

隆重推出适用于中小企业的下一代思科交换机

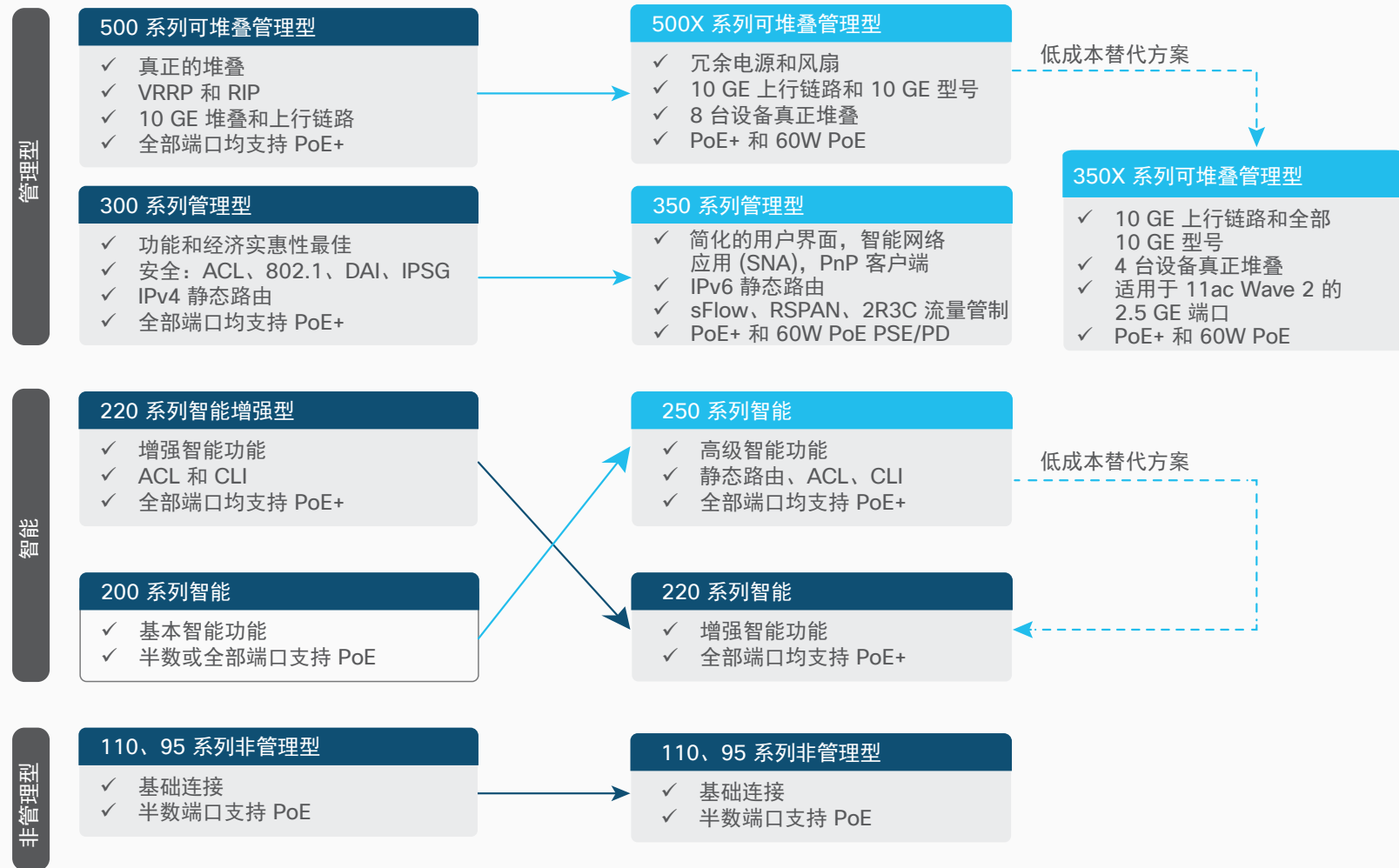
思科正在更新中小企业 (SMB) 交换产品组合，以提供更好的性能、更优的易用性和更多的智能功能，帮助我们的客户在数字经济时代繁荣发展。这些新型交换机是现有中小企业交换产品组合的换代产品，秉承相同的设计理念和价值主张，即以经济实惠的价格构建简单、安全且可靠的网络。

