Cisco 1800 系列集成多业务路由器：Cisco 1841C（模块化）路由器

思科系统公司® 正在重新定义一流大型企业和中小企业路由，推出了一系列全新的集成多业务路由器，这些产品经过专门优化，能够以线速安全地交付并发数据、语音和视频服务。建立在思科 20 年的领先地位和创新技术基础之上，模块化 Cisco® 1800 系列集成多业务路由器（参见图 1）能够智能地将数据和安全功能嵌入一个永续的系统之中，从而实现快速、可扩展地交付关键业务应用。同类产品中最出色的 Cisco 1800 系列架构进行了专门设计，旨在满足中小企业、小型企业分支机构和电信运营商托管服务应用以线速提供并发服务的要求。Cisco 1800 系列的集成安全系统架构提供了最高业务灵活性和投资保护。

产品概述

Cisco 1841C 路由器（参见图 1）设计用于提供安全数据连接，与前代路由器相比，它实现了五倍的性能提升，并能通过可选 Cisco IOS®软件安全映像支持集成硬件加密，显著提高了价值。Cisco 1841C 大大提高了接口卡插槽性能和密度，同时支持 30 多种现有广域网接口卡(WIC)和多路复用中继卡。

Cisco 1841C 路由器能够向中小企业和小型企业分支机构安全、快速、高质量地交付多种并发服务。Cisco 1841C 路由器可提供：由可选 Cisco IOS 软件安全映像支持的嵌入式硬件加密；借助可选 VPN 加速模块进一步增强 VPN 性能；入侵防御系统（IPS）和防火墙功能；用于满足众多连接要求的接口，包括对于可选集成交换端口的支持；以及足够高的性能和插槽密度，能够支持未来网络扩展、高级应用以及集成实时时钟。

此外，还可选支持高密度 WIC(HWIC)。

图 1. Cisco 1800 系列集成多业务路由器

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. This document is Cisco Public Information.

