

# 2062-2065-create-guest-network-QA

## 目标

本文的目标是在思科业务无线(CBW)网状网络内使用Web用户界面(UI)创建访客网络。如果您想了解网状网络的基本知识，请参阅思科[业务：欢迎使用无线网状网络](#)。

要使用移动设备而非Web UI创建访客网络，请点击文章顶部的切换。

## 适用设备 | 固件版本

- 140AC([产品手册](#)) | 10.0.1.0 ([下载最新](#))
- 145AC([产品手册](#)) | 10.0.1.0 ([下载最新](#))
- 240AC([产品手册](#)) | 10.0.1.0([下载最新](#))

## 简介

思科企业无线(CBW)接入点(AP)基于802.11 a/b/g/n/ac(Wave 2)，带内置天线。这些AP支持最新的802.11ac Wave 2标准，可实现更高的性能、更高的接入和更高密度的网络。它们通过高度安全可靠的无线连接提供行业领先的性能，提供强大的移动最终用户体验。

CBW接入点可用作传统独立设备或网状网络的一部分。

您是否希望使用主接入点(AP)的Web UI在CBW网络上创建访客访问？如果您是，您已经到了正确的地方。继续阅读！

## 配置步骤

此切换部分突出显示初学者的提示。

### 登录

登录主AP的Web用户界面(UI)。为此，请打开Web浏览器并输入<https://ciscobusiness.cisco>。在继续之前，您可能会收到警告。输入您的凭证。您也可以通过在Web浏览器中输入[https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress]) (主AP) 来访问主AP。

### 工具提示

如果您对用户界面中的字段有疑问，请检查以下工具提示：



## 查找“展开主菜单”图标时遇到问题？

导航至屏幕左侧的菜单，如果未看到菜单按钮，请单击此图标打开侧栏菜单。



## 思科业务应用

这些设备具有与Web用户界面共享一些管理功能的配套应用。并非Web用户界面中的所有功能都可在应用中使用。

[下载iOS应用](#) [下载Android应用](#)

### 常见问题

如果您仍有未回答的问题，您可以查看我们的常见问题文档。 [常见问题](#)

## 第 1 步

如果接入点尚未打开，请启动该接入点。检查指示灯的状态。当LED指示灯呈绿色闪烁时，请继续下一步。

启动接入点大约需要8-10分钟。LED会以多种模式闪烁绿色，快速交替通过绿色、红色和琥珀色，然后再次变为绿色。LED的颜色强度和色相可能有小的变化。

## 步骤 2

登录主AP的Web UI。打开Web浏览器并输入[www.https://ciscobusiness.cisco](https://ciscobusiness.cisco)。在继续之前，您可能会收到警告。输入您的凭证。

您也可以通过在Web浏览器中输入主AP的IP地址来访问它，也可以使用Cisco Business Mobile应用进行细微的配置更改。

## 步骤 3

可以通过导航至Wireless Settings > WLANs来创建**无线局域网(WLAN)**。然后选择Add new WLAN/RLAN。

Monitoring

Wireless Settings <sup>1</sup>

WLANs <sup>2</sup>

Access Points

WLAN Users

Guest WLANs

Mesh

Management

Advanced

CISCO Cisco Business Wireless 140AC Access Point

WLANs

Active WLANs 1 Active RLANs 1

Add new WLAN/RLAN <sup>3</sup>

| Action | Active  | Type | Name         | SSID         | Security Policy | Radio Policy   |     |
|--------|---------|------|--------------|--------------|-----------------|----------------|-----|
|        | Enabled | WLAN | EZ1K         | EZ1K         | EZ1K            | Personal(WPA2) | ALL |
|        | Enabled | RLAN | DEFAULT_RLAN | DEFAULT_RLAN | DEFAULT_RLAN    | Open           | N/A |

## 步骤 4

在“常规”选项卡下，输入以下信息：

- *WLAN ID* — 为WLAN选择一个编号
- *类型* — 选择WLAN
- *配置文件名称* — 输入名称时，SSID将自动填充相同的名称。名称必须唯一，且不能超过31个字符。