图 1 显示了我们的产品组合中每个交换机系列的产品迁移方式。

新产品组合包括新的 550X、350X、350 和 250 系列型号，用于替代当前的 500、300 和 200 系列。220 系列智能交换机以及 110 和 95 系列非管理型交换机保持不变。它们仍将是思科® 中小企业交换产品组合的重要组成部分。

图 1. 思科中小企业交换产品组合过渡

思科中小企业交换产品组合过渡



迁移到适用于中小企业的思科下一代交换机所带来的优势

表 1 列出了迁移到新交换机的优势。

表 1. 迁移到下一代思科中小企业交换机的优势

类别	特性	现有中小企业交换机			新型中小企业交换机			优势
		200 系列	300 系列	500 系列	250 系列	350、350X 系列	550X 系列	
性能	下行链路	FE/GE	FE/GE	FE/GE/10GE	FE/GE	FE/GE/2.5GE/10GE	FE/GE/10GE	提供更多选项，可实现经济高效的 10GE 部署
	上行链路	GE	GE	GE/10GE	GE/10GE	GE/10GE	10GE	
	堆叠	-	-	最多 8 台设备	-	最多 4 台设备 (350X 系列)	最多 8 台设备	提供扩展堆叠选项，可满足未来增长需求并保护投资
	硬件冗余	-	-	-	-	-	RPS 连接器和冗余风扇	提供高度冗余，保证业务连续性
简易性和实用性	智能网络应用	有限支持	有限支持	有限支持	完全支持	完全支持	完全支持	创新性机上多设备管理
	FindIT 网络管理器	支持	支持	支持	支持	支持	支持	跨多个站点进行本地管理和云管理
	零接触部署	DHCP 自动安装	DHCP 自动安装	DHCP 自动安装	思科网络即插即用	思科网络即插即用	思科网络即插即用	简单、安全地部署和更新设备
	简化用户界面操作	-	-	-	是	是	是	提供简单模式和高级模式的用户界面，满足不同用户的需求

类别	特性	现有中小企业交换机			新型中小企业交换机			优势
		200 系列	300 系列	500 系列	250 系列	350、350X 系列	550X 系列	
	配置向导	-	-	-	是	是	是	提供简单的分步帮助
	控制面板	-	-	-	是	是	是	在单个屏幕中快速查看交换机状态
	USB 文件管理	-	-	-	是	是	是	轻松执行配置和映像传输
以太网供电 (PoE)	PoE 输出	每个端口最高 15W	每个端口最高 30W	每个端口最高 30W	每个端口最高 30W	每个端口最高 60W	每个端口最高 60W	适用于大功率 PoE 设备，例如 11ac 接入点、紧凑型交换机和摄像机
	PoE 输入	特定型号	-	-	特定型号	特定型号	-	无需电源线即可灵活部署紧凑型交换机
	PoE 透传	-	-	-	特定型号	特定型号	-	即使交换机自身通过 PoE 供电，仍可为 IP 电话和接入点供电
高级功能	sFlow	-	-	-	-	是	是	应用和流量可视性
	RSPAN	-	-	-	-	是	是	跨网络进行数据包捕获和诊断
	第 3 层路由	-	仅 IPv4	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	IPv4/IPv6	高效管理工作组流量
	出站 ACL 与 QoS	-	-	-	-	是	是	更精细的安全和 QoS 控制
	基于策略的路由	-	-	-	-	-	是	在复杂的路由场景中进行定制控制
	增强的 VRRP 对象跟踪	-	-	-	-	-	是	通过跟踪 IP 地址实现更好的首跳冗余性