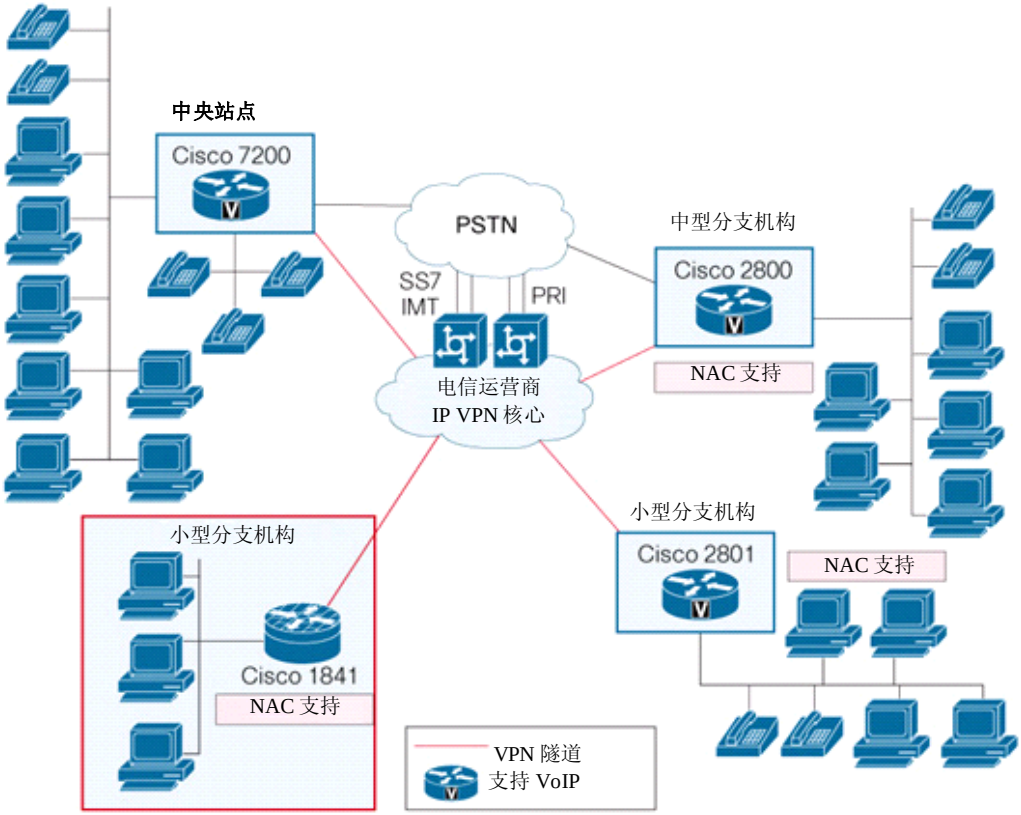
应用

安全的数据网络连接

安全性一直是所有网络的基本构成要素，思科路由器在将安全性嵌入客户的接入边缘方面发挥了重要作用。用于 Cisco 1841C 路由器的 Cisco IOS 软件安全特性集，能够在主板上实现硬件加密，在单一解决方案集中提供了一系列强大的特性，如 Cisco IOS 防火墙、IPS 支持、IP 安全(IPSec) VPN（数字加密标准[DES]、三重 DES [3DES]和高级加密标准[AES]）、SSL Web VPN 和 Easy VPN、用于防病毒的网络准入控制(NAC)、Secure Shell (SSH)协议 2.0 版以及简单网络管理协议(SNMP)等。此外，Cisco 1841C 路由器还提供了配备 IPSEC 和 SSL VPN 加密加速模块的捆绑网络安全解决方案，使其成为业界最强大的适应性中小企业和小型企业分支机构安全解决方案。如图 2 所示，Cisco 1800 系列路由器可帮助客户为高性能、并发、关键任务数据应用提供集成的端到端安全性。

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. This document is Cisco Public Information.

图 2. 通过 Cisco 1841C 路由器提供安全网络连接



集成服务

借助 Cisco 1841C 路由器（如图 2 所示）的全新高性能、安全集成多业务架构，客户能够部署并发服务，如在实现安全数据通信的同时，以线速性能提供传统 IP 路由支持。Cisco 1841C 路由器通过一个可选 Cisco IOS 软件安全映像在主板上提供硬件加密，并能灵活地集成大量服务、模块和接口卡，帮助企业整合独立安全数据解决方案的功能。

无线服务

这些路由器上的 Cisco 1841C 3G 无线选项提供了一款经济高效、易于部署、安全可靠的备份解决方案。因为数据传输速率接近 T1 速度，3G 无线能够在 DSL 和 ISDN 等有线服务不可用或部署起来过于昂贵的地点，用于主用广域网连接。Cisco 1841C 集成多业务路由器支持最新 3G 标准（高速分组接入[HSPA]）。

主要特性和优势

架构特性和优势

Cisco 1841C 的模块化架构进行了专门设计，旨在满足中小企业和小型企业分支机构以及电信运营商托管应用对于线速并发服务的要求。Cisco 1841C 路由器，与 Cisco 2800 系列等其他思科集成多业务路由器一起，提供了业界最广泛的安全连接选项，以及出色的可用性和可靠性等特性。此外，Cisco IOS 软件支持全套传输协议、服务质量(QoS)和安全功能。表 1 列出了 Cisco 1841C 路由器的架构特性和优势。

表 1. Cisco 1841C 路由器的架构特性和优势

特性	优势
高性能处理器	• 支持高性能、安全数据服务的并发部署，并为未来应用提供了扩展空间
模块化架构	• 提供了广泛的局域网和广域网选项；网络接口可现场升级以支持未来技术 • 提供多种插槽类型，能在未来以“随增长、随集成”的方式添加连接和服务

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. This document is Cisco Public Information.

