

# 目录

- [简介](#)
- [基本知识](#)
- [功能](#)
- [关联](#)
- [配置](#)
- [IP 编址](#)
- [安全](#)
- [拨号](#)
- [基站产品编号](#)
- [相关信息](#)

## 简介

本文在关于Cisco Aironet基站的通常询问的问题提供信息。

**注意：** 此产品到达了其生命周期结束。思科在九月3以后不再支持此产品， 2006。

## 基本知识

### Q. [何处可下载最新软件？](#)

A. 当您装载有软件时，当前版本的所有组件Cisco Aironet设备操作最佳。您能下载最新的软件和驱动程序在[Cisco软件中心](#)。

### Q. 恢复忘记的密码或如何能收回在基站的出厂默认设置？

A. 由于没有在基站设置的密码，您必须重置基站到出厂默认设置通过按**重置**针孔按钮两秒。当您按此重置时，您重置单元对其默认， out-of-the-box状态。

### Q. 中间状态LED为什么总是闪烁黄色或琥珀色？

A. 基站从默认服务设备识别器(SSID)和加密设置开始。当黄色或琥珀灯闪烁时它是一视觉警报您未个性化您的安装也未更改工厂默认设置。当您更改SSID或加密设置时，您更改状态LED闪烁或固体绿。

## 功能

### Q. 什么速度是基站的以太网端口？

A. 基站的以太网端口支持在半双工模式的10 Mbps在10baseT RJ-45连接器。没有选项更改在局域网端口的速度和双工设置。

## Q. 什么是基站的典型范围？

A. 基站的室内范围(典型的家庭环境)和室外范围取决于速度：

- 室内范围100 ft (30m)在11 Mbps300 ft (90m)在1 Mbps
- 室外范围300 ft (90m)在11 Mbps1000 ft (300m)在1 Mbps

## Q. 能否漫游在基站之间？

A. 不，没有漫游功能被构件到基站。

## Q. 如何能管理基站？

A. 基站没有一台控制台连接器。配置有这些方法之一的基站：

- 安装在无线客户端的基站客户端工具(BSCU)。保证客户端通过DHCP获得IP地址从基站。此IP地址必须在192.168.200.x范围。然后请启动BSCU并且配置基站。
- 键入http://192.168.200.1到您的Web浏览器地址或Location字段。基站来预先配置用此IP地址。当此IP地址被键入到浏览器时，与基站的连接被建立。
- 发出Telnet命令在prompt命令，如显示：

```
> telnet 192.168.200.1
```

## 关联

### Q. 能关联多少个客户端到基站？

A. 您能关联最多253个客户端到基站。您能租用从基站的DHCP服务器的100个IP地址。另外的客户端必须使用在192.168.200.102和192.168.200.254之间的静态IP地址。

### Q. 基站能否与工作组网桥产生关联？

A. 如果基站在访问接入节点模式，是、工作组网桥和基站能与彼此产生关联。

### Q. 在哪里能找到无线电频率(RF)关联表？

A. 基站关联表没有维护，但是您能检查关联，当您查看日志和告警历史菜单从基站主页或从在基站客户端工具(BSCU)时的菜单。

## 配置

### Q. 基站为什么不接受通过浏览器设置的更改？

A. 当您通过浏览器时修改配置，您必须按回车，在您集每个参数后。

Q. 当我设法设置我的基站使用我的PPP over Ethernet时(PPPoE)非对称数字用户线(ADSL)和为a询问？服务名称。？什么其中是服务名称和查找它？

A. 服务名称是您的互联网服务提供商域名。例如，思科的服务名称是cisco.com。它可能也是ADSL设备的名称在您的供应商的连接结束时。例如，如果思科有名为物理的提供您的ADSL服务的192.168.1.1-sj\_ca.6400.dslam1.cisco.com的一台ADSL集中器，您会使用名称6400.dslam1作为您的服务名称。您的ISP能提供根据您的有在电话线路的服务的此配置信息。

