

思科 Jabber - Android、iPhone 和 iPad 版本：让企业协作轻而易举

产品概述

思科 Jabber® 客户端是一款企业统一通信应用，可以帮助您随时随地使用各种设备提高工作效率。您可以找到需要交流的人，看看他们是否有空，并使用您首选的方式进行协作。

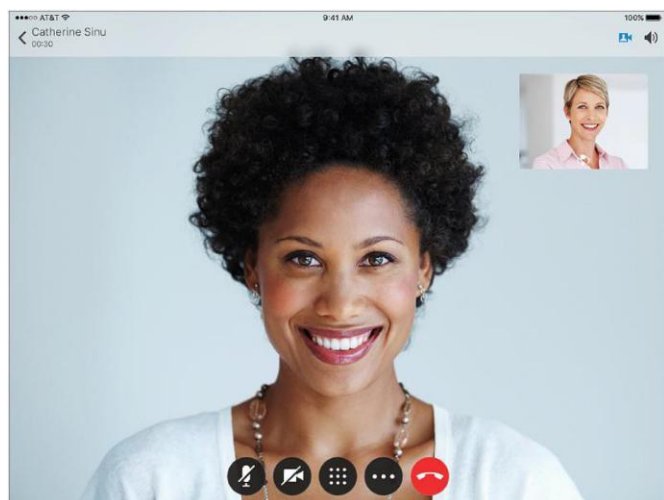
当今全球范围内分布式的工作环境给员工们带来了重大挑战，这不仅加大了联系他人的难度，也显著增加了通信的数量和模式。各种规模的企业正在努力改善通信，以便留住客户、竞争新业务、控制成本并使全球范围内的业务得到发展。

移动版思科 Jabber将在线状态、即时消息、视频、语音、语音消息、文件传输以及会议功能安全地统一到移动设备上的一个客户端，从而简化通信并提高工作效率。该解决方案提供高度安全、清晰和可靠的通信。它提供灵活的部署模式，并遵循开放标准。只要能连接互联网，您就能随时随地进行有效的沟通和协作（图 1 和图 2）。

图 1. Android 版思科 Jabber（在 Android 手机上）



图 2. iPhone 和 iPad 版思科 Jabber (在 iPad 上)



功能和优势

- **利用在线状态和联系人信息减少通信延迟:** 您可以通过思科 Jabber 客户端查看企业内外同事及合作伙伴的在线状态。您可以立即看到谁处于离线、有空、离开、通话中或请勿打扰状态。您可以创建自定义的可用状态 (如“正在会见客户”) 以添加情景。名片为启动通信提供了额外的联系信息和多个选项。这些功能有助于减少通信延迟, 从而能更快地做出决策和提高工作效率。
- **企业级即时消息为您带来没有边界的快速通信:** 即时消息是一个重要的通信选项, 使您能够在当今的多任务业务环境中高效交互。思科 Jabber 客户端提供基于可扩展消息和状态协议 (XMPP) 的企业级即时消息功能。该解决方案提供私聊、群聊和永久聊天室功能, 使您可以迅速联系自己的合作伙伴。通过聊天历史记录和基于服务器的日志记录功能, 您可以查看之前的聊天内容, 也可以出于方便、合规及符合法规目的而存储消息。基于标准协议的即时消息已与其他通信功能集成, 因此能够在聊天、音频对话和网络会议之间轻松切换。您甚至可以共享在线状态, 并且向企业外部没有使用思科 Jabber 的人员发送即时消息。思科 Jabber 客户端的企业级即时消息功能提供更高效、高度安全、灵活且无边界的协作。
- **为您的移动设备提供企业级 IP 电话和视频解决方案:** 思科 Jabber 客户端由市场领先的思科® 统一通信管理器呼叫控制解决方案支持, 可提供包括高保真音频和基于标准的视频功能的企业级电话功能。这些功能意味着无论您是在办公室还是使用移动设备, 都可以随时享用高质量、高可用性的语音和视频电话。您还可以在离开 Wi-Fi 覆盖范围时将呼叫转移到移动运营商网络, 或者将思科 Jabber 呼叫转移到思科 IP 电话, 在另一个电话上继续会话。
- **借助多方会议和协作来提升团队绩效:** 思科 Jabber 客户端提供到桌面共享或 Cisco Webex® 会议和协作解决方案的流畅升级。您可以即时共享文档, 并将聊天和对话扩展到多方语音、视频和网络会议。思科 Jabber 支持基于云端的 Webex 会议和自建平台 CMS 会议。

