

设置向导的配置WAP561的

客观

设置向导是通过WAP561的初始配置指导您的一套交互指令。这些指令包括必要的基本配置运行WAP561。接入点设置向导窗口自动地出现，第一次您登陆对WAP，但是可能在任意时候也使用。此条款说明如何通过使用设置向导配置WAP561。

可适用的设备

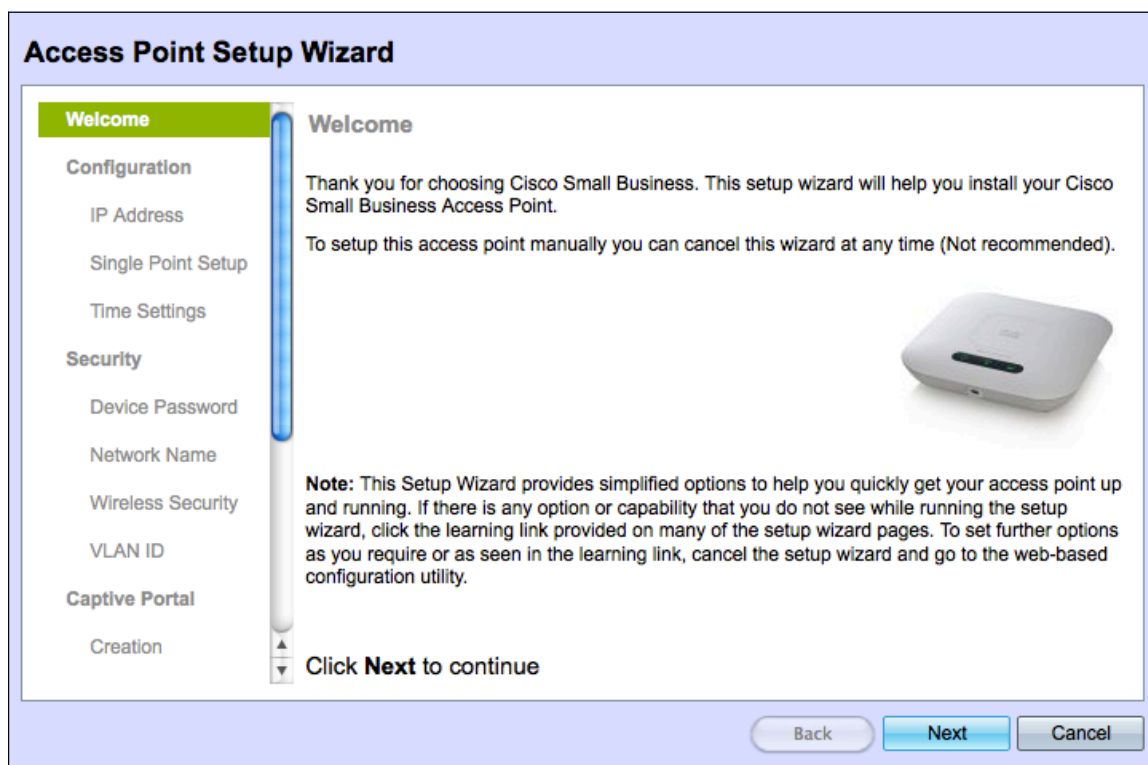
- WAP561

软件版本

- v1.0.4.2

配置设置向导

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**运行设置向导**。接入点设置向导窗口出现。



步骤2.点击在**旁边继续**。配置设备- IP Address页打开：

Configure Device - IP Address

Select either Dynamic or Static IP address for your device.

Dynamic IP Address (DHCP) (Recommended)

Static IP Address

Static IP Address: . . .

Subnet Mask: . . .

Default Gateway: . . .

DNS: . . .

Secondary DNS (optional): . . .