	• 支持 30 多种模块和接口卡，包括现有广域网(WIC)和多路复用(VWIC)接口卡（仅用于 Cisco 1841C 路由器上的数据支持）以及高级集成模块(AIM)
集成硬件加密加速	• 提供加密加速器，将其作为标准集成硬件，通过一个支持 3DES 和 AES 加密的可选 Cisco IOS 软件为其提供支持 • 通过支持用于 VPN 3DES 或 AES 加密的可选 VPN 加速卡，提供增强的安全特性集
充足的缺省内存	• 提供 64 MB 闪存和 256 MB 同步动态 RAM (SDRAM) 内存，以支持并发服务的部署
集成的双高速以太局域网端口	• 无需卡和模块，即可支持连接速度高达 100BASE-T 的以太网技术 • 能够进行局域网分段（VLAN）
支持 **Cisco IOS 15.0(1)M2** 或 **15.1(1)T1** 特性集和更高版本	• Cisco 1841C 路由器，从 Cisco IOS 软件 15.0(1)M2 版或 15.1(1)T1 版开始提供支持 • 通过支持基于最新 Cisco IOS 软件的 QoS、带宽管理和安全特性，提供端到端解决方案
集成标准电源	• 能够更轻松地安装和管理路由器平台

模块化特性和优势

Cisco 1841C 路由器在出色保护客户投资的情况下，提供了增强的模块化功能。该模块化架构设计用于提供支持安全并发应用所需的更高带宽和性能。Cisco 1841C 支持大多数现有的 WIC、多路复用中继接口卡（仅用于数据传输）和高级集成模块(AIM)。表 2 列出了 Cisco 1841C 路由器的模块化特性和优势。

表 2. Cisco 1841C 路由器的模块化特性和优势

特性	优势
HWIC 插槽	• Cisco 1841C 路由器的模块化架构支持 HWIC 插槽。全新设计的高速广域网接口插槽大大提高了数据吞吐能力（总吞吐率高达 800-Mbps）。表 6 列出了 Cisco 1841C 支持的高速广域网接口卡。 • Cisco 1841C 路由器上的两个插槽均为 HWIC 插槽，兼容 WIC 和多路复用中继（VWIC）接口卡（仅用于数据传输）。
AIM 插槽（内部）	• Cisco 1841C 路由器通过 AIM 模块(AIM-VPN/SSL-1)支持硬件加速加密，通过 AIM-IPS-K9 模块提供入侵防御。 • Cisco 1841C 路由器有一个内置 AIM 插槽。

无线支持—特性和优势

Cisco 1841C 能通过蜂窝服务，为分支机构和中小企业提供一款无线解决方案。目前企业纷纷想方设法来降低成本、提高收入和改进业务连续性。借助第三代无线连接，小型企业分支机构或远程办公机构能在短短的几小时内完成设置，而完全不必担心宽带服务的可用性和布线问题。无线运营商可基于使用情况提供灵活的数据传输计划，以满足企业客户的需要和价格承受能力。作为广域网备用选项，3G 无线连接因独立于本地有线基础设施，能够提供更高的广域网密度和永续性。它使企业能够在电信运营商服务中断或网络故障期间仍保持较高生产率。

WWAN 服务提高了数据传输速率，缩短了延迟（短于 100ms），是传统有线服务的理想补充。当今市场上提供的第三代 WWAN 数据服务的平均数据传输速率远远超过了 ISDN 的传输速度，并且在理论上可达到 7 Mbps 以上的下行链路速度和 2 Mbps 以上的上行链路速度。思科在此基础上不断提升性能，为我们的各种接入路由器提供无线宽带支持。

表 3. 无线支持—特性和优势

特性	优势
无线基础设施服务	• 当通过移动 IP 家庭代理支持蜂窝网络时，为客户端提供了出色移动性。 • 您能使用集成 3G 无线备用选项，在主宽带链路发生故障时提供更高可靠性，或者作为移动部署的主连接，如用于保险调整、移动银行和移动零售等。

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. This document is Cisco Public Information.

