RD-W168AP 说明书

第一章　产品简介

RD-W168AP 专为无线覆盖而设计高性能高带机量无线接入点，适合于中、大型酒店、中、大企业、酒吧、咖啡厅等场所 WIFI 覆盖。RD-W168A 能同时工作在 2.4GHz、5G 频段，无线速率可以达到 1200Mbps。产品内置 4 根高增益全向天线，拥有强大的 WIFI 信号穿透力和覆盖力，WIFI 信号无死角。设备采用 128M 大内存 ,实测企业办公待机 70 人。设备基于吸顶式设计，美观大方，内置吸顶安装配件可直接安装在墙壁和天花板上。支持标准 PoE(802.3af/at)供电，组网方便快捷。

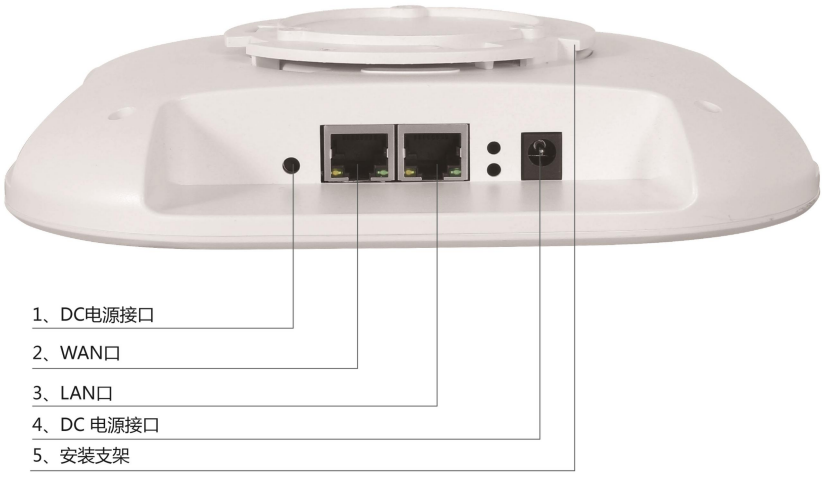
2.1 各接口说明

RD-W168AP 各接口说明如下，如图

系统指示灯状态

指示灯	状态	描述
系统指示灯	常亮	系统启动过程中指示灯常亮
	闪烁	RJ45 口正常连 ,且有数据交付时指示灯闪烁
	不亮	网口未连接、设备未正常工作
	闪烁	2.4G 无线连接正常