[? Learn more about the different connection types](#)

Click **Next** to continue

步骤3. 点击对应于方法您要使用确定WAP的IP地址的单选按钮。

- 动态IP地址(DHCP) (建议使用) — WAP的IP地址由DCHP服务器分配。如果选择动态IP地址，请跳到第9.步。
- 静态IP地址—允许您创建WAP的一个固定的(静态) IP地址。静态IP地址不更改。

第4.步。在 *静态IP地址* 字段，请输入WAP的IP地址。此IP地址是由您创建的并且不应该由另一个设备使用在网络。

第5.步。在 *子网掩码* 字段，请输入IP地址的子网掩码。

第6.步。在 *默认网关* 领域，请输入默认网关的IP地址WAP的。默认网关通常是专用的IP地址分配到您的路由器。

在 *DNS* 领域的第7.步(可选)，输入主要的域名系统(DNS)的IP地址。如果要访问网页在您的网络外面，应该由您的互联网服务提供商产生DNS服务器的IP地址(ISP)。

在 *辅助DNS* 字段的第8.步(可选)，输入辅助DNS的IP地址。

步骤9. 点击在 **旁边** 继续。 **单点设置-设置簇** 页打开：

Single Point Setup – Set A Cluster

A cluster provides a single point of administration and lets you view, deploy, configure, and secure the wireless network as a single entity, rather than as a series of separate wireless devices.

Create a New Cluster

Recommended for a new deployment environment.

New Cluster Name:

AP Location:

Join an Existing Cluster

Recommended for adding new wireless access points to the existing deployment environment.

Existing Cluster Name:

AP Location:

Do not Enable Single Point Setup

Recommended for single device deployments or if you prefer to configure each device individually.

Click **Next** to continue

步骤10. 点击对应与簇设置您希望使用的单选按钮。簇允许您配置多接入点(APs)作为单个设备。如果选择不使用簇，您必须单个配置他们。

- 创建新的簇—创建APs的新的簇。
- 加入一个现有的集群—加入在您的网络的现有的AP簇。
- 不Enable (event)单点设置—单点设置(簇)不允许。如果选择了此选项，请跳到第13步。

第11.步。在**集群名称**名称字段，请输入一个现有的集群名称或创建根据您的在第10.步的决策的一个新的集群名称。

步骤12。在**AP Location**字段，请输入WAP的物理位置。

Note: 如果点击**加入一个现有的集群**单选按钮，WAP配置设置的其余根据簇。当您其次点击，确认页将问您，如果是肯定的您要加入簇。点击**提交**加入簇。在配置完成后，请点击**完成**退出设置向导。

第13步。点击**在旁边**继续。**配置设备-设置系统日期，并且时间页**打开：

Configure Device - Set System Date And Time

Enter the time zone, date and time.

Time Zone:

Set System Time: Network Time Protocol (NTP)
 Manually

NTP Server:

[? Learn more about time settings](#)

Click **Next** to continue

步骤14。从时间区域下拉列表选择时间区域。

第15步。点击对应与方法您希望使用设置WAP的时期的单选按钮。

- 网络时间协议(NTP) — WAP从Ntp server得到时间。
- 手工—时间手工进入WAP。如果手工选择了，请跳到第17步。

第16步。在Ntp server字段，请输入提供日期和时间Ntp server的域名。跳到第19步。

Configure Device - Set System Date And Time

Enter the time zone, date and time.

Time Zone:

Set System Time: Network Time Protocol (NTP)
 Manually

System Date:

System Time: :

[? Learn more about time settings](#)

Click **Next** to continue

第17步。从系统日期下拉列表，请选择各自月、日和年。

第18步。从系统时间下拉列表，请选择各自小时和分钟。

第19步。点击**在旁边**继续。 *Enable (event)安全- Set password*页打开：

Enable Security - Set Password


The administrative password protects your access point from unauthorized access. For security reasons, you should change the access point password from its default settings. Please write this password down for future reference.

Enter a new device password:

New password needs at least 8 characters composed of lower and upper case letters as well as numbers/symbols by default.