在本例中，以下字段保留为默认值，但是，如果您想以不同方式配置这些字段，则会列出说明。

- *SSID* — 配置文件名称也用作SSID。如果您愿意，可以更改此项。名称必须唯一，且不能超过31个字符。
- *启用* — 应保持启用状态，WLAN才能正常工作。
- *无线电策略* — 通常，您希望将此设置保留为All，以便2.4GHz和5GHz客户端可以访问网络。
- *广播SSID* — 通常，您希望发现SSID，以便将其保留为“已启用”。
- *本地分析* — 您只希望启用此选项以查看客户端上运行的操作系统或查看用户名。

单击 **Apply**。

Add new WLAN/RLAN✕

---

GeneralWLAN SecurityVLAN & FirewallTraffic ShapingScheduling

---

WLAN ID  1

Type  2

Profile Name \*  3

SSID \*  3

WLANs with same SSID can be configured, unless layer-2 security settings are different.

Enable

Radio Policy  ?

Broadcast SSID

Local Profiling  ?

---

ApplyCancel

4

## 步骤 5

您将进入WLAN安全选项卡。在本例中，选择了以下选项。

- 访客网络 — 启用
- 强制网络助理 — 如果使用Mac或IOS，您可能希望启用此功能。此功能通过在连接到无线网络时发送Web请求来检测强制网络门户的存在。此请求指向iPhone型号的统一资源定位器(URL)，如果收到响应，则假定互联网访问可用，无需进一步交互。如果未收到响应，则假设强制网络门户阻止互联网访问，并且Apple的强制网络助理(CNA)会自动启动伪浏览器以在受控窗口中请求门户登录。当重定向到身份服务引擎(ISE)强制网络门户时，CNA可能会中断。主AP可防止此伪浏览器弹出。
- 强制网络门户 — 仅当启用访客网络选项时，此字段才可见。这用于指定可用于身份验证的Web门户类型。选择*Internal Splash Page*以使用默认的基于Cisco Web门户的身份验证。如果要使用网络外部的Web服务器进行强制网络门户身份验证，请选择*External Splash Page*。此外，在Site URL字段中指定服务器的URL。

## Add new WLAN/RLAN

General **WLAN Security** VLAN & Firewall Traffic Shaping Scheduling

Guest Network  1

Captive Network Assistant  2

MAC Filtering

Captive Portal Internal Splash Page 3

Access Type Social Login

ACL Name(IPv4) None ?

ACL Name(IPv6) None ?

在本示例中，将创建启用了社交登录访问类型的访客WLAN。用户连接到此访客WLAN后，将重定向到思科默认登录页，在该页上，他们可以找到Google和Facebook的登录按钮。用户可以使用其Google或Facebook帐户登录以获取互联网访问。