安全网络特性和优势

Cisco 1800 系列在主板上内建了硬件加速加密，由可选的 Cisco IOS 软件安全映像提供支持。这一板载硬件加密加速卸载了加密流程，可提供更高的 IPSec 3DES 和 AES 吞吐率。通过集成可选 VPN AIM、用于防病毒的 NAC 以及基于 Cisco IOS 软件的防火墙和 IPS 支持，思科为中小企业和小型企业分支机构提供了业界领先、功能强大的适应性安全解决方案。表 4 列出了路由器集成的安全特性和优势。

表 4. 安全网络的特性和优势

特性	优势
主板上硬件加密	• Cisco 1841C 通过一个可选 Cisco IOS 软件安全映像支持硬件加密。
基于 AIM 的 VPN 加速	• 支持一个可选的专用 VPN AIM，其性能是嵌入式加密功能的两到三倍。
SSL Web VPN	• 允许企业使用 SSL VPN，安全、透明地将网络扩展到任意支持互联网的地点；Cisco IOS WebVPN 支持对基于 HTML 的内联网内容、电子邮件、网络文件共享、Citrix 等应用以及 Cisco SSL VPN Client 进行无客户端接入，能通过网络远程访问几乎任何应用。
基于 AIM 的 SSL VPN	• 一个可选专用 SSL VPN AIM 模块，提供了 SSL VPN 加速，与基于 IOS 的嵌入式 SSL VPN 相比，支持的隧道数目增加了一倍。SSL VPN AIM 模块还在硬件中提供了 IPSEC VPN 和 IP 有效载荷压缩协议支持。
NAC	• NAC 仅允许网络接入符合安全策略的可信终端设备，以防御病毒入侵。
IPS 支持	• 通过 Cisco IOS 软件提供灵活支持。 • 全新入侵检测系统(IDS)签名能独立于 Cisco IOS 软件版本进行动态加载。
Cisco Easy VPN Remote 和 Server 支持	• 该特性简化了点对点 VPN 的管理，主动从单一头端向远程站点推送全新安全策略。
Cisco IOS 防火墙，包括 URL 过滤	• 通过可选 Cisco IOS 安全软件，提供了 URL 过滤支持。
实时时钟支持	• 实时时钟支持能够为需要准确时间标记的应用（如日志、除错和数字证书）等提供准确的日期和时间。
思科安全设备管理器	• 能够远程访问一个内嵌在 Cisco IOS 软件接入路由器中的直观、易用、基于 Web 的设备管理工具，从而更快、更简单地部署思科路由器，提供广域网接入和安全特性。 • Cisco SDM 能帮助经销商和客户快速、轻松地部署、配置和监控思科接入路由器，而无需了解 Cisco IOS 软件命令行界面。
USB 端口(1.1)	• 集成 USB 端口可配置一个可选的 USB 令牌，以进行安全配置分发和在平台外部存储 VPN 证书。

拥有成本和易用性

Cisco 1841C 路由器继承了向中小企业和小型企业分支机构提供多功能性、集成性和强大功能的传统。它提供了很多增强特性，以支持多项服务在分支机构中的部署。表 5 列出了能够降低拥有成本和提高易用性的关键特性和优势。

表 5. 拥有成本和易用性－特性和优势

特性	优势
USB 端口(1.1)	• 这一集成 USB 外设端口能支持增强的配置、简化的映像分发以及其他功能。这些增强特性有助于降低支持成本，缩短停机时间。
增强的设置特性	• 一种基于上下文问题的可选设置向导，能够引导用户完成路由器配置流程，从而加快部署速度。
CiscoWorks、CiscoWorks VPN/安全管理解决方案(VMS)和 Cisco IP Solution Center (ISC) 支持	• 通过一个基于 Web 的 GUI 提供先进的管理和配置功能。
Cisco AutoInstall	• 该特性可通过广域网连接自动配置远程路由器，以节省将

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. This document is Cisco Public Information.

	技术人员派遣到远程地点的开支。

概要和总结

随着公司不断提高安全要求及其对集成服务的需求，迫切需要更为智能的办公解决方案。同类产品中最出色的 Cisco 1800 系列架构经过专门设计，能够满足这些要求，支持以线速安全交付并发服务。思科 1841C 路由器支持将多个独立设备的功能整合到一个可远程管理的单一紧凑型解决方案之中。通过提供集成服务，以及出色的模块化密度和卓越性能，思科 1841C 路由器为中小企业、小型企业分支机构和电信运营商客户边缘的多种应用提供了出色安全性、多功能性、可扩展性和灵活性。Cisco 1841C 路由器能轻松支持大量网络应用，如用于防病毒的 NAC 等分支机构安全数据访问、VPN 接入和防火墙保护、企业级 DSL、IPS 支持、VLAN 间路由和串行设备集中等。Cisco 1841C 路由器为客户提供了业界最为灵活、安全的适应性基础设施，能满足当今和未来的业务要求，以提供最出色的投资保护。