New Password:

Confirm Password:

Password Strength Meter:  Strong

Password Complexity: Enable

[? Learn more about passwords](#)

Click **Next** to continue

第20步。在**新的密码**字段，请输入对于在WAP的管理访问是必需的一个新的密码。

第21步。在**确认密码**字段，请重新输入同一个密码。

Note:因为您输入密码，竖线的数量和颜色更改指示密码力量，如下：

- 红密码未能会见最低的复杂性需求。
- 橙色—密码符合最低的复杂性要求，但是密码力量是弱的。
- 绿色—密码严格。

第22步。(可选)对特权密码复杂性，请检查**Enable复选框**。这要求密码长期是至少8个字符和组成由更低和大写字母和编号/符号。

第23步。点击**在旁边**继续。 *配置无线电1 -给出您的无线网络*页打开。WAP561包含两无线电。每无线电功能作为一独立WAP，并且能包含16个虚拟访问访问接入点。在初始配置中您只创建每无线电的一接入点。

Configure Radio 1 - Name Your Wireless Network

The name of your wireless network, known as an SSID, identifies your network so that wireless devices can find it.

Enter a name for your wireless network:

Network Name (SSID):

For example: MyNetwork

[? Learn more about network names](#)

Click **Next** to continue

第24步。在**网络名(SSID)**字段，请输入**服务集设置识别(SSID)**无线网络。SSID是无线局域网的名字。

第25步。点击**在旁边**继续。**配置无线电1 -巩固您的无线网络**页打开。

Configure Radio 1 - Secure Your Wireless Network

Select your network security strength.

- Best Security (WPA2 Personal - AES)**
Recommended for new wireless computers and devices that support this option.
Older wireless devices might not support this option.
- Better Security (WPA Personal - TKIP/AES)**
Recommended for older wireless computers and devices that might not support WPA2.
- No Security (Not recommended)**

Enter a security key with 8-63 characters.

 Strong

Show Key as Clear Text

[? Learn more about your network security options](#)

Click **Next** to continue

第26步。点击对应以网络安全您希望适用于您的无线网络的单选按钮。

- 最佳的安全(私有的WPA2 - AES) — WPA2是WPA Wi-Fi无线网络的安全和访问控制技术the second release，包括AES-CCMP加密。此协议版本提供最佳的安全每个IEEE 802.11i标准。网络的所有客户端工作站将需要能支持WPA2。WPA2不允许有已知限制的使用协议TKIP (临时关键完整性协议)。

- 更好的安全(私有的WPA - TKIP/AES) — 私有的WPA是Wi-Fi联盟IEEE 802.11i标准，包括

AES-CCMP和TKIP加密。它提供安全，当有支持原始WPA时的更旧的无线设备，但是不支持更新的WPA2。

•没有安全—无线网络不要求一个密码，并且可以由任何人获取。如果没有选择安全，请跳到第29步。

第27步。在安全密钥关键字域，请输入您的网络的密码。

第28步。(可选)发现密码，您键入，请检查显示键作为明文复选框。

第29步。点击在**旁边**继续。配置无线电1 -为您的无线网络页分配VLAN ID打开。

Configure Radio 1 - Assign The VLAN ID For Your Wireless Network

By default, the VLAN ID assigned to the management interface for your access point is 1, which is also the default untagged VLAN ID. If the management VLAN ID is the same as the VLAN ID assigned to your wireless network, then the wireless clients associated with this specific wireless network can administer this device. If needed, an access control list (ACL) can be created to disable administration from wireless clients.

Enter a VLAN ID for your wireless network:

VLAN ID: (Range: 1 - 4094)

[? Learn more about vlan ids](#)

Click **Next** to continue

第30步。在VLAN ID字段，请输入VLAN的ID号码您类似WAP会属于。

Note:VLAN ID应该匹配远端设备端口支持被连接到WAP的—VLAN ID。

第31步。点击在**旁边**继续。配置无线电2 -给出您的无线网络页打开：

Configure Radio 2 - Name Your Wireless Network

The name of your wireless network, known as an SSID, identifies your network so that wireless devices can find it.