### 步骤 6

在同一选项卡上，从下拉菜单中选择访问类型。在本示例中，选择了“社交登录”。此选项允许访客使用其Google或Facebook凭证进行身份验证并访问网络。

“访问类型”的其他选项包括：

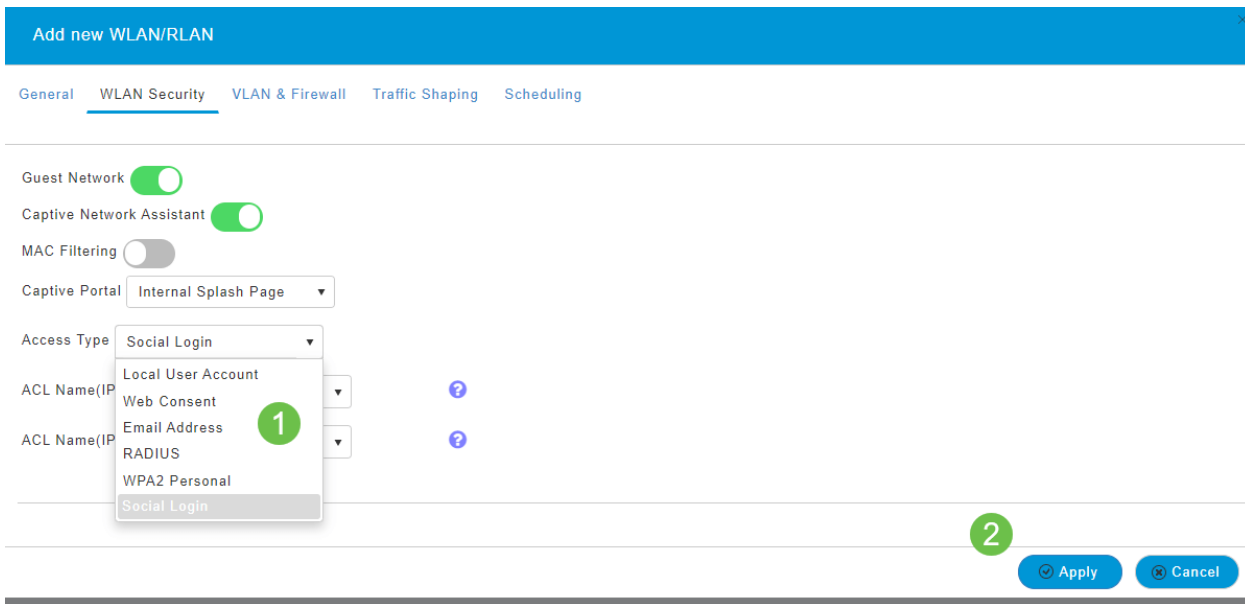
- **本地用户帐户** — 默认选项。选择此选项可使用用户名和密码对访客进行身份验证，您可以在Wireless Settings > WLAN Users下为此WLAN的访客用户指定用户名和密码。这是默认内部启动页的示例。



您可以通过导航至Wireless Settings > Guest WLANs来自定义此设置。您可以在此处输入页面标题和页面消息。单击 **Apply**。单击“预览”。

- **Web同意** — 允许访客在接受显示的条款和条件后访问WLAN。访客用户无需输入用户名和密码即可访问WLAN。
- **电子邮件地址** — 访客用户需要输入其电子邮件地址才能访问网络。
- **RADIUS** — 将此功能与外部身份验证服务器一起使用。
- **WPA2个人** — 带预共享密钥(PSK)的Wi-Fi保护访问2

单击 **Apply**。



## 步骤 7

请务必单击Web UI屏幕右上面板上的“保存”图标保存配置。



## 结论

就这样！您现在已创建可在CBW网络上使用的访客网络。客人将非常感谢您的便利。

## 目标

本文的目标是通过思科企业无线(CBW)网状网络中的应用创建访客网络。如果您想了解网状网络的基本知识，请参阅思科[业务：欢迎使用无线网状网络](#)。

要通过Web用户界面(UI)创建访客网络，请点击页面顶部的切换。

## 适用设备 | 软件版本

- 140AC([产品手册](#)) | 10.0.1.0 ([下载最新](#))
- 141ACM ([数据表](#)) | 10.0.1.0 ([下载最新](#))
- 142ACM ([数据表](#)) | 10.0.1.0 ([下载最新](#))
- 143ACM ([数据表](#)) | 10.0.1.0 ([下载最新](#))
- 240AC([产品手册](#)) | 10.0.1.0([下载最新](#))

## 简介

思科企业无线接入点基于802.11 a/b/g/n/ac ( 第2波 )，带内置天线。这些接入点支持最新的802.11ac Wave 2标准，可实现更高的性能、更高的接入和更高密度的网络。它们

通过高度安全可靠的无线连接提供行业领先的性能，提供强大的移动最终用户体验。

思科业务无线接入点可用作传统独立设备或网状网络的一部分。

您是否希望使用思科企业移动应用在您的CBW网络上添加访客网络？那你就走运了。我们来吧！

## 配置步骤

此切换部分突出显示初学者的提示。

### 登录

登录主AP的Web用户界面(UI)。为此，请打开Web浏览器并输入https://ciscobusiness.cisco。在继续之前，您可能会收到警告。输入您的凭证。您可以通过输入https://访问主AP

