

www.ip-com.com.cn

配置指导

IP-COM 瘦AP Web网管

IP-COM

无线网络解决方案专家

声明

版权所有©2016 深圳市和为顺网络技术有限公司。保留一切权利。

未经本公司书面许可，任何单位或个人不得擅自复制、摘抄及翻译本文档部分或全部内容，且不得以任何形式传播。

IP-COM 是深圳市和为顺网络技术有限公司在中国和（或）其它国家与地区的注册商标。其它品牌和产品名称均为其相应持有人的商标或注册商标。

由于产品版本升级或其它原因，本文档内容会不定期更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，文中的所有陈述、信息和建议均不构成任何形式的担保。

前言


IP-COM 瘦 AP Web 网管配置指导介绍了瘦 AP 的 Web 网管以及 Web 网管页面功能的使用说明。在配置、管理和维护瘦 AP 前，阅读本手册可以为您提供帮助。

本书约定


本手册适用于 IP-COM 公司以下型号的 AP。本手册中，Web 网管图示以 AP325 为例说明。

产品系列	型号
入墙式 AP	AP205、AP235、AP255
室内吸顶式 AP	AP325、AP340、AP355、AP365
室外覆盖 AP	AP505、AP515

符号格式约定：

文字描述	代替符号	举例
按钮	边框+底纹	“确定”按钮可简化为  。
菜单项	『』	菜单项“系统状态”可简化为『系统状态』。

标识含义约定：

标识	含义
 注意	提醒在操作设备过程中需要注意的事项，不当的操作可能会导致设置无法生效、数据丢失或者设备损坏。

相关资料获取方式

访问 IP-COM 官方网站 <http://www.ip-com.com.cn>，搜索对应产品型号，可获取最新的产品资料。

技术支持

如需了解更多信息，请通过以下方式与我们联系。

IP-COM 官网: <http://www.ip-com.com.cn>



40066-50066



ip-com@ip-com.com.cn



<http://www.ip-com.com.cn>

目录

1 登录瘦 AP 的 WEB 网管	5
2 系统状态	7
3 网络设置	8
4 网络检测	10
5 系统工具	12
软件升级	12
恢复出厂设置	13
密码修改	13
重启设备	14
附录 电子信息产品有毒有害物质申明	15

1 登录瘦 AP 的 Web 网管

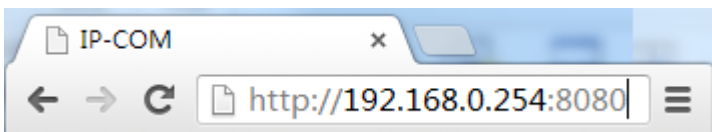
胖 AP 切换为瘦 AP 后，在被多业务控制器 AC3000 管理之前，有一个默认的 IP 地址“192.168.0.254”，用户可以使用这个默认 IP 地址登录到瘦 AP 的 Web 网管。

⚠ 注意

一旦瘦 AP 被 AC3000 管理，瘦 AP 将自动关闭其 Web 网管。因此，如果瘦 AP 已经被 AC3000 管理或曾经被管理过，则用户不能登录到它的 Web 网管。除非重新将其恢复出厂设置。

登录瘦 AP 的 Web 网管：

1. 使用网线连接 AP 和电脑的以太网口；
2. 设置电脑的本地连接 IP 地址为 192.168.0.X（X 为 2~253），子网掩码为 255.255.255.0；
3. 打开电脑上浏览器，在地址栏中输入“http://192.168.0.254:8080”，然后按 Enter 键；



4. 进入 Web 网管登录页面，输入用户名“admin”，输入密码“admin”，然后点击 **登录**；



4. 成功登录到瘦 AP 的 Web 网管页面。

- ✦ 系统状态
- 🌐 网络设置
- ⚙️ 网络检测
- ⚙️ 系统工具

系统状态

AP状态 : 未找到AC
硬件版本 : V1.0
软件版本 : 461
运行时间 : 18 分钟 8 秒
LAN0 MAC : 00:b0:c6:00:00:98