产品规格

表 6. 提供了 Cisco 1841C 路由器的产品规格。

表 6. Cisco 1841C 路由器的产品规格

Cisco 1800 系列	**Cisco 1841C**
目标应用	保护数据安全
机箱	
机型	台式，1 机架单元(1RU)高（带橡胶垫脚高 4.75 厘米）
机箱	金属
墙壁安装	支持
机架安装	支持（可选机架安装套件：ACS-1841-RM-19=）
尺寸（长 **x** 宽）	• 13.5 x 10.8 英寸（34.3 x 27.4 厘米） • 不带橡胶垫脚的高度：1.73 英寸（4.39 厘米） • 带橡胶垫脚的高度：1.87 英寸（4.75 厘米）
重量	• 最大：6.2 磅（2.8 公斤）；带接口卡和模块 • 最大：6.0 磅（2.7 公斤）；（无接口卡和模块）
架构	
DRAM	同步双直列内存模块(DIMM) DRAM
DRAM 容量	• 缺省：256 MB • 最大：384 MB
闪存	外部 Compact Flash
闪存容量	• 缺省：64 MB • 最大：128 MB
模块化插槽－总计	2 个
用于广域网接入的模块化插槽数	2 个
用于 **HWIC** 的模块化插槽数	2 个
用于语音支持的模块化插槽数	无-Cisco 1841C 不支持语音
模拟和数字语音支持	无
VoIP 支持	仅限 IP 语音(VoIP)直通模式
板载以太网端口	2 个 10/100
板载 **USB** 端口	1 个(1.1)
控制台端口	1 个－高达 115.2 kbps
辅助端口	1 个－高达 115.2 kbps
板载 **AIM** 插槽	1 个（内部）
主板上的集成硬件加密	支持

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. This document is Cisco Public Information.

Cisco 1800 系列	Cisco 1841C
软硬件中的加密支持	DES, 3DES, AES 128, AES 192, AES 256
电源规范	
内部电源	有
冗余电源	无
交流输入电压	100 到 240 VAC
频率	50 到 60 Hz
交流输入电流	最大 1.5A
输出功率	50W（最大）
系统功率损耗	
	153 BTU/小时
软件支持	
第一个 Cisco IOS 软件版本	15.0(1)M2
环境规范	
工作温度	32 到 104 ℉（0 到 40 ℃）
工作湿度	工作时：10 到 85%非冷凝；不工作时：5 到 95%非冷凝
非工作温度	-4 到 149 ℉（-25 到 65 ℃）
工作高度	10,000 英尺（3000 米），77 ℉ (25 ℃)
噪音级别	正常工作温度： • <78 °F/26 ℃: 34 dBA • >78 ℉/26 ℃ 到<104 ℉/40 ℃: 37 dBA • >104 ℉/40 ℃: 42 dBA
法规遵从	
安全	• UL60950-1 • CAN/CSA 60950-1 • AS 3260 • EN60950-1
EMI	• EN 55022, 1998, class A • CISPR22, 1997, class A • CFR47, Part 15, Subpart B, 1995, class A • EN61000-3-2 谐波电流辐射（仅用于>75W 但<16A 的设备） • EN61000-3-3 电压波动（仅用于≤16A 的设备）
抗干扰性	• CISPR24, 1997 ITE-抗干扰性特性、限制和测量方法 • EN 55024,1998 ITE-抗干扰性特性、限制和测量方法 • EN50082-1, 1997 电磁兼容性-通用抗干扰性标准，第一部分 • EN 300 386, 1997 电信网络设备 EMC 要求 • 要求符合以下标准： • IEC 61000-4-2:1995 静电放电抗干扰性 • IEC 61000-4-3:1995 射频电磁场抗干扰性 • IEC 61000-4-4:1995 电快速瞬变抗干扰性 • IEC 61000-4-5:1995 电线瞬变（浪涌）抗干扰性 • IEC 61000-4-6:1996 射频传导波动抗干扰性 • IEC 61000-4-11:1995 电压下降、电压变化和电压短时中断抗干扰性
网络认可	• 美国-TIA-968-A, T1.TRQ.6-2001 • 加拿大-CS-03 • 欧盟-RTTE Directive 5/99 • 阿根廷-CTR 21 • 澳大利亚-AS/ACIF S002, S003, S016, S031, 3043 • 巴西-225-540-788, CTR3, 225-100-717 Edition 3, NET 001/92 1990 • 中国-ITU-G.992.1, ITU-G.992.1, ITU-G.991.2, CTR3, ITU I.431 1993 • 中国香港-HKTA 2033, HKTA 2033, HKTA 2014, HKTA 2017 Issue 3 2003,

