



新增和变更内容

- 14.2(1) 版固件的新增和变更内容，第 1 页
- 14.1(1) 版固件新增和变更内容，第 2 页
- 14.0(1) 版固件新增和变更内容，第 2 页
- 12.8(1) 版固件新增和变更内容，第 2 页
- 12.7(1) 版固件新增和变更内容，第 3 页
- 12.6(1) 版固件新增和变更内容，第 3 页
- 12.5(1)SR3 版固件的新信息，第 4 页
- 12.5(1)SR1 版固件的新信息，第 4 页
- 12.1(1)SR1 版固件的新信息，第 5 页
- 12.1(1) 版固件的新信息，第 5 页
- 12.0(1) 版固件的新信息，第 6 页
- 11.7(1) 版固件的新信息，第 6 页
- 11.5(1)SR1 版固件的新信息，第 6 页
- 11.5(1) 版固件的新信息，第 7 页
- 11.0 版固件的新信息，第 7 页

14.2(1) 版固件的新增和变更内容

以下信息为 14.2(1) 版固件的新增或变更内容。

功能	新增或变更内容
SRST 上的 SIP OAuth 支持	电话网络安全增强功能
通过 Cisco 730 头戴式耳机 USB 适配器简化了 Extension Mobility 登录	电话功能
Cisco 700 系列头戴式耳机的蓝牙静音同步	电话功能
Cisco 500 系列头戴式耳机的新设置：底座活动和“始终开启”模式	电话功能

14.1(1) 版固件新增和变更内容

以下信息为 14.1(1) 版固件的新增或变更内容。

功能	新增或变更内容
用于代理 TFTP 支持的 SIP OAuth	电话网络安全增强功能
改进了寻线组的呼叫警报	电话功能
增强型线路模式的可配置主叫号码显示	产品特定配置
可配置的延迟 PLAR	电话功能
通过 Cisco 头戴式耳机登录 Extension Mobility 的 MRA 支持	电话功能
没有转换负载的电话迁移	将您的电话直接迁移到多平台电话

14.0(1) 版固件新增和变更内容

表 1: 新信息及变更内容

功能	新增或变更内容
呼叫暂留监控增强	产品特定配置
SIP OAuth 增强	电话网络安全增强功能
用户界面功能增强	Survivable Remote Site Telephony 电话功能
MRA 的 OAuth 增强	Mobile and Remote Access Through Expressway

从固件版本 14.0 开始，电话支持 DTLS 1.2。DTLS 1.2 需要 Cisco 自适应安全设备 (ASA) 版本 9.10 或更高版本。您可以为 ASA 中的 VPN 连接配置最低 DTLS 版本。有关详细信息，请参阅《ASDM 手册 3: 思科 ASA 系列 VPN ASDM 配置指南》，网址：<https://www.cisco.com/c/en/us/support/security/asa-5500-series-next-generation-firewalls/products-installation-and-configuration-guides-list.html>

12.8(1) 版固件新增和变更内容

以下信息为 12.8(1) 版固件的新增或变更内容。

功能	新增或更改的内容
电话数据迁移	更改用户的电话型号
头戴式耳机更新增强	设备信息
通过 Cisco 头戴式耳机简化 Extension Mobility 登录	电话功能
功能控制更改	产品特定配置 ，新字段“降低音量警报”和“将呼叫标记为垃圾邮件”
一般更改	说明 Wi-Fi 和 PC 端口： <ul style="list-style-type: none"> • 在“设置”菜单设置电话 • 启用电话上的无线 LAN
添加有关 Web 访问字段的其他信息	产品特定配置
删除不支持的功能	电话功能

12.7(1) 版固件新增和变更内容

表 2: Cisco 8800 IP 电话管理指南中针对 12.7(1) 版固件所做的修订

修订	更新的章节
更新了按键扩展模块支持的墙纸相关内容。	自定义背景图像
更新 Cisco 730 头戴式耳机支持	设备信息
更新了 Cisco 500 系列头戴式耳机 2.0 版固件相关内容	设备信息 较旧版本 Cisco Unified Communications Manager 上的头戴式耳机管理
更新了传入寻线组呼叫相关内容。	电话功能
删除了电子挂接配置信息。	产品特定配置

12.6(1) 版固件新增和变更内容

应更新 Cisco Unified Communications Manager 文件中的所有参考资料，以支持 Cisco Unified Communications Manager 的所有版本。

表 3: Cisco 8800 IP 电话管理指南中针对 12.6(1) 版固件所做的修订

修订	更新的章节
针对在会话线路模式下复原为主线路进行了更新	产品特定配置 会话线路模式环境

12.5(1)SR3 版固件的新信息

应更新 Cisco Unified Communications Manager 文件中的所有参考资料，以支持 Cisco Unified Communications Manager 的所有版本。

表 4: Cisco 8800 IP 电话管理指南中针对 12.5(1)SR3 版固件所做的修订

修订	更新的章节
支持激活代码自行激活以及移动和远程访问	激活代码自行激活以及移动和远程访问
支持从 Cisco Unified Communications Manager 使用问题报告工具。	从 Cisco Unified Communications Manager 创建电话问题报告
新主题	与电话和计算机共享网络连接
新主题	保护视频电话的摄像头

12.5(1)SR1 版固件的新信息

应更新 Cisco Unified Communications Manager 文件中的所有参考资料，以支持 Cisco Unified Communications Manager 的所有版本。