- **支持无限制移动使用案例的安全防火墙穿越技术：**用于移动和远程访问的思科 Expressway™ 使用户能够在公司网络之外轻松访问 Jabber 协作服务，从而提高移动办公的工作效率。与 VPN 不同，它仅保护思科 Jabber 流量，有助于确保用户的个人数据不通过公司网络。
- **降低移动成本：**思科 Jabber 使您能够通过公司无线局域网 (WLAN) 和电话基础设施拨打及接听电话。利用思科 Jabber，无论是在家里、在酒店，还是在使用 Wi-Fi 热点，您都能拨打和接听电话。对于移动用户，这意味着减少使用移动通话时长并节省漫游费。由于思科 Jabber 客户端使用您的思科统一通信管理器呼叫路由功能，因此您可以避免进行国际通话所产生的长途电话费用。您可以使用可选的 Dial-Via-Office 功能（仅在智能手机上提供），进一步降低这些成本。

表 1 列出了 Android 版思科 Jabber 以及 iPhone 和 iPad 版思科 Jabber 的功能和优势。

表 1. 功能和优势

功能	优势
通信集成	使用单个直观的界面进行以下操作：与个人或群组进行即时通讯、语音和视频呼叫、可视语音信箱、语音和网络会议、通信历史记录以及集成的目录。
在线状态	<p>查看企业网络内外同事和合作伙伴的实时在线状态。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 交换并显示在线状态信息，以及与其他 XMPP 兼容的客户端的即时消息。 • 使用思科 Jabber 或兼容 XMPP 的第三方客户端与移动设备交换在线状态信息。 • 显示自定义的状态消息。 • 发布“移动设备”的位置信息。
企业即时消息传送	<p>使用即时消息进行实时聊天可节约时间并减少电话留言。支持多种聊天模式，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在网络中与同事点对点聊天，或支持合作业务及单独联系。 • 群聊，多位同事可以在单个讨论中进行沟通和协作。 • 聊天室，使分散的团队能够进行持续聊天。¹ • 可供参考的个人即时消息历史记录。 • 文件传输：思科 Jabber 支持通过即时消息进行文件传输。您可以在一对一私聊、群聊以及持续聊天室中发送和接收文件。支持合规性和策略控制，而且允许设置文件传输规则（例如限制文件的大小和类型）。 • 接收截屏：您可以接收来自思科 Jabber 桌面客户端的截屏。

	<ul style="list-style-type: none"> 利用思科 Jabber Bot 软件开发套件 (SDK) 能够打造互动 Bot 体验。
Webex Team消息	基于云端的永久的点对点聊天或者团队空间，高级文件共享功能和在 Jabber 里的强有力的搜索能力
Cisco Webex Teams 和 Jabber 互通性²	使 Cisco Webex Teams 和 Jabber 客户端之间能够实现基本的消息传送。为具有 Cisco Webex Messenger™ 服务和 CUCM 消息和状态服务访问权限的用户提供支持。
联想搜索	快速查找联系人。联想搜索可在您键入搜索查询时提供建议，并可以为您的思科 Jabber 联系人列表、最近联系人和个人电话通讯簿联系人编制索引。
媒体升级	选择适合您情况的正确的通信工具。从聊天升级到音频通话、视频通话或网络会议。单击按钮即可轻松进行媒体升级。
桌面共享	视频桌面共享：二进制层控制协议 (BFCP) 为专用的视频终端、移动设备和运行协作软件的个人计算机之间的协作会话提供视频桌面共享功能。iPhone 和 iPad 版思科 Jabber 和 Android 版思科 Jabber 正式支持在平板电脑上接收 BFCP 视频分享，同时可为智能手机提供测试版软件。
集成式语音和视频电话	<p>在受支持的移动设备上使用思科 Jabber 应用后，您可以通过思科统一通信管理器拨打和接听电话，不会产生移动或漫游费用。</p> <p>无论您是否在办公室，都能拨打、接听电话并控制电话呼叫。</p> <p>提供多种呼叫控制选项，包括静音、呼叫转移、呼叫暂留和临时会议。</p> <p>思科 Jabber 客户端支持商用质量的视频通信。基于标准的视频意味着您的协作对象并不仅限于其他思科 Jabber 客户端。与网真终端和基于房间的多点视频会议系统交互时，您可以使用语音和视频。</p> <p>思科 Jabber 应用允许您在具有暂候和恢复功能的共享线路之间切换当前呼叫。³</p> <p>您可以在通话中发送和接收高清 (HD) 视频。⁴</p> <p>通过远端摄像头控制功能，您可以指示位于视频呼叫另一端的摄像头，控制视频显示器如何使用思科 Jabber 应用显示参与者屏幕。支持企业级 IP 电话的可靠性以及思科统一通信管理器的故障切换功能。</p>
可视语音消息访问	<p>访问和管理语音消息：</p> <ul style="list-style-type: none"> 查看、回放和删除思科 Unity® Connection 中的语音消息。 <p>提供安全的消息传送，并支持私人、紧急和加密语音消息。</p>
保护移动和远程访问	<p>我们为客户提供部署选项，以便在公司网络之外访问思科 Jabber 应用。</p> <ul style="list-style-type: none"> 通过用于移动和远程访问的思科 Expressway 防火墙穿越技术，用户可以在公司网络之外轻松访问思科 Jabber 协作服务，并且该技术仅针对思科 Jabber 的安全穿越。 思科 AnyConnect® VPN 保护整个设备，提供对思科 Jabber 客户端和公司网络中所有服务的远程

