

升级在WAP125的固件

客观

新的固件版本是从以前的固件版本的改进。当升级做时，网络设备性能可以被提高。可以通过下载固件文件：

- 简单文件传输协议(TFTP) —典型地用于的用户数据报协议(UDP)文件传输协议分配软件升级和配置文件。当曾经TFTP客户端时，文件从TFTP server将下载。
- 超文本传输协议/与巩固插槽(HTTP/HTTPS) —使用您的Web浏览器调用文件的协议。

本文解释如何通过HTTP/HTTPS客户端或TFTP server交换和升级在WAP125的固件。

提示：当您升级固件时，推荐使用在您的计算机的一个有线连接在升级进程中避免中断。

可适用的设备

- WAP125

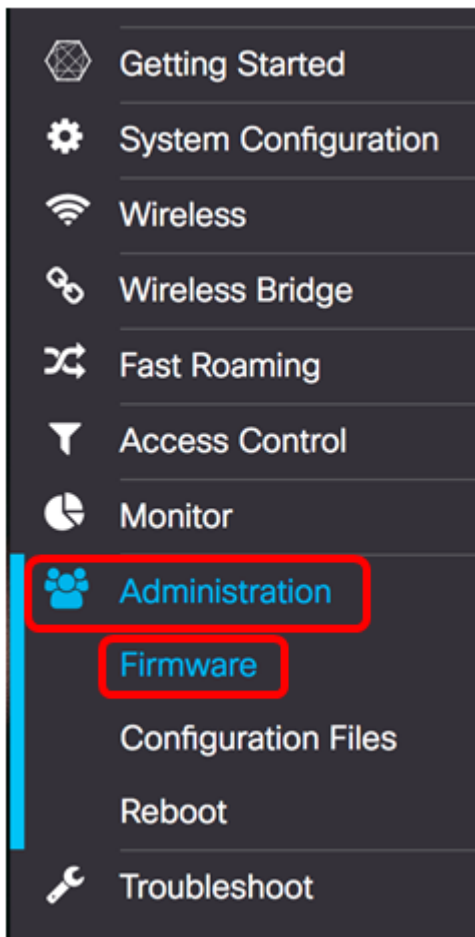
软件版本

- 1.0.0.4

升级固件

Note:在开始升级进程前，请保证您从Cisco网站下载了您的设备最新的固件。[要检查最新的更新，请点击此处。](#)

步骤1.登陆到WAP的基于Web的工具并且选择**Administration >固件**。



固件地区被描述如下：

Firmware

PID VID:	WAP125-A-K9-NA V01
Active Firmware Version:	1.0.0.3
Firmware MD5 Checksum (Active Image):	c7ff213adbde5dad8834df7fb3da1b4f
Inactive Firmware Version:	1.0.0.3
Firmware MD5 Checksum (Non-active):	c7ff213adbde5dad8834df7fb3da1b4f

[Swap Images](#)

Download Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: [Browse...](#) No file selected.

[Upgrade](#)

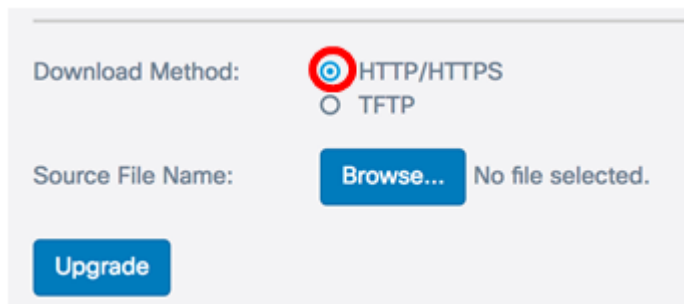
- PID VID —显示接入点的产品号和厂商ID。
- 活动固件版本—显示当前固件版本。
- 固件MD5校验和(活动镜像) — 32字符十六进制数字或128-bit加密方法。MD5算法使用一公共加密系统加密数据。

- 非激活固件版本—当固件被升级时，老版本被保存作为一个非激活固件版本。
- 固件MD5校验和(非活动) —附属32字符十六进制数字或128-bit加密方法。MD5算法使用—公共加密系统加密数据。

Step 2.在下载方法地区中，请选择一个单选按钮确定下载将得到的方法。选项是：

- HTTP/HTTPS —如果这被选择，请进行对[升级通过HTTP/HTTPS](#)。
- TFTP —如果这被选择，请进行对[升级通过TFTP server](#)。

Note:在本例中，HTTP/HTTPS被选择。



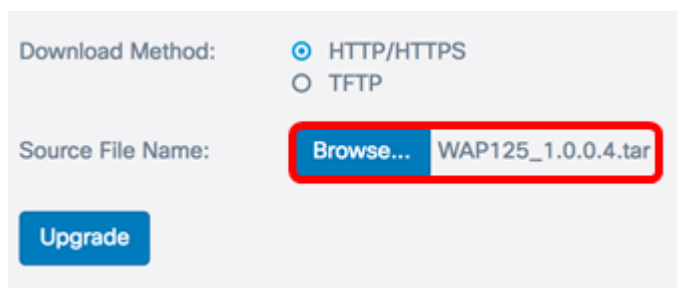
Download Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: No file selected.

