

# 思科业务新员工：如何下载和升级任何设备上的固件

## 目标

本文档的目的是逐步展示如何下载最新版本的固件并将其升级到任何设备。

## 简介

升级固件对于每台设备的最佳性能至关重要。发布升级时安装升级非常重要。思科发布固件升级时，通常包含一些改进，例如新功能或修复可能导致安全漏洞或性能问题的漏洞。

如果遇到以下情况，也需要执行此过程：

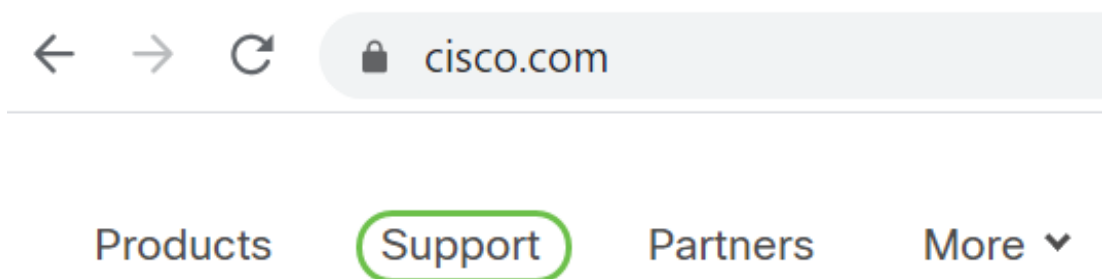
- 使用设备频繁断开网络或断断续续的连接
- 连接缓慢

固件升级可以消除这些问题，并帮助确保网络安全。

## 下载任何设备固件的分步说明

### 第 1 步

要查找任何Cisco设备的当前版本，请转到[Cisco](https://www.cisco.com)，然后在屏幕左上角选择“支持”。



### 步骤 2

选择支持和下载。



### 步骤 3

屏幕将展开，您可以输入设备的型号，在这种情况下，将输入WAP321，然后从下拉菜单中选择。

#### PRODUCT SUPPORT

Select a product

WAP321 Wireless-N Selectable-Band Access Point with Single Point Setup

### 步骤 4

选择Downloads。

Support / Product Support / Wireless / Cisco Small Business 300 Series Wireless Access Points /


## Cisco WAP321 Wireless-N Access Point with Single Point Setup

Other Languages

Specifications Overview

Series	<a href="#">Cisco Small Business 300 Series Wireless Access Points</a>
Product ID	<a href="#">View All PIDs</a>
Status	End of Sale
End-of-Sale Date	04-APR-2017
End-of-Support Date	30-APR-2022

[More Specifications](#) v



Documentation Downloads Communities My Devices

Related Information  
[Product Overview](#)

### 步骤 5

选择最新版本。

Documentation Downloads Communities My Devices

### Software Available For This Product

#### Wireless Access Point Firmware

#### Latest Release

1.0.6.7	<a href="#">Downloads</a>	<a href="#">Details</a>
1.0.2.3	<a href="#">Downloads</a>	<a href="#">Details</a>

### 步骤 6

它将保存到计算机上的“下载”文件夹。

# 升级固件

固件是控制交换机操作和功能的程序。它是软件和硬件的组合，程序代码和数据存储在其中，使设备能够正常工作。

本节包含一系列文章，其中提供了有关如何升级设备固件的配置说明。

## 无线接入点

[如何升级无线接入点上的固件](#)

[交换无线接入点上的固件映像](#)

[WAP 131上的固件升级](#)

[WAP371上的固件升级](#)

[升级WAP551和WAP561接入点上的固件](#)

[WAP121和WAP321接入点固件升级](#)

[降级WAP121和WAP321上的固件](#)

[WAP371和WAP571上的固件升级](#)

[更新思科企业无线接入点的软件](#)

## FindIT 网络管理

[升级FindIT Network Manager或探测到最新版本](#)

[通过FindIT网络管理将网络设备升级到最新版本](#)

[使用Cisco FindIT网络管理备份和恢复配置设置和更新固件](#)

## 路由器

[RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的固件升级](#)

[RV220W无线防火墙的固件升级](#)

[使用Web界面升级RV130和RV130W的固件/语言](#)

[使用Web界面升级RV180和RV180W的固件](#)

[RV320和RV325 VPN路由器系列的固件管理](#)

[升级RV34x系列路由器上的固件](#)

[CVR100W VPN路由器上的固件升级](#)

[升级RV160和RV260路由器上的固件](#)

## 交换机

[升级交换机上的固件](#)

[交换机上的备份和恢复或交换固件](#)

[SG350XG和SG550XG上的固件升级/备份和映像交换](#)

[Sx500系列堆叠式交换机上的活动映像选择](#)

[更新交换机200/300系列的固件](#)

[在200/300系列托管交换机上通过HTTP/HTTPS升级固件](#)

[通过TFTP在200/300系列托管交换机上升级固件](#)

[将固件/引导代码备份到200/300系列托管交换机上的TFTP服务器](#)

[在Sx500系列堆叠式交换机上通过HTTP/HTTPS升级固件](#)

[在Sx500系列堆叠式交换机上通过TFTP升级和备份固件](#)

[300和500系列托管交换机的固件升级故障排除](#)

[通过命令行界面\(CLI\)升级交换机上的固件](#)

[升级Cisco Business 220系列交换机的固件](#)

[升级CBS250或CBS350交换机上的固件](#)

## **IP电话和适配器**

[使用Web浏览器命令升级带有多平台固件的思科IP电话6800系列的固件](#)

[通过Web浏览器命令升级思科IP电话7800和8800多平台系列的固件](#)

[用于升级7800和8800系列多平台电话上的固件的视频](#)

[通过升级规则升级7800和8800系列多平台电话的固件](#)

[使用Web配置实用程序升级SPA525G和SPA525G2 IP电话上的固件](#)

[使用Cisco Configuration Assistant\(CCA\)升级SPA525G和SPA525G2 IP电话上的固件](#)

[SPA3102固件升级](#)

[SPA2102和SPA3102电话适配器上的固件升级](#)

[SPA8000电话适配器上的固件升级设置](#)

[SPA112和SPA122上的固件升级](#)

[在SPA100系列的语音调配中配置固件升级](#)

## **升级固件时的故障排除**

本文的创建目的是排除200/300系列交换机上升级固件的故障，但也可能适用于您的设备：[固件升级故障排除](#)