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. This document is Cisco Public Information.

Cisco 1800 系列	Cisco 1841C
	HKTA 2011 Issue 1, HKTA 2011 Issue 2, HKTA 2013 Issue 1 • 印度-I_DCA_18_02_Jun_99-199, S/ISN-01/02 Issue 1999 S/ISN-02 1 1998, IR/PRI-01/02 Issue 1 1998, S/INT-2W/02 MAY 2001, S/INT-2W/02 MAY 2001 • 以色列-接受美国认可标准 • 日本-技术条件（DoC 认可正在进行中） • 韩国-接受美国认可标准 • 墨西哥-接受美国认可标准 • 新西兰-PTC 270/272, CTR 3, ACA 016 Revision 4 1997, PTC 200 • 新加坡-IDA TS ADSL1 Issue 1, IDA TS ADSL 2, IDA TS HDSL, IDA TS ISDN 1 Issue 1 1999, IDA TS ISDN 3 Issue 1 1999, IDA TS PSTN 1 Issue 4, IDA TS PSTN 1 Issue 4, IDA TS PSTN 1 Issue 4 • 南非-接受美国认可标准 • 中国台湾-接受美国认可标准

模块化支持

如需查看 Cisco 1841C 所支持的模块和接口的完整列表，请访问：http://www.cisco.com/en/US/products/ps5853/products_relevant_interfaces_and_modules.html

订购信息

Cisco 1841C 目前可通过思科订购主页订购。

如需了解更多有关 Cisco 1800 系列，包括 Cisco 1700 系列向 Cisco 1800 系列的升级指南的信息，请访问：http://www.cisco.com/go/1800。

全新 C 系列模块支持

表 7. 支持的全新 C 系列模块和接口卡

模块	Cisco 1841C 说明
HWIC-1T-C	1 端口 C 系列串行高速广域网
HWIC-2T-C	2 端口 C 系列串行高速广域网
VWIC2-1MFT-G703-C	1 端口 E1 C 系列语音/广域网，带 D&I 和非结构化 E1 (G703)
VWIC2-2MFT-G703-C	2 端口 E1 C 系列语音/广域网，带 D&I 和非结构化 E1 (G703)
HWIC-4ESW-C	4 端口单宽 10/100BaseT 以太网交换机

同时支持上述模块和接口卡的原有系列产品

模块	Cisco 1841C 说明
HWIC-1T	1 端口串行高速广域网
HWIC-2T	2 端口串行高速广域网
VWIC2-1MFT-G703	1 端口 E1 语音/广域网，带 D&I 和非结构化 E1 (G703)
VWIC2-2MFT-G703	2 端口 E1 语音/广域网，带 D&I 和非结构化 E1 (G703)
HWIC-4ESW	4 端口单宽 10/100BaseT 以太网交换机

模块支持

表 8. 支持的模块和接口卡

模块	说明
以太网高速广域网接口卡	
HWIC-1FE	1 端口快速以太网
HWIC-2FE	2 端口快速以太网
HWIC-1GE-SFP	思科千兆以太网高速接口卡

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. This document is Cisco Public Information.