Enter a name for your wireless network:

Network Name (SSID):

For example: MyNetwork

[? Learn more about network names](#)

Click **Next** to continue

第32步。在网络名(SSID)字段，请输入服务集设置识别(SSID)无线网络。

第33步。点击在**旁边**继续。配置无线电2 -巩固您的无线网络页打开。

Configure Radio 2 - Secure Your Wireless Network

Select your network security strength.

- Best Security (WPA2 Personal - AES)
Recommended for new wireless computers and devices that support this option.
Older wireless devices might not support this option.
- Better Security (WPA Personal - TKIP/AES)
Recommended for older wireless computers and devices that might not support WPA2.
- No Security (Not recommended)

Enter a security key with 8-63 characters.

 Strong

Show Key as Clear Text

[? Learn more about your network security options](#)

Click **Next** to continue

第34步。点击对应以网络安全您希望适用于您的无线网络的单选按钮。

- 最佳的安全(私有的WPA2 - ，如果您的无线设备支持此选项， AES) —提供最佳的安全并且是推荐的。
- 更好的安全—提供安全，当有不支持WPA2的更旧的无线设备时。
- 没有安全—无线网络不要求一个密码，并且可以由任何人获取。如果没有选择安全，请跳到第37步。

第35步。在安全密钥关键字域，请输入您的网络的密码。

第36步。(可选)发现密码，您键入，请检查显示键，当明文复选框发现密码，您键入。

第37步。点击在**旁边**继续。配置无线电2 -为您的无线网络页分配VLAN ID打开。

Configure Radio 2 - Assign The VLAN ID For Your Wireless Network

By default, the VLAN ID assigned to the management interface for your access point is 1, which is also the default untagged VLAN ID. If the management VLAN ID is the same as the VLAN ID assigned to your wireless network, then the wireless clients associated with this specific wireless network can administer this device. If needed, an access control list (ACL) can be created to disable administration from wireless clients.

Enter a VLAN ID for your wireless network:

VLAN ID: (Range: 1 - 4094)

[? Learn more about vlan ids](#)

Click **Next** to continue

第38步。在VLAN ID字段，请输入VLAN的ID号码您类似WAP会属于。

Note:VLAN ID应该匹配远端设备端口支持被连接到WAP的—VLAN ID。

第39步。点击在**旁边**继续。Enable (event)俘虏门户-创建您的客户页打开的网络：

Enable Captive Portal - Create Your Guest Network

Use Captive Portal to set up a guest network, which means that wireless users need to be authenticated before they can access the Internet. For example, a hotel can create a guest network to redirect new wireless users to a page for authentication.

Do you want to create your guest network now?

Yes
 No, thanks.

[? Learn more about captive portal guest networks](#)

Click **Next** to continue

第40步。如果希望创建客户网络，请点击**Yes**单选按钮。在他们能使用互联网前，客户网络要求用户验证。没有需要客户网络。否则，如果不要创建客户网络和跳到第54步，请点击

NO单选按钮。

第41步。点击在**旁边**继续。Enable (event)俘虏门户-说出您的客户名字页打开的网络：

Enable Captive Portal - Name Your Guest Network

Your guest network needs a new name, known as an SSID. The name identifies your guest network so that wireless users can find it.

Enter a name for your guest network:

Radio: Radio 1
 Radio 2

Guest Network name:
For example: MyGuestNetwork

[? Learn more about network names](#)

Click **Next** to continue

第42步。点击对应与无线电您希望安置客户网络的单选按钮。

第43步。在**客户网络名字**段，请进入客户网络的SSID。

第44步。点击在**旁边**继续。Enable (event)俘虏门户-巩固您的客户页打开的网络：

Enable Captive Portal - Secure Your Guest Network


Select your guest network security strength.