	<p>访问。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 用于移动和远程访问的思科 Expressway 为思科 Jabber 桌面和移动客户端提供服务级访问控制。⁵
加密	<ul style="list-style-type: none"> • 使用多达 256 位的高级加密标准 (AES) 加密和传输层安全/安全套接字层 (TLS/SSL) 连接对即时消息通信进行加密。
单点登录 (SSO)	<p>SSO 让用户可以安全地访问所有思科 Jabber 服务，用户不会收到单独登录每个服务的提示。思科 Jabber 应用使用由公司身份提供程序执行的身份验证。身份提供程序可以控制思科 Jabber 用户的身份验证体验 - 例如，在首次运行思科 Jabber 应用时提示用户输入一次他们的企业用户名和密码，指定授权用户使用思科 Jabber 服务的时长。</p> <p>思科 Jabber 应用使用 Security Assertion Markup Language (SAML)，这是一种基于 XML 的开放标准数据格式，允许在使用身份提供程序验证凭证后透明地访问一组定义的思科服务。可以为 Cisco Webex Messenger Service、思科统一通信管理器和思科 Unity Connection 启用 SAML SSO。SSO 部署为与使用服务发现的思科 Jabber 客户端一起使用。</p> <p>此功能利用设备上的生物特征识别功能，使用户可以快速解锁思科 Jabber。</p>
灵活的部署模型	<p>思科 Jabber 支持内部部署或云中部署，便于 IT 部门灵活选择最适合其企业的模式。此外，可以按以下模式部署思科 Jabber 应用：</p> <p>仅即时消息模式</p> <p>您可以将思科 Jabber 应用用于即时消息和在线状态功能，无需为无法访问思科统一通信管理器的部署启用电话服务。</p> <p>仅电话模式</p> <p>您可以将思科 Jabber 应用仅作为电话客户端，无需在移动设备上启用即时消息和在线状态服务。在此模式下，思科 Jabber 可将您的移动设备转变为具有视频功能的全功能思科 IP 电话。</p> <p>带有联系人功能的电话模式</p> <p>您可以将思科 Jabber 部署为仅有电话功能而没有即时消息的客户端，但具备由思科统一通信管理器即时消息和在线状态维护的联系人列表。或者，您也可以启用联系人在线状态功能。</p> <p>完全统一通信支持</p> <p>完全统一通信模式启用所有思科 Jabber 功能，包括即时消息和在线状态，语音和视频以及可视语音信箱。</p>
IPv6	<p>思科 Jabber 支持 IPv6 的网络。管理员可以将其配置为使用 IPv4、IPv6 或双栈网络。</p>
本地化	<p>支持的语言：</p> <p>阿拉伯语、中文（中国大陆）、中文（中国台湾）、丹麦语、荷兰语、英语、法语、德语、匈牙利语、意大利语、日语、韩语、波兰语、葡萄牙语（巴西）、俄语、西班牙语、瑞典语、土耳其语。</p>