### 工具提示

如果您对用户界面中的字段有疑问，请检查以下工具提示：



### 查找“展开主菜单”图标时遇到问题？

导航至屏幕左侧的菜单，如果未看到菜单按钮，请单击此图标打开侧栏菜单。



### 思科业务应用

这些设备具有与Web用户界面共享一些管理功能的配套应用。并非Web用户界面中的所有功能都可在应用中使用。

[下载iOS应用](#) [下载Android应用](#)

### 常见问题

如果您仍有未回答的问题，您可以查看我们的常见问题文档。 [常见问题](#)

### 第 1 步

接通接入点电源。检查指示灯的状态。当LED指示灯呈绿色闪烁时，请继续下一步。



接入点启动大约需要8-10分钟。LED会以多种模式闪烁绿色，快速交替通过绿色、红色和琥珀色，然后再次变为绿色。LED的颜色强度和色相可能有小的变化。

## 步骤 2

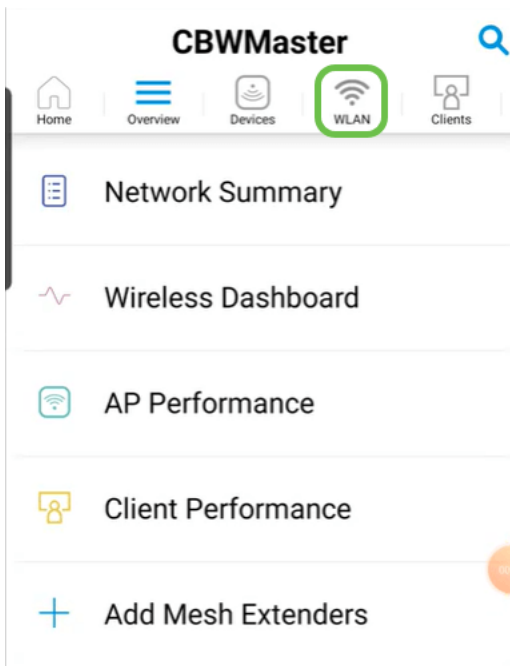