**Q. 如果我使用基站客户端工具(BSCU)更改基站的设置(例如，服务集标识符[SSID])，客户端是否将是去关联的？**

A. 不，BSCU更改传送更改以及基站设置客户端的设置。其他客户端，然而，也许是去关联的，但是那取决于更改的参数。

## IP 编址

**Q. 能否使用在无线和有线的客户端的静态IP地址？**

A. 是，您在192.168.200.102能使用静态IP地址到192.168.200.254范围。

**Q. 能否更改内部IP地址(192.168.200.1)或DHCP地址池(192.168.200.2-101)基站？**

A. 不，内部IP地址和DHCP地址池不可配置。

**Q. 如何能找到外部或基站的DHCP IP地址？**

A. 您能使用Web接口在基站主页或里面的底部找出外部或DHCP IP地址日志和告警历史菜单。

**Q. 从基站的DHCP租用多久持续？**

A. 从基站的一DHCP租用持续一天。

**Q. 浏览或为什么不能使用Telnet访问基站在其外部IP地址？**

A. 由于安全原因基站设计防止Telnet或浏览器连接。虽然您不能连接到IP地址，您能使用ping命令验证基站是运行在网络。您能只使用Web浏览器或远程登录访问基站(192.168.200.1)的内部IP地址。

## 安全

**Q. 能否设置MAC地址过滤器或联合过滤器在基站？**

A. 不，过滤不是可用的在基站。

**Q. 基站是否和基站客户端工具(BSCU)支持40位有线等效保密(WEP)加密？**

A. 不，他们只支持128-bit WEP加密或不加密。

**Q. 在基站客户端工具(BSCU)，如果十六进制有线等效保密(WEP)密钥输入与少于26个字符，什么发生？**

A. 密钥编辑器强制将少于26个字符的密钥转换为十六进制并添加对密钥长度128-bit WEP密钥的26个字符。

**Q. 什么是基站和客户端的WEP身份验证类型有基站客户端工具(BSCU)的？**

**Q. 我忘记了在一些客户端和基站设置的WEP密钥。能否使用同一把WEP密钥无一个新的客户端覆盖工作的WEP密钥？**

A. 通过使用在Wep启用的客户端的基站客户端工具(BSCU)是，您能复制WEP密钥，无需解密它。完成这些步骤复制WEP密钥：

1. 从有希望的WEP密钥客户端的BSCU菜单，请选择Options > Install Additional Computer > Save to Floppy Drive。
2. 保存在软盘的配置文件。
3. 从新的客户端的BSCU菜单，请选择Clients > Edit Client Properties > Load from Floppy Drive。
4. 选择从软盘的配置文件。

## 拨号

**Q. 基站调制解调器是否支持V.90标准？**

A. 可以。

**Q. 当我拨号，基站调制解调器为什么不敲响？**

A. 基站没有一个调制解调器扬声器。当您访问基站连接状态(BSCS)工具或日志和告警历史菜单在基站时，您能检查拨号状态和拨号从客户端工具的结果。欲知更多信息，参考[基站连接状态工具](#)。

**Q. 基站(调制解调器)为什么不会连接对美国在线？**

A. 美国在线拨号连接不使用工业标准的PPP协商方法。基站使用仅PPP并且能只连接到拨号互联网服务提供商(ISP)该使用PPP。

## 基站产品编号

**Q. 什么是Cisco Aironet基站的产品编号？**

A. Cisco Aironet基站的产品编号是：

- AIR-BSE342?340系列11 Mbps 802.11b DSSS基站用128-bit WEP、1捕获的天线和没有调制解调器。
- AIR-BSM342?340系列11 Mbps 802.11b DSSS基站用128-bit WEP、1捕获的天线和调制解调器。

## 相关信息

- [Cisco Aironet 340系列基站快速入门指南](#)
- [LAN 交换技术支持](#)
- [交换机产品支持](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)