- ¹ 仅在内部部署中提供的功能。需要思科统一通信管理器即时消息和在线状态服务 11.5(1) SU5a 或更高版本。
- ² 在启用 Jabber 对 Jabber 呼叫功能或 Cisco Webex Teams 和 Jabber 互操作功能之前，管理员必须联系思科客户支持或指定的思科客户经理，以便将用户从 Cisco Webex Messenger 服务器迁移到思科 Common Identity 服务器。
- ³ 思科统一通信管理器 10.5 或更高版本中提供的功能。
- ⁴ iPhone 5s 或更新机型、iPad Air 或更新机型以及众多 Android 设备均支持高清视频功能。有关详细信息，请参阅版本说明。
- ⁵ 需要思科统一通信管理器 12.0 或更高版本和思科 Expressway 8.10 或更高版本。

表 2 列出了 Android 版思科 Jabber 的功能和优势。

表 2. Android 版思科 Jabber 的功能和优势。

功能	优势
Android for Work 支持	Android 版思科 Jabber 可基于 Android for Work 机制对应用进行预配置。借助此功能，公司管理员可以通过企业移动管理提供商对 Android 版思科 Jabber 进行预配置，然后分发到整个公司。 ¹
Android Wear 应用	Android 版思科 Jabber 可提供 Android Wear 应用。利用此应用，您可以进行以下操作： <ul style="list-style-type: none"> • 查看新的聊天消息、通过 Google Now 回复聊天以及使用表情符号和预定义的消息 • 接听或挂断来电、查看最近通话记录以及从最近通话记录中回拨电话 • 播放新的语音消息
Android Auto	Android 版思科 Jabber 让用户可以接入兼容的车辆，以便通过语音命令接收和应答即时消息。
Chromebook	Chromebook 通过思科 Expressway 支持 Android 版思科 Jabber。 ²

¹ 仅在装有 Android 操作系统 5.0 或更高版本的 Android 移动设备上提供此支持。思科已经与 Airwatch 一起测试了该解决方案。

² 仅支持 Chrome OS 53 或更高版本。

表 3 列出了 iPhone 和 iPad 版思科 Jabber 的功能和优势。

表 3. iPhone 和 iPad 版思科 Jabber 的功能和优势。

功能	优势
Apple 托管的应用配置	iPhone 和 iPad 版思科 Jabber 支持基于 Apple 托管的应用配置机制对应用进行预先配置。使用此功能，公司管理员可以通过某些企业移动管理提供商对 iPhone 和 iPad 版思科 Jabber 进行一些预先配置。
推送通知	iPhone 和 iPad 版思科 Jabber 支持在 Apple 设备上推送即时消息、在线状态 ¹ 以及语音和视频呼叫通知。 ²
Apple Watch 应用	iPhone 和 iPad 版思科 Jabber 提供 Apple Watch 应用。利用此应用，您可以进行以下操作： <ul style="list-style-type: none"> • 查看新的聊天消息、通过 Siri 回复聊天以及使用表情符号和预定义的消息

	<ul style="list-style-type: none"> • 接听、挂断或结束来电、查看最近通话记录以及从最近通话记录中回拨电话 • 更改在线状态
--	---

¹ 需要思科统一通信管理器 11.5(1)SU2 或 Cisco Webex Messenger。

² 需要思科统一通信管理器 11.5(1)SU3 或思科 Expressway 8.10。

系统要求

表 4 列出了支持 iPhone 和 iPad 版思科 Jabber 和 Android 版思科 Jabber 的操作系统和设备。

表 4. 思科统一通信系统要求（有关详细信息，请参考版本说明）。

电话	<p>Android:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 思科统一通信管理器 10.5(2) 或以上 <p>iOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 思科统一通信管理器 10.5(2) 或以上 • 建议: 思科统一通信管理器 11.5(1)SU3 或以上¹
即时消息和在线状态	<p>Android:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 思科统一通信管理器即时消息和在线状态服务 10.5(2) 或更高版本 或 • 思科 Webex Messenger 服务 • 思科 Webex Teams 平台服务 <p>iOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 思科统一通信管理器即时消息和在线状态服务 10.5(2) 或更高版本 • 建议: 思科统一通信管理器 11.5(1)SU2 或以上¹ 或 • Cisco Webex Messenger 服务¹ • 思科 Webex Teams 平台服务
搜索联系人	<p>基于云的来源:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 思科 Webex Messenger 联系人服务 • 思科 Webex Teams 平台服务和联系人 <p>本地来源:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Active Directory Domain Services for Windows Server 2008 R2 或更高版本

