

# 思科 1000 系列集成多业务路由器



## 具有高级功能的全数字化就绪型非模块化平台分支机构路由器

思科 1000 系列 ISR 平台外形小巧，非常适合中小型企业、企业分支机构以及用作托管服务环境中的客户端设备。此系列路由器有两种型号：8 LAN 端口选项和 4 LAN 端口选项。它们具有千兆以太网数据包转发功能，提供了卓越的性能。多核架构具有独立的数据平面核心和控制平面核心。1000 系列 ISR 支持通过以太网供电 (PoE) 和 PoE+ 为 IP 电话和摄像头等分支机构设备供电。采用即插即用功能，可以通过非接触式调配轻松部署。

根据您的分支机构需要，有多种 LAN、WLAN、WAN 和 LTE 组合可供选择。1000 系列可用于自动取款机、零售店和报亭，也可用于其他各种用途。

## 优势

- 借助首款采用思科 IOS® XE 的非模块化路由器**提高可管理性**，并且在所有路由平台上使用一个操作系统
- 使用多核架构提供多项服务，**实现高性能**
- 采用 SD-WAN 和“随增长，随投资”许可，**节省运营成本**
- **提供最新的无线技术**，例如面向无线 WAN 连接的 LTE Advanced 技术及面向无线 LAN 的第二代 802.11ac 技术，具备完整的移动性快捷功能
- 采用可信系统、安全启动、硬件锚定、安全的唯一设备标识符 (SUDI)、运行时防御、完整性验证和加密流量分析，**提高安全性**
- 采用思科 Umbrella™ 安全产品，**阻止以分支机构为目标的恶意网络钓鱼和恶意软件攻击**

## 后续行动

有关思科 1000 系列 ISR 的详细信息，请访问：<https://www.cisco.com/go/isr1000>。要进一步比较不同型号，请访问：<https://www.cisco.com/c/en/us/products/routers/isr-1000-series-integrated-services-routers/models-comparison.html>

## 提供高级连接

1000 系列 ISR 采用 LTE Advanced 和 802.11ac（第二代）Wi-Fi 技术，可以满足更高的移动性要求。它拥有全面的 WAN 连接选项，例如以太网、光纤、LTE 和最新的 DSL 技术。

## 降低总拥有成本

此系列路由器可以实现极高的投资回报率 (ROI)，通过软件定义的 WAN 功能（采用支持 APIC-EM 的 IWAN 应用）降低 WAN 链路成本，让您可以节省运营支出。您还可以使用 IPsec 性能的“随增长，随投资”许可减少资本支出。

## 保护分支机构

1000 系列 ISR 采用高级功能（例如基于区域的防火墙、可信系统、思科 Umbrella 安全和加密流量分析），可以解决网络设备面临的最新安全威胁问题。