表 5: Cisco 8800 IP 电话管理指南中针对 12.5(1)SR1 版固件所做的修订

修订	更新的章节
支持椭圆曲线支持	支持的安全功能
支持具有过渡线路的增强型线路模式的呼叫历史记录增强功能	增强型线路模式下的可用功能
支持 Cisco Unified Communications Manager Express 支持上的密谈寻呼	Cisco Unified Communications Manager Express 交互
支持中文语言支持	语言限制
支持激活代码自行激活	现场电话的激活代码自行激活

修订	更新的章节
支持媒体路径和交互式连接建立	媒体路径和交互式连接建立
支持禁用 TLS 密码	产品特定配置
支持禁用听筒以便能在头戴式耳机上保留音频路径	产品特定配置
支持远程配置头戴式耳机参数	较旧版本 Cisco Unified Communications Manager 上的头戴式耳机管理

12.1(1)SR1 版固件的新信息

应更新 Cisco Unified Communications Manager 文件中的所有参考资料，以支持 Cisco Unified Communications Manager 的所有版本。

表 6: Cisco 8800 IP 电话管理指南中针对 12.1(1)SR1 版固件所做的修订

修订	更新的章节
用于数字间隔计时器 T.302 增强的完整号码拨号。	产品特定配置

12.1(1) 版固件的新信息

应更新 Cisco Unified Communications Manager 文件中的所有参考资料，以支持 Cisco Unified Communications Manager 的所有版本。

表 7: Cisco IP Phone 8800 管理指南中针对 12.1(1) 版固件所做的修订

修订	更新的章节
Mobile and Remote Access Through Expressway 现支持增强型线路模式。	适用于 Mobile and Remote Access Through Expressway 的电话功能
	Mobile and Remote Access Through Expressway
	增强型线路模式下的可用功能
现在支持启用或禁用通过 TLS 1.2 访问 Web 服务器。	产品特定配置
现在支持 G722.2 AMR-WB 音频编解码器。	电话概述
	呼叫统计字段

12.0(1) 版固件的新信息

电话功能中添加的所有新功能。

应更新 Cisco Unified Communications Manager 文件中的所有参考资料，以支持 Cisco Unified Communications Manager 的所有版本。

表 8: Cisco 8800 IP 电话管理指南中针对 12.0(1) 版固件所做的修订

修订	更新的章节
更新增强型线路模式下的呼叫暂留、呼叫暂留线路状态、组代答和寻线组支持	增强型线路模式下的可用功能

11.7(1) 版固件的新信息

11.7(1) 版固件无需管理更新。

11.5(1)SR1 版固件的新信息

电话功能中添加的所有新功能。

应更新 Cisco Unified Communications Manager 文件中的所有参考资料，以支持 Cisco Unified Communications Manager 的所有版本。

表 9: Cisco 8800 IP 电话管理指南中针对 11.5(1)SR1 版固件所做的修订

修订	更新的章节
更新了 Cisco 8865NR IP 电话支持的相关内容	<ul style="list-style-type: none"> • 电话电源要求 • 网络协议 • 电话概述 • 按键和硬件
更新以在增强型线路模式下支持录音和监听	增强型线路模式下的可用功能
更新以支持 WLAN 扫描列表	启用电话上的无线 LAN
	从电话设置无线 LAN
	配置网络设置
更新以支持 MLPP 免打扰	设置免打扰

修订	更新的章节
更新以支持可配置的振铃器	产品特定配置
强化安全性	电话网络安全增强功能
一般更改	更新 Cisco IP 电话网页 Cisco Unified Communications Manager 电话功能配置的新呈现方式 电话功能配置

11.5(1) 版固件的新信息

表 10: Cisco 8800 IP 电话管理指南中针对 11.5(1) 版固件所做的修订。

修订	更新的章节
支持增强型线路模式。	设置其他线路按键 增强型线路模式下的可用功能
新显示屏更新了免打扰 (DND) 功能。	设置免打扰
可支持 Opus 编解码器。	电话概述
新增 FIPS 模式。	启用 FIPS 模式
已更新 WLAN 设置。	从电话设置无线 LAN
支持 Cisco 8861 和 8865 IP 电话的 WLAN 配置文件。	使用 Cisco Unified Communications Manager 设置 Wi-Fi 配置文件
	使用 Cisco Unified Communications Manager 设置 Wi-Fi 组
支持设置尝试 WLAN 验证的次数。	设置 WLAN 验证尝试次数
支持启用 WLAN 提示模式。	启用 WLAN 提示模式
支持自定义拨号音。	自定义拨号音
支持显示网络信息屏幕。	显示“网络信息”屏幕

11.0 版固件的新信息

[电话功能](#)中添加的所有新功能。

应更新 Cisco Unified Communications Manager 文件中的所有参考资料，以支持 Cisco Unified Communications Manager 的所有版本。

表 11: Cisco 8800 IP 电话管理指南中针对 11.0 版固件所做的修订

修订	更新的章节
更新以明确和解决缺陷	<ul style="list-style-type: none"> • VPN 配置 • 配置网络设置 • 设置交换机和 PC 端口的节能以太网 • 视频传输分辨率设置 • Enhanced Survivable Remote Site Telephony
更新以改进部分电话调试选项支持	<ul style="list-style-type: none"> • 从 Cisco Unified Communications Manager 控制调试信息.
更新以改进 EAP-TLS + SCEP、PEAP-GTC 和 X.509 数字证书支持	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN 安全. • 设置验证模式 • 无线安全凭证
更新以改进问题报告工具 (PRT) 支持	<ul style="list-style-type: none"> • 问题报告工具. • 配置客户支持上传 URL.
添加了应用程序拨号规则支持	<ul style="list-style-type: none"> • 应用程序拨号规则
添加了线路文本标签	<ul style="list-style-type: none"> • 设置线路标签.

当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。