模块	说明
串行广域网接口卡和高速广域网接口卡	
HWIC-4T	4 端口串行
HWIC-2A/S	2 端口异步/同步串行
HWIC-4A/S	4 端口异步/同步串行
HWIC-8A	8 端口异步
HWIC-8A/S-232	8 端口异步/同步串行 HWIC, EIA-232
HWIC-16A	16 端口异步
DSL 广域网接口卡	
HWIC-1ADSL	1 端口 ADSLoPOTS
3G 无线广域网模块	
HWIC-3G-HSPA	3GWWAN HWIC-HSPA/UMTS/EDGE/GPRS-850/900/1800/1900/2100MHz
模拟调制解调器广域网接口卡	
WIC-1AM-V2	1 端口模拟调制解调器（更新版本）
WIC-2AM-V2	2 端口模拟调制解调器（更新版本）
高级集成模块	
AIM-VPN/SSL-1	DES/3DES/AES/SSL VPN 加密/压缩高级集成模块(AIM)，带 IPv6 加密
USB 闪存	
MEMUSB-64FT	64 Mb USB 闪存
MEMUSB-128FT	128 Mb USB 闪存
MEMUSB-256FT	256 Mb USB 闪存

表 9. 提供了 Cisco 1841C 路由器的订购信息。

表 9. Cisco 1841C 路由器订购信息

产品编号	产品说明
可配置基本机箱	
CISCO1841C/K9	模块化路由器，带 2 个广域网插槽，台式外型机箱，SP Services Cisco IOS 软件映像，2 个快速以太网端口，64-MB 闪存和 256-MB DRAM

面世情况

Cisco 1841C 将从 2010 年 6 月起接受订购，并将于 2010 年 6 月底开始向首批客户发货。

如需其他捆绑解决方案，请联系您的思科代表或访问 http://www.cisco.com/go/1800。

如需下载用于 Cisco 1800 系列的 Cisco IOS 软件，请访问思科软件中心。

表 10. 提供了用于 Cisco 1841C 路由器的 Cisco IOS 软件映像版本。

表 10. Cisco 1841C 路由器采用的 Cisco IOS 软件 15.0(1)M2 或 15.1(1)T1 或更高版本

Cisco 1841C	**15.0(1)M2 或 15.1(1)T1 中支持的映像列表**
缺省映像：c1841c-spservicesk9-mz	SP SERVICES K9
c1841c-advipservicesk9-mz	ADVANCED IP SERVICES K9

表 11. 软件订购信息

产品编号	产品名称	支持的平台
S18CSPSK9	Cisco 1841C SP Services K9	Cisco 1841C
S18CAISK9	Cisco 1841C Advanced IP Services K9	Cisco 1841C

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. This document is Cisco Public Information.

服务与支持

领先技术理应获得领先支持。为了帮助客户更快地获得成功，思科提供了多种服务计划。这些创新的服务计划通过由人员、流程、工具和合作伙伴构成的独特组合提供，可以实现很高的客户满意度。思科服务可帮助您保护网络投资，优化网络运营，让您的网络为新应用做好充分准备，从而扩展网络智能并增强您的业务优势。

面向 Cisco 1800 集成多业务路由器的 Cisco SMARTnet®技术支持包括一次性支持或年度合同支持。支持选项从帮助台支持到主动现场咨询等。

所有支持合同均包括：

- Cisco IOS 软件的重要更新，以优化协议、安全、带宽和特性
- Cisco.com 技术库的全面访问权，以获得技术帮助、电子商务和产品信息
- 能够全天候获得业界规模最大的专门技术支持人员的帮助

如需了解更多有关思科服务的信息，请访问思科技术支持服务或思科高级服务。

了解更多信息

如需了解更多有关 Cisco 1800 系列集成多业务路由器的信息，请访问 http://www.cisco.com/go/1800 或联系您当地的客户代表。

如需了解更多有关思科产品的信息，请联系：

- 美国和加拿大：800 553-NETS (6387)
- 欧洲：32 2 778 4242
- 澳大利亚：612 9935 4107
- 其他国家：408 526-7209
- Web：http://www.cisco.com

© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. This document is Cisco Public Information.