	<ul style="list-style-type: none"> • 开放轻量级目录访问协议 (OpenLDAP) 2.4 或更高版本 • Active Directory 轻量级目录服务 (AD LDS) 或 Active Directory 应用模式 (ADAM) • 随思科统一通信管理器 10.5(2) 或更高版本提供的思科统一通信管理器用户数据服务 (UDS)
思科会议通信	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco TelePresence® 服务器 3.1 或更高版本 • 思科网真多点控制单元 (MCU) 4.3 或更高版本 • 思科集成多业务路由器 (带有思科数据包语音 DSP 模块 3 [PVDM3])² • 带有协作会议室的 Cisco Webex Meetings Server • Cisco Webex Meeting Center WBS32 或更高版本 • Cisco Webex Meetings Server 2.8 或更高版本 • Cisco Meetings Server 2.2 或更高版本
语音邮件	<ul style="list-style-type: none"> • 思科 Unity Connection 10.5 或更高版本
思科统一可存活远程电话 (SRST)	<p>思科 Jabber 支持思科统一 SRST 8.5 版的以下功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 基本呼叫功能³ • 暂候和恢复呼叫功能
用于移动和远程访问的思科 Expressway	<p>Android:</p> <p>用于思科统一通信管理器的思科 Expressway 系列⁴</p> <ul style="list-style-type: none"> • 思科 Expressway-E, 版本 8.1.1 或更高版本 (推荐 8.10.1 或更高版本) • 思科 Expressway-C, 版本 8.1.1 或更高版本 (推荐 8.10.1 或更高版本) <p>iOS:</p> <p>用于思科统一通信管理器的思科 Expressway 系列</p> <ul style="list-style-type: none"> • 思科 Expressway-E, 推荐版本 8.10.1 或更高版本¹ • 思科 Expressway-C, 推荐版本 8.10.1 或更高版本¹

¹ 支持 Apple 的推送通知, 思科 Jabber iOS 用户的语音、视频和 IM 通知需要此功能。

² 用于移动和远程访问的思科 Expressway 不支持思科 ISR (带有 PVDM3)。思科统一通信管理器 8.6(2) 或更高版本支持该路由器。

³ SRST 不支持推送通知; iPhone 和 iPad 版思科 Jabber 支持仅呼出电话

⁴ SSO 部署需要思科 Expressway 8.5.0。

设备和操作系统要求 - Android

思科在以下 Android 设备上支持 Android 版思科 Jabber（有关详细信息，请参考版本说明）：

- Blackberry Priv
- Fujitsu Arrow M357
- Google Nexus 4、5、5X、6、6P、7、9、10、Pixel、Pixel C/XL/2/2 XL/3/3 XL
- Honeywell Dolphin CT40、CT50、CT60
- HTC 10、A9、E9 Plus、M7、M8、M9、One Max、X9
- 华为 荣耀 7、M2、Mate 7/8/9/10/10 Pro/20/20 Pro、Nova、P8、P9、P10、P10 Plus、P20、P20 Pro、P30、P30 Pro
- LG G2、G3、G4、G5、G6、V10、V30
- Motorola Moto G、G4、Moto Z Droid、Moto X、MC40
- Nokia 6.1
- OnePlus One、5、5T、6、6T
- Panasonic ToughPad FZ-X1
- 三星：满足最低硬件要求的 Samsung 设备，包括 Samsung Dex
- Smartisan M1L
- Sonim XP8
- Sony Xperia A、M2、XZ、XZ1、XZ2、XZ3、Z1、Z2、Z2 Tablet、Z3、Z3 Tablet Compact、Z3 Plus、Z4 Tablet、Z5、Z5 Premium、ZR
- 小米 Mi 4/4C/5/5S/6/8/9/A1/Max/Mix 2/Note/Note 2/Pad2、Redmi 3/Note 3/Note 4X/Note5
- Zebra TC51、TC70、TC75X
- 安卓操作系统5.0以上

注：虽然许多 Android 设备并没有得到官方支持，但思科 Jabber 应用仍可以运行，但是有各种程度的限制，具体取决于设备。有关详细信息，请参阅版本说明。如果您在未获支持的设备上运行应用时遇到任何问题，请访问思科支持论坛：<https://supportforums.cisco.com/>，或发送电子邮件至 jabberfeedback@cisco.com。