2 系统状态

显示瘦 AP 的系统状态信息，点击『系统状态』进入页面。

IP-COM World Wide Wireless

★ 系统状态	系统状态
🌐 网络设置	
⚙️ 网络检测	
⚙️ 系统工具	
	AP状态： 未找到AC 硬件版本： V1.0 软件版本： 461 运行时间： 18 分钟 8 秒 LAN0 MAC： 00:b0:c6:00:00:98

显示参数说明：

标题项	说明
AP 状态	显示瘦 AP 与 AC 的关联状态。
硬件版本	显示瘦 AP 的硬件版本。
软件版本	显示瘦 AP 的软件版本。
运行时间	显示瘦 AP 最近一次启动后连续运行的时长。
LAN0 MAC	显示瘦 AP 的 LAN0 口 MAC 地址。

3 网络设置

用于设置瘦 AP 的管理 VLAN、IP 地址信息以及 AC 管理地址，点击『网络设置』进入页面。

IP-COM World Wide Wireless

系统状态 | **网络设置** | 网络检测 | 系统工具

网络设置

管理vlan：

AC管理地址：

IP地址类型：

IP地址：

子网掩码：

默认网关：

主DNS：

备用DNS：

参数说明：

标题项	说明
管理 vlan	启用/禁用瘦 AP 的管理 VLAN。若选择“启用”，需设置 VLAN ID 。
VLAN ID	瘦 AP 的管理 VLAN ID。 设置管理 VLAN ID 后，需要确保多业务控制器上用于管理瘦 AP 的以太网口也在该 VLAN 中，才能管理瘦 AP。 管理员电脑要接在该 VLAN 的成员端口，才能访问瘦 AP 的 Web 网管。
AC 管理地址	多业务控制器的 IP 地址。
IP 地址类型	瘦 AP 获得自身 IP 地址信息（包括 IP 地址、子网掩码、默认网关、主/备用 DNS）的方式。 <ul style="list-style-type: none">DHCP：此时，瘦 AP 从网络中的 DHCP 服务器获得自身的 IP 地址信息。静态 IP：默认方式，此时，需要网络管理员为瘦 AP 手动指定其 IP 地址信息。 瘦 AP 成功被多业务控制器管理后，其 IP 地址信息会改变（可能由多业务控制器上的 DHCP 服务器分配，也可能由网络中的其他 DHCP 服务器分配）。

标题项	说明
IP 地址	瘦 AP 的 IP 地址。默认为 192.168.0.254。
子网掩码	瘦 AP 的 IP 地址的子网掩码。默认为 255.255.255.0。
默认网关	瘦 AP 默认网关的 IP 地址。
主 DNS	首选 DNS 服务器的 IP 地址。
备用 DNS	备选 DNS 服务器的 IP 地址。可选项。

4 网络检测

瘦 AP 的 Web 网管提供了 Ping 网络检测工具，可以用来测试目的主机是否可达。点击『网络检测』进入页面。

IP-COM World Wide Wireless

系统状态

网络设置

网络检测

系统工具

网络检测

网络工具： Ping

IP地址或域名：

Ping包数量： 5 范围：1 - 10000

Ping包大小： 32 范围：1 - 60000字节

开始

--Result--

Ping 程序使用方法：

1. 网络工具：选择“Ping”；
2. IP 地址或域名：输入 Ping 的目的地址，可以是 IP 地址，也可以是域名；
3. Ping 包个数：设置 Ping 程序发送的数据包（ICMP 回显请求报文）个数，若无特殊需求，建议保持默认值；
4. Ping 包大小：设置 Ping 程序发送的数据包大小（数据包中数据报文的长度），若无特殊要求，建议保持默认值；