型号对应关系

表 2 显示了针对每个现有交换机型号所应选择的新型号。

表 2. 迁移对应关系

现有系列	现有型号	新系列	新型号	备选新型号
500 系列	SF500-24	550X 系列	SF550X-24	
	SF500-24P		SF550X-24P	
	SF500-24MP		SF550X-24MP	
	SF500-48		SF550X-48	
	SF500-48P		SF550X-48P	
	SF500-48MP		SF550X-48MP	
	SG500-28		SG550X-24	SG350X-24
	SG500-28P		SG550X-24P	SG350X-24P
	SG500-28MPP		SG550X-24MPP	SG350X-24MP
	SG500-52		SG550X-48	SG350X-48
	SG500-52P		SG550X-48P	SG350X-48P
	SG500-52MP		SG550X-48MP	SG350X-48MP
	SG500X-24		SG550X-24	
	SG500X-24P		SG550X-24MP	
	SG500X-24MPP		SG550X-24MPP	
	SG500X-48		SG550X-48	
	SG500X-48P		SG550X-48P	
	SG500X-48MP		SG550X-48MP	

现有系列	现有型号	新系列	新型号	备选新型号
	SG500XG-8F8T		SG550XG-8F8T	
	-		SG550XG-24F	
	-		SG550XG-24T	
	-		SG550XG-48T	
-	-	350X 系列	SG350X-8PMD	
			SG350X-24	
			SG350X-24P	
			SG350X-24MP	
			SG350X-24PD	
			SG350X-48	
			SG350X-48P	
			SG350X-48MP	
300 系列	SF300-08 (SRW208)	350 系列	SF350-08	
	SF302-08 (SRW208G)		SF352-08	
	SF302-08PP		SF352-08P	
	SF302-08MPP		SF352-08MP	
	SF300-24 (SRW224G4)		SF350-24	
	SF300-24PP		SF350-24P	
	SF300-24MP		SF350-24MP	
	SF300-48 (SRW248G4)		SF350-48	
	SF300-48PP		SF350-48P	
	-		SF350-48MP	

现有系列	现有型号	新系列	新型号	备选新型号
	-		SG350-8PD	
	SG300-10 (SRW2008)		SG350-10	
	SG300-10PP		SG350-10P	
	-		SG355-10P	
	SG300-10MPP		SG350-10MP	
	SG300-10SFP		SG350-10SFP	
	SG300-20 (SRW2016)		SG350-20	
	SG300-28 (SRW2024)		SG350-28	
	SG300-28PP		SG350-28P	
	SG300-28MP		SG350-28MP	
	SG300-28SFP		SG350-28SFP	
	SG300-52 (SRW2048)		SG350-52	
	SG300-52P		SG350-52P	
	SG300-52MP		SG350-52MP	
200 系列	SF200-24 (SLM224GT)	250 系列	SF250-24	SF220-24
	SF200-24P (SLM224PT)		SF250-24P	SF220-24P
	SF200-24FP		SF250-24P	SF220-24P
	SF200-48 (SLM248GT)		SF250-48	SF220-48
	SF200-48P (SLM248PT)		SF250-48HP	SF220-48P
	SG200-08 (SLM2008T)		SG250-08	
	SG200-08P (SLM2008PT)		SG250-08P	
	SG200-10FP		SG250-10P	

现有系列	现有型号	新系列	新型号	备选新型号
	SG200-18 (SLM2016T)		SG250-18	
	SG200-26 (SLM2024T)		SG250-26	SG220-26
	SG200-26P (SLM2024PT)		SG250-26HP	
	SG200-26FP		SG250-26P	SG220-26P
	SG200-50 (SLM2048T)		SG250-50	SG220-50
	SG200-50P (SLM2048PT)		SG250-50HP	
	SG200-50FP		SG250-50P	SG220-50P
	-		SG250X-24	
	-		SG250X-24P	
	-		SG250X-48	
	-		SG250X-48P	

有关思科中小企业交换机的更多信息，请访问 <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/small-business/switches.html>。