



# 升级到思科 Catalyst 9200 系列交换机的优势

## 为什么要升级到思科® Catalyst® 9200 系列交换机？

### 易于操作且无任何不良影响

Catalyst 9000 交换机专为基于意图的新时代网络而设计，将可编程的 ASIC 和软件创新相结合，提供业界极高的性能和功能，并在安全性、物联网、移动性和云方面取得了突破性进展。

思科 Catalyst 9200 系列交换机将基于意图的网络以及 Catalyst 9000 硬件和软件创新的强大优势扩展到更广泛的部署环境。与 Catalyst 9300 系列交换机的规模和丰富功能相比，Catalyst 9200 系列交换机专注于为简单的分支机构部署提供规模适当的交换。Catalyst 9200 系列秉承 Catalyst 产品的一贯传统，不仅安全可靠，而且能够无间断工作并进一步简化 IT 操作，提供不打折扣的易用性体验。

安全、简单、可靠。这是我们的构建原则。

## 借助 Cisco Capital 为迁移交换平台获得融资支持

思科 Capital® 融资服务可以帮助您更轻松地迁移到新交换机平台，加快全数字化转型步伐。思科 Capital Easy Pay 可以免除您的前期成本并允许以可预测的方式按月偿付，从而免除迁移工作给您带来的后顾之忧。您可以在三年期限内支付总额的 90%，而且完全免息。在此期限结束时，您可以选择支付剩余的金額：返还设备进行翻新、延长租期，或以原始成本的 10% 购买解决方案。欢迎充分利用这一市场领先的费率方案，省出更多预算用于其他投资。

充分利用[思科 Capital Easy Pay](#)。

咨询订购：400-010-8885、[Support@ciscos.com.cn](mailto:Support@ciscos.com.cn)

表 1. 与其他同类产品中的思科 Catalyst 接入交换机相比，思科 Catalyst 9200 系列交换机的优势

趋势	特性	客户群无线接入交换机			优势
		Catalyst 2960-X 系列	Catalyst 2960-XR 系列	Catalyst 9200 系列	
规模和性能	每堆叠带宽	80 Gbps	80 Gbps	高达 160 Gbps	密度增加两倍，而价格几乎相同
	上行链路	4 个 1G SFP, 2 个 10G SFP+ 2 个 10/100/1000BT	4 个 1G SFP, 2 个 10G SFP+	4 个 1G SFP, 4 个 10G SFP+	
高级安全功能	完全 Flexible NetFlow	✓	✓	✓	协调对企业资源的基于角色的访问
	适用于有线和无线环境的思科 TrustSec® 和 SGT <sup>2</sup>	✓	✓	✓	
	可靠系统	✓	✓	✓	
	MACsec 链路加密	-	-	✓	
简单性和自动化	思科 IOS® XE OS	-	-	✓	交换、路由、无线和物联网之间使用一个通用网络操作系统
	模型驱动的可编程性	-	-	✓	基于标准的可编程接口
	流传输遥测	-	-	✓	情景感知见解
	SD-Access <sup>3</sup> 可编程性	-	-	✓	自动化和保障

<sup>1</sup> G: 千兆以太网 <sup>2</sup> SGT: 安全组标签 <sup>3</sup> SD-Access: 软件定义的接入 <sup>4</sup> UADP ASIC: 统一接入数据平面 ASIC + 仅模块化型号 \* 规划图

咨询订购：400-010-8885、Support@ciscos.com.cn

## 思科服务

借助思科服务，您可以更快、风险更小地实现优质基础设施。思科 Catalyst 9000 服务提供专家指导，帮助您成功地规划、部署、管理和支持新交换机。凭借无与伦比的网络专业知识、最佳做法和创新工具，当您在网络中引入新的硬件、软件和协议时，思科服务可以帮助您减少总体升级、更新和迁移成本。借助无所不包的服务周期，思科专家将帮助您最大限度地减少中断并提高运营效率，让您发挥出 Cisco DNA 就绪型基础设施的最大价值。[了解详情](#)