网络检测

网络工具： Ping

IP地址或域名： 192.168.30.1

Ping包数量： 5 范围：1 - 10000

Ping包大小： 32 范围：1 - 60000字节

开始

5. 点击 **开始**。

随后，可以在 Result 页面看到 Ping 程序执行的结果。如下图所示。

```
--Result--
PING 192.168.30.1 (192.168.30.1): 32 data bytes
40 bytes from 192.168.30.1: seq=0 ttl=64 time=55.000 ms
40 bytes from 192.168.30.1: seq=1 ttl=64 time=1.000 ms
40 bytes from 192.168.30.1: seq=2 ttl=64 time=1.000 ms
40 bytes from 192.168.30.1: seq=3 ttl=64 time=2.000 ms
40 bytes from 192.168.30.1: seq=4 ttl=64 time=1.000 ms
--- 192.168.30.1 ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 1.000/12.000/55.000 ms
```

5 系统工具

瘦 AP 的 Web 网管提供 4 种系统工具：软件升级、恢复出厂设置、密码修改、重启设备，方便管理员对瘦 AP 进行维护。

点击『系统工具』进入页面。

IP-COM World Wide Wireless

系统工具

系统状态

网络设置

网络检测

系统工具

系统工具

软件升级 当前软件版本 AP325.V1.0.725

软件升级 未选择文件

恢复出厂设置 业务配置 默认配置

密码修改：

用户名：

密码：

新用户名：

新密码：

确认密码：

重启设备：

软件升级

用于升级瘦 AP 的软件版本。

操作步骤：

1. 在『系统工具』页面的“软件升级”模块，点击 ，加载对应型号的瘦 AP 升级软件；
2. 点击 ；
3. 耐心等待 2 分钟，然后重新登录到瘦 AP 的 Web 网管，转到本模块查看“当前软件版本”，确认是否升级成功。

注意

软件升级过程中，请勿断开 AP 电源，否则可能造成 AP 损坏！若是突发断电，请重新进行升级；若突发断电后无法进入 Web 网管，请联系售后维修。

恢复出厂设置

用于将瘦 AP 的配置恢复至出厂状态。配置包括“业务配置”和“默认配置”。

标题项	说明
业务配置	除开“网络配置”之外的所有其他配置。 其中，网络配置包括：AP 的管理 VLAN 启用状态、管理 VLAN ID、AC 管理地址、IP 地址、子网掩码、默认网关、主/备用 DNS。
默认配置	瘦 AP 的出厂默认配置。

软件恢复出厂设置操作步骤：

1. 登录到瘦 AP 的 Web 网管，转到『系统工具』页面的“恢复出厂设置”模块，选择配置类型；
2. 点击 **恢复**；
3. 页面将出现进度条，等待进度条走完即可。

如果无法登录到瘦 AP 的 Web 网管，还可以使用硬件恢复出厂设置方法。操作时，业务配置和默认配置的步骤有所区别，如下。

硬件恢复“业务配置”到出厂设置的操作步骤：

1. AP 通电状态；
2. 持续按住 AP 外壳上的复位按钮 5 秒后放开，然后等待约 45 秒即可。

硬件恢复“默认配置”到出厂设置的操作步骤：

1. AP 通电状态；
2. 持续按住 AP 外壳上的复位按钮 15 秒后（AP 系统指示灯开始快闪）放开，等待约 45 秒即可。

密码修改

用于修改瘦 AP Web 网管的登录用户名和登录密码。

操作步骤：

1. 进入『系统工具』页面的“密码修改”模块；
2. 用户名：输入现有登录用户名；
3. 密码：输入现有登录密码；
4. 新用户名：输入新的登录用户名；
5. 新密码：输入新的登录密码；

6. 确认密码：再次输入新的登录密码；

7. 点击 **确定**。

重启设备

点击 **重启设备**，将重新启动瘦 AP。

附录 电子信息产品有毒有害物质申明

电子信息产品有毒有害物质申明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
结构件	×	○	○	○	○	○
单板/电路模块	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
线缆	×	○	○	○	○	○
连接器	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

1. “○”表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。
2. “X”表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。
3. 由于中国限量标准中没有豁免条例，故标识为“X”并不一定表示为对人体有害。
4. 对生产制造的产品，可能包含这些欧洲豁免的物质。
5. 在所售产品中可能包含所有部件也可能不包含所有部件。