[升级通过HTTP/HTTPS](#)

步骤3.点击[访问...](#)获得升级的文件。由供应的固件升级文件必须是.tar文件。因为文件的这些类型不工作，请勿尝试使用.bin或其他文件格式升级。文件名不能包含空间和特殊字符。

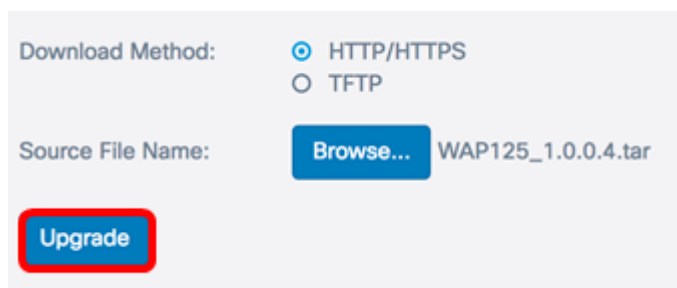
Note:在本例中，WAP125_1.0.0.4.tar被选择。



Download Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: WAP125_1.0.0.4.tar

步骤4.点击[升级](#)应用新的固件。



Download Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: WAP125_1.0.0.4.tar

进度条在[升级按钮](#)上将看来与通知您的附注一起上载新的固件可能花费几分钟。

Download Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: WAP125_1.0.0.4.tar

Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new firmware, or the firmware upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

一旦固件上载到WAP，页更改并且显示一系列的指令作为设备重新启动。

Firmware

The new software has been successfully uploaded to the AP.
The AP will now save the new software,load it, reboot and come up with the last saved configuration.
The AP will be unavailable while the upgrade is taking place.Do not power down the access point while the upgrade is in process.
This process will take approximately 6 Minutes.
Upon completion, the AP will re-boot and the Logon page will be displayed so that you can re-login.
If the IP address of the AP has changed,you will need to access the Logon page manually at its new IP address.
Please wait, upgrade in progress: ■■■■■■■■

第 5 步：一旦WAP重新启动，请记录到基于Web的工具并且选择验证新的固件版本的 **Administration > 固件**。

活动固件版本应该当前显示最新的固件版本。

Firmware

PID VID:	WAP125-A-K9-NA V01
Active Firmware Version:	1.0.0.4
Firmware MD5 Checksum (Active Image):	9c25b6811825a37870f7878dfe67be66
Inactive Firmware Version:	1.0.0.3
Firmware MD5 Checksum (Non-active):	c7ff213adbde5dad8834df7fb3da1b4f

您应该通过HTTP/HTTPS成功当前升级WAP125。

[升级通过TFTP server](#)

第 3 步：在来源名字段，请输入将被加载的源文件的的名字到WAP。由供应的固件升级文件必须是.tar文件。因为文件的这些类型不工作，请勿尝试使用.bin或其他文件格式升级。文件名不能包含空间和特殊字符。

Note:在本例中，使用WAP125_1.0.0.4.tar。

Download Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name:

TFTP Server IPv4 Address:

第 4 步：在 *TFTP server IPv4* 地址域，请输入找出固件 TFTP server 的 IP 地址。

Note: 在本例中，使用 192.168.100.145。

Download Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name:

TFTP Server IPv4 Address:

步骤 5. 点击升级。

Download Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

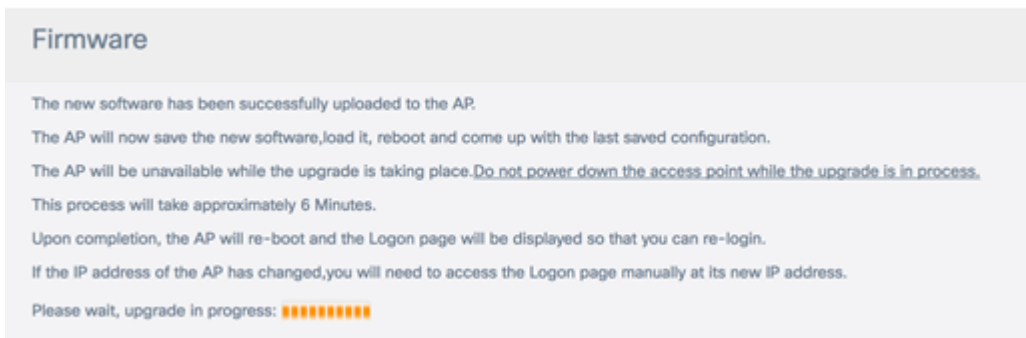
Source File Name:

TFTP Server IPv4 Address:

进度条在升级按钮上将看来与通知您的附注一起上载新的固件可能花费几分钟。

Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new firmware, or the firmware upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

第 6 步。一旦固件上载到 WAP，页更改并且显示一系列的指令作为设备重新启动。



第 7 步：一旦WAP重新启动，请记录到基于Web的工具并且选择**Administration > Firmware**来验证新的固件版本。

活动固件版本应该当前显示新版本。



您应该通过TFTP server成功当前升级WAP125。

交换固件

WAPs典型地有两个固件镜像或文件。这是，以便，如果一个固件文件因故发生故障，其他，备份或可以使用非活动一个。您能也选择使用一在其他。

第 1 步：在固件地区中，请点击**交换镜像**按钮。



Step 2. 一个弹出式窗口将提示您确认交换机到附属镜像。点击OK键继续。

Confirm ×



Confirm the switch to Secondary image. This will require a reboot.

OK

cancel

因为重新启动进展中，进度条将出现。

The device will now reboot...

Please wait, reboot in progress:



步骤3. 记录到WAP的基于Web的工具并且选择**Administration > 固件**。

PID VID:	WAP125-A-K9-NA V01
Active Firmware Version:	1.0.0.3
Firmware MD5 Checksum (Active Image):	c7ff213adbde5dad8834df7fb3da1b4f
Inactive Firmware Version:	1.0.0.4
Firmware MD5 Checksum (Non-active):	9c25b6811825a37870f7878dfe67be66

您应该顺利地当前交换了非激活固件到活动固件。