Best Security (WPA2 Personal - AES)
Recommended for new wireless computers and devices that support this option.
Older wireless devices might not support this option.

Better Security (WPA Personal - TKIP/AES)
Recommended for older wireless computers and devices that might not support WPA2.

No Security (Not recommended)

Enter a security key with 8-63 characters.

 Strong

Show Key as Clear Text

[? Learn more about your network security options](#)

Click **Next** to continue

第45步。点击对应以网络安全您希望适用于您的客户网络的单选按钮。

- 最佳的安全(私有的WPA2 - ，如果您的无线设备支持此选项，AES) —提供最佳的安全并且

是推荐的。

- 更好的安全—提供安全，当有不支持WPA2的更旧的无线设备时
- 没有安全—无线网络不要求一个密码，并且可以由任何人获取。如果没有选择安全，请跳到第48步。

第46步。在安全密钥关键字域，请输入客户网络的密码。

第47步。(可选)发现密码，您键入，请检查显示键作为明文复选框。

第48步。点击在**旁边**继续。Enable (event)俘虏门户-分配VLAN ID页打开：

Enable Captive Portal - Assign The VLAN ID

We strongly recommend that you assign different VLAN ID for your guest network than the management VLAN ID. By doing that, your guest will have no access to your private network.

Enter a VLAN ID for your guest network:

VLAN ID: (Range: 1 - 4094)

[? Learn more about vlan ids](#)

Click **Next** to continue

第49步。在VLAN ID字段，请输入VLAN的ID号码您类似客户网络会属于。

Note:VLAN ID应该匹配远端设备端口支持被连接到WAP的—VLAN ID。

第50步。点击在**旁边**继续。Enable (event)俘虏门户- Enable (event)重定向URL页打开：

Enable Captive Portal - Enable Redirect URL

If you enable a redirect URL, when new wireless users have completed the authentication process, they can be redirected to an alternate startup page.

Enable Redirect URL

Redirect URL :

[? Learn more about redirect urls](#)

Click **Next** to continue

第51步。(可选)重定向无线用户到网页，在他们登录到客户网络后，请检查**Enable (event)重定向URL**复选框。如果不检查**Enable**复选框，请跳到第54步。

第52步。在**重定向URL**字段，请输入您希望重定向用户对网页，在他们登录到客户网络后。

第53步。点击**在旁边**继续。汇总-确认您**Settings**页打开：

Summary - Confirm Your Settings

Please review the following settings and ensure the data is correct.

Radio 1

Network Name (SSID):	Network A
Network Security Type:	plain-text
Security Key:	
VLAN ID:	1

Radio 2

Network Name (SSID):	Network B
Network Security Type:	plain-text
Security Key:	
VLAN ID:	2

Captive Portal (Guest Network) Summary

Guest Network Radio: Radio 2

Click **Submit** to enable settings on your Cisco Small Business Access Point

Back

Submit

Cancel


第54步。(可选)，如果希望编辑设置您做，点击。

第55步。(可选)，如果希望退出设置向导和取消您做的所有变动，请点击**取消**。


第56步。查看网络和客户网络设置。点击**提交**给enable (event)在WAP的设置。载重梁将出现作为WAP enable (event)您的设置。当WAP完成时， *Finish*页打开：

Note:如果在**确认**点击**提交**您*Settings*页，第56步只将是可适用的。

Device Setup Complete

 Congratulations, your access point has been set up successfully. We strongly recommend that you save these settings by writing them down or by copying and pasting them into a text document. You will need these settings later when you add other wireless computers or devices to your network.

Cluster Name:	ciscosb-cluster
Network Name (SSID):	ciscosb
Network Security Type:	plain-text
Security Key:	



Note: To configure WPS, Click "Run WPS" on the Getting Started page, under Initial Setup.

Click **Finish** to close this wizard.

第57步。点击**完成**退出设置向导。