@2Mbps、CCK@5.5/11Mbps MIMO-OFDM : MCS 0-23
接入速率	300Mbps
工作频段	2.4GHz-2.483GHz (中国)
信道	1~13 (中国)
无线模式	"11b"、"11g"、"11b/g"和"11b/g/n"
频段带宽	20或20/40MHz
功率调节	支持
支持的标准	IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE 802.11n、IEEE 802.3af
功耗（满负荷时）	小于7W
PoE供电	支持802.3af标准，支持8芯4578或4芯1236供电
以太网接口	2*10/100Mbps
复位键	1个复位键
WEP加密	支持64/128位加密
WPA-PSK加密	"WPA-PSK"、"WPA2-PSK"、"OPEN-WEP"、"SHARED-WEP"、"Mix WPA-PSK/WPA2-PSK"、"Radius with 802.1x"
MAC地址过滤	无线访问控制
用户隔离	AP隔离
SSID隐藏	支持
LED状态	上电长亮，通信正常时闪烁
诊断工具	支持ping、Traceroute、Nslookup
网络管理	支持Web网管
安全AC管理	支持
工作温度/存储温度	-10℃到45℃/-30℃到70℃
工作湿度/存储湿度	10%—90%RH（不凝结）/10%—90%RH（不凝结）
复位/恢复出厂设置	隐藏式复位按钮，支持WEB、集中管理复位
统一管理	单台管理、统一集成软件管理、硬件平台管理、网关平台管理



## 新建酒店案例

- 1.使用WiFi大师做为接入网关，提供路由功能、DHCP SERVER、WEB认证、营销系统、AC控制器、行为管理。
- 2.大堂、会议室、西餐厅等公共场所使用吸顶式NZ900AP、NZ450AP、NZ360AP或NZ380AP做为无线接入点。
- 3.酒店楼层交换机使用NP1224T或NP1216T做为接入层POE交换机，支持VLAN，DHCP SNOOPING、基于端口VLAN、STP等。
- 4.客房及包厢类环境使用NZ300AP做为无线接入点覆盖。
- 5.所有AP在此方案中即插即用，通过AC控制器即可对AP进行集中管理和监控。
- 6.整套方案扩展性强、性价比高、功能全面、性能可靠、业务灵活。



## 酒店改造案例

- 1.使用WiFi大师做为接入网关，提供路由功能、DHCP SERVER、WEB认证、营销系统、AC控制器、行为管理。
- 2.大堂、会议室、西餐厅等公共场所使用吸顶式NZ900AP、NZ450AP、NZ360AP或NZ380AP做为无线接入点。
- 3.原酒店楼层交换机暂不做改动，增加NC1024或NC1016中跨POE供电，无需改动原有酒店网络结构。
- 4.客房及包厢类环境使用NZ300AP做为无线接入点覆盖。
- 5.所有AP在此方案中即插即用，通过AC控制器即可对AP进行集中管理和监控。
- 6.整套方案扩展性强、性价比高、功能全面、性能可靠、业务灵活。