2.4G 指示灯	不亮	2.4G 无线工作异常、或者未连接
5G 指示	闪烁	5G 无线连接正常
	不亮	5G 无线工作异常、或者未连接



1、RESET 按键，长按 5-10 秒可实现系统复位。

2、WAN 口，连接 POE 交换机，实现与外网通信和供电。

3、LAN 口，10/100M 以太网接口，用于连接电脑或者串联其他 AP。

4、DC 电源口，最大外接电源电压 12V，所以 AP 均支持 DC 5-12V 供电，依据设备功率和要求配置相应的电源。

5、只要需要将安装支架固定在墙壁或者天花板，然后将产品扣入即可，简化安装方式。

1.2 物品清单

RD-W168AP 设备一台；

保修卡一张；

说明书一本；

固定配件

第二章 产品安装

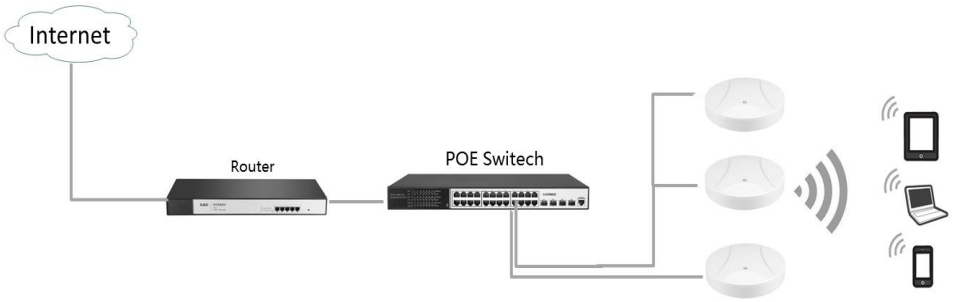
2.1 安装环境

安装设备前请认真阅读以下注意事项，以免造成人身伤害或设备损坏，本注意事项无法涵盖所有可能风险。

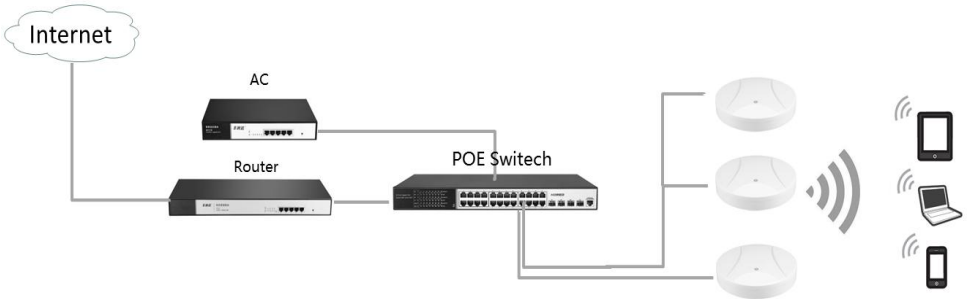
- 请确保安装场所的地面平整、干燥，并采取必要防滑措施，以保证安装人员的人身安全；
- 请确保设备安装的位置不会积水或滴漏，不要在潮湿环境中安装设备；
- 为减少受电击的危险，在设备工作时不要打开外壳，即使在不带电的情况下，也不要自行 打开；
- 请保持设备清洁，没有灰尘；
- 清洁设备之前，应先将设备做断电处理，请用干面料擦拭设备，勿用液体清洗。

2.3 网络拓扑

1、当用户需要组建的无线网络规模较小时，用户可以直接登录 AP 的 Web 管理界面进行无线功能设置，管理网络中的无线客户端，设置 AP 的网络参数等



2、当用户需要组建的无线网络规模较大时，若单独管理网络中的每一个 AP，将使得网络管理工作繁琐且复杂。此时，推荐用户在网络中搭建一台丰润达无线控制器（AC）产品，由无线控制器统一管理网络中的所有 AP

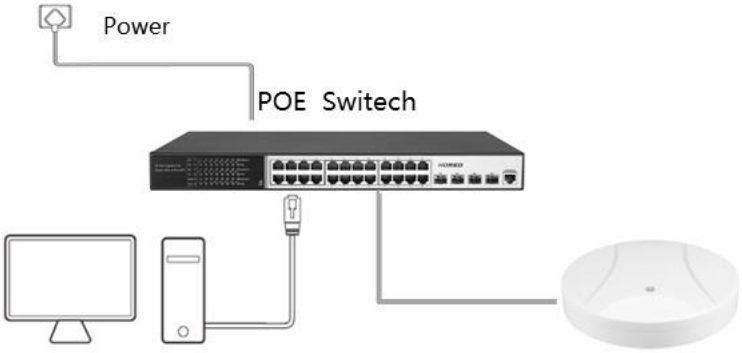


2.4 配置指南

步骤1设备检查

配置设备前，请先将设备连接电源，查看其是否可以正常工作。

AP 采用 IEEE 802.3af/at 标准 PoE 供电，连接 AP 的网线另一端需要连至带 PoE 供电功能的设备，例如支持 PoE 功能的以太网交换机，如图所示