从Itunes或Google Play下载思科企业移动应用。



## 步骤 3

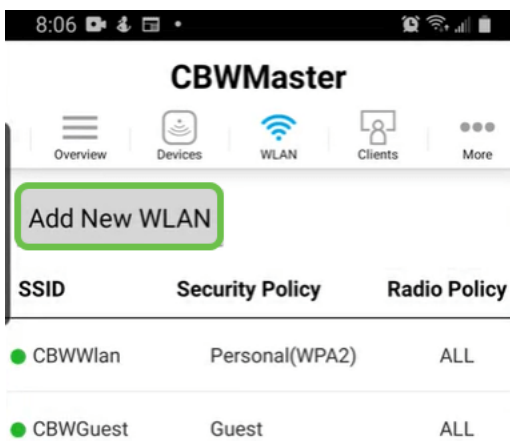
在移动设备上连接到思科企业无线网络。登录应用。单击页面顶部的WLAN图标。





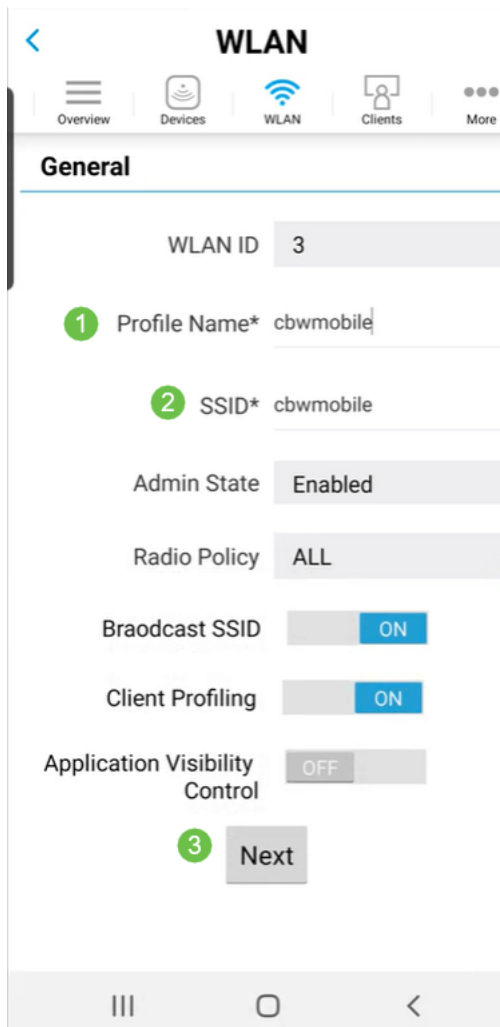
#### 步骤 4

将打开 *Add New WLAN* 屏幕。您将看到任何现有 WLAN。选择 **Add New WLAN**。



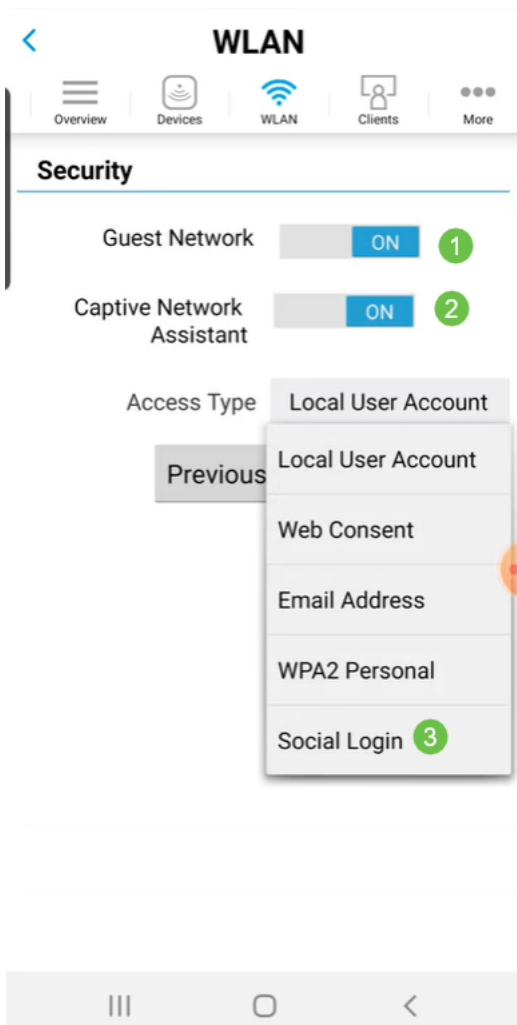
#### 步骤 5

输入配置文件名和 SSID。填写其余字段或保留默认设置。单击 **Next**。



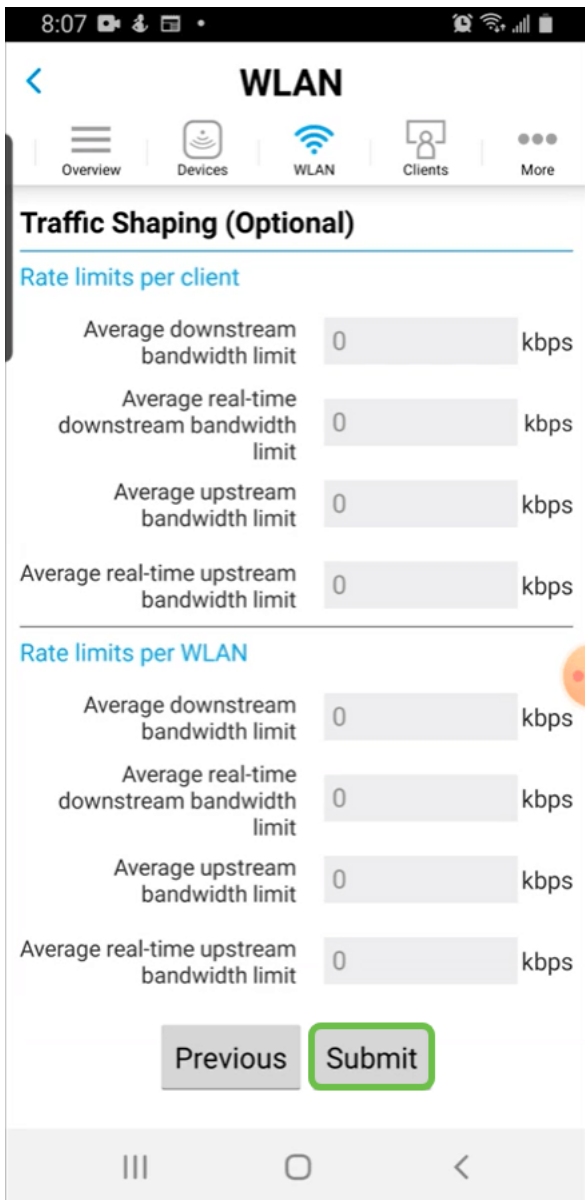