设备和操作系统要求 - iOS

思科在以下 iOS 设备上支持 iPhone 和 iPad 版思科 Jabber（有关详细信息，请参考版本说明）：

- iPhone 5s、6、6 Plus、6s、6s Plus、7、7 Plus、8、8 Plus、X、XS、XS Max、XR、SE
- iPad 5、6、iPad Air、iPad Air 2、9.7 英寸 iPad Pro、10.5 英寸 iPad Pro、11英寸iPad Pro、12.9 英寸 iPad Pro 1、2、3

- iPad mini 2、mini 3 和 mini 4
- 第 6 代 iPod Touch
- iOS 支持: iOS 12 的最新版本

移动设备管理支持

Android 版思科 Jabber 可以通过 Google Play 和 Cisco.com 下载。这些下载渠道提供的移动设备管理 (MDM) 封装程序不包含此应用。MDM 封装可作为客户连接程序产品提供给希望继续使用此选项的客户。

iPhone 和 iPad 版思科 Jabber 可通过 Apple iTunes 下载。MDM 封装可作为客户连接程序产品提供，但是不支持 Apple 推送通知。

Samsung Knox 支持

思科支持在以下 Android 设备上的 Samsung Knox 中运行 Android 版思科 Jabber:

表 5.三星移动设备的Knox版本支持

支持的Knox版本	三星Galaxy设备
2.6	Note 4/5/Edge/10.1 S5、S6、S6 Edge、S6 Edge+、S7、S7 Edge Tab S 8.4/10.5
2.7.1	Note5
3.1	A5
3.2	On5
3.3	S10

保修信息

有关保修信息，可在 Cisco.com 上的[产品保修](#)页面获取。

订购信息

您可以从 Apple iTunes App Store 免费下载 iPhone 和 iPad 版思科 Jabber，从 Google Play 免费下载 Android 版思科 Jabber。对于拥有思科统一通信管理器即时消息和在线状态或 Cisco Webex Messenger 应用使用许可证的组织，该应用中的即时消息和在线状态服务是免费的。要将该软件的电话功能，可能需要附加许可才能连接到思科统一通信管理器。要下订单，请访问[思科订购主页](#)。思科 Jabber 是思科统一工作空间使用许可的一部分。请访问https://www.cisco.com/go/workspace_licensing 以了解详细信息并确定思科统一工作空间使用许可计划是否适用于您的组织。

要使思科 AnyConnect 安全移动客户端在思科 Jabber 上能够进行 VPN 访问，您需要使用思科 ASA 5500 系列自适应安

全设备和相应的思科 AnyConnect Essentials 和思科 AnyConnect Mobile 许可证。要了解更多信息，请访问[思科 ASA 网站](#)。

思科统一通信服务

思科以及思科经认证的合作伙伴可以帮助您部署一个高度安全、恢复力强的思科统一通信解决方案，以便您满足紧锣密鼓的部署进度并提升业务优势。思科的服务组合基于成熟的方法，用于统一固定和移动网络上的语音、视频、数据和移动应用程序。

思科独特的服务生命周期方法定义了解决方案生命周期各阶段的必要步骤。定制的规划和设计服务专注于创建一个满足您业务需求的解决方案。一流的技术支持提高了运营效率。远程管理服务可以简化日常的运作；优化服务可以随着您业务需求的变化而提高解决方案的性能。

Cisco Capital

提供融资服务，助您实现目标

Cisco Capital® 可帮助您获得所需的技术来实现目标并保持竞争力。我们可以帮助您减少资本支出，加速业务发展，并优化投资和投资回报。借助 Cisco Capital 融资服务，您在购买硬件、软件、服务和第三方补充设备时将拥有更多灵活性，Cisco Capital 可以为您提供一种可预测的支付方式。Cisco Capital 现已在 100 多个国家/地区推出。[了解详情](#)。

相关详细信息

有关思科 Jabber 应用的更多信息，请访问 <https://www.cisco.com/go/jabber> 或联系您当地的思科客户代表。



美洲总部
Cisco Systems, Inc.
加州圣何西

亚太地区总部
Cisco Systems (USA) Pte.Ltd.
新加坡

欧洲总部
Cisco Systems International BV
荷兰阿姆斯特丹

思科在全球设有 200 多个办事处。地址、电话号码和传真号码均列在思科网站 www.cisco.com/go/offices 中。

思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。有关思科商标的列表，请访问此 URL：www.cisco.com/go/trademarks。本文提及的第三方商标均归属其各自所有者。使用“合作伙伴”一词并不暗示思科和任何其他公司存在合伙关系。(1110R)