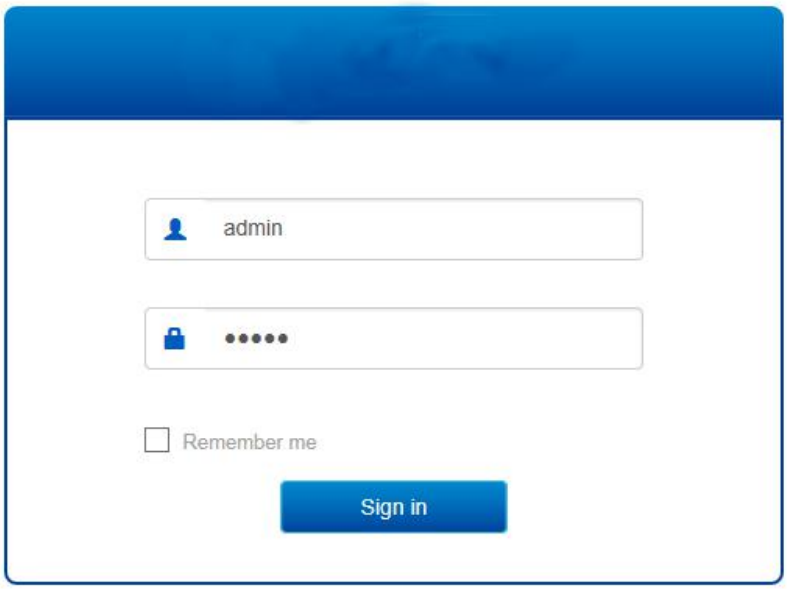


接通电源后，AP 将自动进行初始化，此时系统指示灯先是常亮，初始化完成后，会闪烁 2 秒，待系统指示灯再次常亮，表示设备已正常工作。

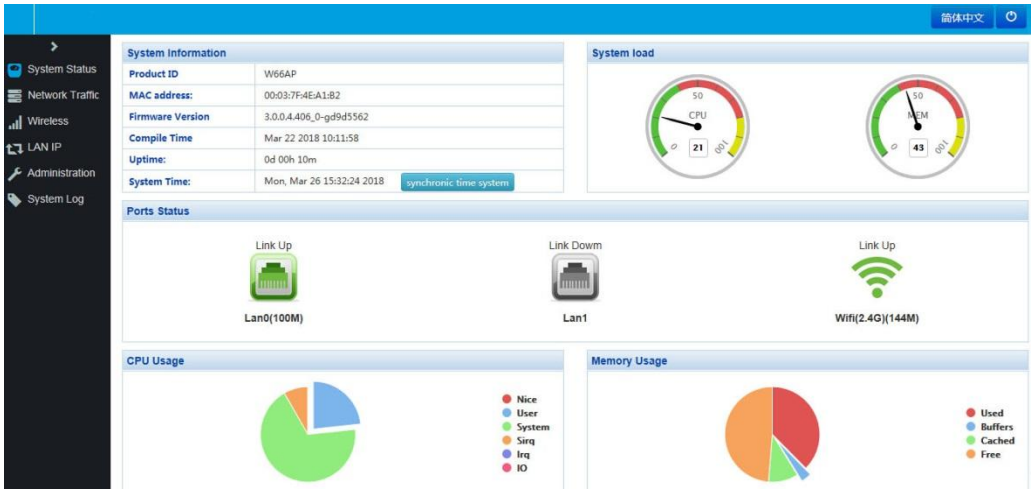
步骤 2、将电脑 IP 地址手动改为 192.168.250.X (X 为 2~254) ,子网掩码为 255.255.255.0

步骤 3、打开计算机的浏览器，在地址框中输入 192.168.250.1，敲击回车键

步骤 4、进入交换机的 Web 网管登录界面，在**用户名、密码**输入栏中输入默认的用户名密码 **admin**，然后单击**登录**



步骤 5、您已进入交换机的 web 管理界面，可以开始配置 AP



第三章　产品规格

工作频段	2.4GHz 5GHz
无线速率	1200Mbps
安装方式	吸顶/壁挂安装
尺寸	189mm*189mm*38mm
端口	2 个 10/100M RJ45 端口
	1 个 DC 口
指示灯	1 个系统指示灯
	1 个 2.4G 指示灯
	1 个 5G 指示灯
服务指示灯	可关闭指示灯
天线	内置天线
按钮	1 个 Reset 按钮
供电方式	802.3af/at 标准 PoE 供电
	12VDC 供电（出厂不配送电源适配器）
最大整机功耗	8W
管理	丰润达无线控制器(AC)统一管理
	独立 web 页面管、Telnet
SSID 数量	8
中文 SSID	支持

无线功能	SSID 广播：支持
	无线加密：WPA、WPA2、WPA-PSK、WPA2-PSK
	用户隔离：无线网络间隔离、AP 内部隔离
	无线 MAC 地址过滤：支持
	无线客户端数量限制：支持
	踢除弱信号设备、禁止弱信号设备接入：支持
系统管理	设备管理：全中文 WEB 管理
	系统日志：支持
	恢复出厂设置：支持
	备份配置：支持
	导入配置：支持
	软件升级：支持
	看门狗：支持
使用环境	工作温度：0℃～40℃
	工作湿度：10%～90%RH 不凝结
	存储温度：-40℃～70℃
	存储湿度：5%～90%RH 不凝结