## 步骤 6

打开访客网络。在本示例中，强制网络助理也处于切换状态，但这是可选的。您有访问类型的选项。在这种情况下，将选择“社交登录”。



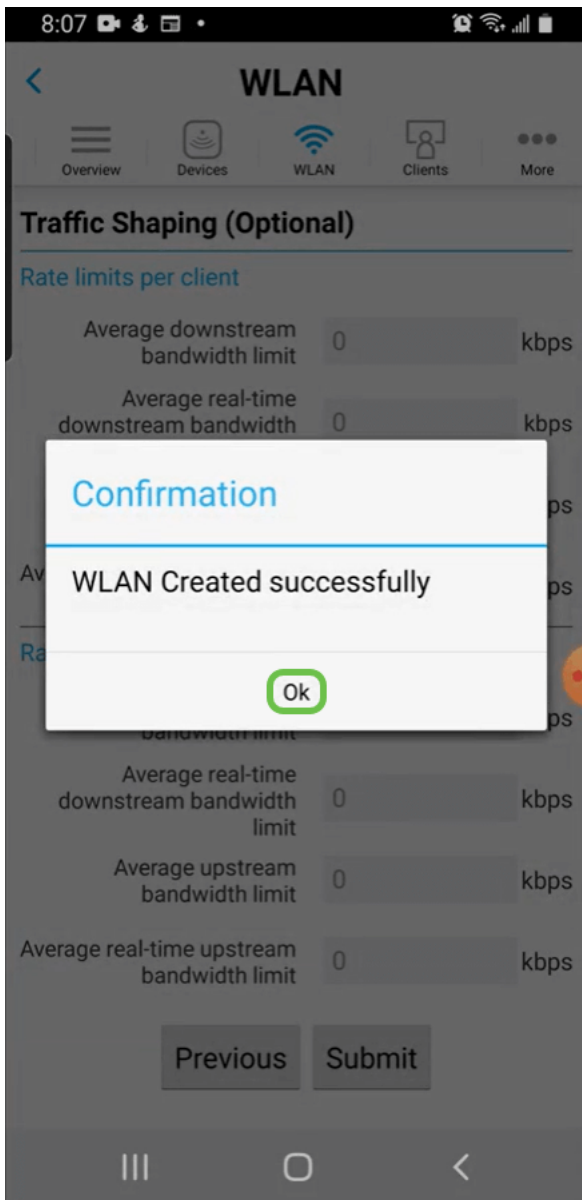
## 步骤 7

此屏幕提供流量整形（可选）选项。在本示例中，未配置流量整形。单击“Submit”。



## 步骤 8

您将看到确认弹出窗口。单击 **Ok**。



## 步骤 9

单击“More (更多)”选项卡，然后从下拉菜单中选择“Save Configuration (保存配置)”，保存配置。



## 结论

就这样，就这么简单！现在，您也可以享受思科企业无线网络的优势。

[常见问题 零日：通过应用/网络配置 思科业务：欢迎使用无线网状网络 通过应用/网络添加网状扩展器 了解：CBW141ACM、CBW142ACM和CBW143ACM 重新启动提示](#)