

网络优势，尽数呈现

# ProCurve Networking 千兆边缘解决方案





目前大部分台式机和笔记本电脑均支持千兆连接，因此您的网络用户可以充分利用ProCurve千兆边缘解决方案。



扩展和更新您的网络，以适应用户对更高的带宽和更快的速度的需求这是一个巨大的挑战。由于实施高级千兆技术成本高昂，且受到一网络瓶颈的困扰，因而部分企业无法为用户快速传送越来越大的数据文件。目前引人注目的ProCurve Networking千兆边缘解决方案价格大大低于竞争产品，为这一挑战带来了转机。您的企业可以实施理想的ProCurve千兆解决方案，享受更经济的价格，更多的选择，更高的性能，以及更高智能化。

## 获取更大的网络商业价值

千兆意味着您的网络将拥有更快的速度和更高的带宽 — 在几秒钟、而不是几分钟内便完成大量数据文件的传送。ProCurve Networking千兆边缘解决方案的优点远不止这些。

## 千兆边缘解决方案的优点

**更经济。** ProCurve千兆边缘解决方案不仅价格低于同类竞争产品，而且还允许您利用现有的网络基础设施架构投资。由于千兆边缘解决方案基于以太网，因此可在现有的大多数布线环境下运行，从而消除了昂贵的重新布线费用。ProCurve千兆交换机还享有业界领先的终身保修服务支持。

**更多选择。** ProCurve Networking千兆边缘解决方案基于工业标准，可以兼容您网络中现有的标准组件。这意味着您拥有全面的选择性和灵活性，不必中断现有的服务，就能够一次全部升级或分步升级。而且万兆升级还可以根据需要进行规划和部署。

**更高性能。** 千兆和万兆提供高于100 Mb 100倍的带宽，大幅度提高您的高性能应用效率。瓶颈的减少大大降低了对故障排除及维护工作的需要，同时增加了用户的运行时间，缓解了令用户头疼的问题。

**更智能。** 千兆边缘解决方案基于ProCurve Networking适应性边缘架构 — 这项惠普独有的战略旨在赋予网络的边缘更高的功能和智能化，创建更简便易用的网络。

# ProCurve Networking 拥有适合您需要的千兆解决方案

ProCurve Networking 千兆机箱式和堆叠式交换机可在最苛刻的网络环境下运行。您既可以购买支持千兆功能的 ProCurve 千兆机箱式交换机，也可以添加一个可选的千兆模块，将已有的机箱式交换机升级到千兆速度。

此外，还可以根据需要添加某些 ProCurve 千兆设备。不管您有何种需要，HP ProCurve Networking 总有一款解决方案适合您，而且有多种外形可供选择，协助您部署当今速度最快的网络连接。

可堆叠				
	HP ProCurve Switch 3400cl 系列	HP ProCurve Switch 2800 系列	HP ProCurve Switch 6108	HP ProCurve Switch 2700 系列
	<b>NEW</b>			
				
端口:	20 和 44 10/100/1000 端口版本，带 4 个用于 mini-GBIC 或 10/100/1000 连接的双功能定制端口，以及可选的万兆上行链路	20 和 44 10/100/1000 端口版本，带 4 个用于 mini-GBIC 或 10/100/1000 连接的双功能定制端口，以及可选的万兆上行链路	6 个 10/100/1000 端口，带 2 个用于 mini-GBIC 或 10/100/1000 连接的双功能定制端口	8 和 24 10/100/1000 端口版本
路由功能:	全 3 层和 4 层	第 2 层和第 3 层 (基本 IP 路由)	第 2 层和第 3 层 (基本 IP 路由)	第 2 层
最适合具有如下需要的网络:	可靠的安全特性，边缘智能，以及可选的万兆上行链路的高带宽功能	具有全面功能的低成本千兆连接	低成本千兆聚合	低成本非网管千兆
高可用特性:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可选外置 RPS</li> <li>• 双闪存映像</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可选外置 RPS</li> <li>• 双闪存映像</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 双闪存映像</li> </ul>	

## 机箱式

	HP ProCurve Routing Switch 9300m 系列	HP ProCurve Switch 5300xl 系列	HP ProCurve Switch 4100gl 系列	
端口:	 <p>4、8 或 15 插槽版本，可配置高达 28 个 10 GbE 端口，232 个千兆端口，或两种端口组合</p>	 <p>4 或 8 插槽版本，可配置高达 112 个 10/100/1000 端口和高达 16 个用于 mini-GBIC 或 10/100/1000 连接的双功能定制端口的能力</p>	 <p>4 或 8 插槽版本，可配置高达 160 个 10/100/1000 端口和高达 16 个 mini-GBIC 端口的能力</p>	
路由功能:	第 3 层和第 4+ 层	第 2、3 和 4 层	第 2 层和第 3 层 *	
最适合具有如下需要的网络:	从网络核心直到网络边缘的高性能、高可用性及高级功能	采用模块化高密度外形，具有可靠的安全性、移动性和融合特性，以及边缘智能	可堆叠交换机的低成本模块化替代选择	
高可用特性:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可选内置冗余电源</li> <li>• 热插拔模块</li> <li>• 双闪存映像</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可选内置冗余电源</li> <li>• 热插拔模块</li> <li>• 双闪存映像</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可选内置冗余电源</li> <li>• 热插拔模块</li> <li>• 双闪存映像</li> </ul>	

## ProCurve Networking 解决方案能够创建 并支持极其可靠的企业网络环境。

我们拥有超过 25 年的在世界各地设计、安装和支持 IT 网络的丰富经验，不仅取得了辉煌的成果，而且确立了令人艳羡的满意客户群。这种经过检验的可靠性 – 以及我们在业界领先的服务、支持、免费软件更新和保修计划 – 意味着可提供您和您网络所需的性能和价值。



# HP ProCurve Networking 引领千兆解决方案



## 欲知详情

要了解有关 ProCurve Networking 千兆边缘  
解决方案的更多信息，请访问 ProCurve 网站：  
[www.hp.com/go/procurve](http://www.hp.com/go/procurve)

欲知详情，请电话垂询当地 HP 销售办事处或离您最近的 HP 授权经销商。

HP 客户互动中心： 800-820-2255  
(010) 6561 3800

HP 售后支持中心： 800-810-5959  
(010) 6868 7980

- 欲了解有关技术支持的更多信息，请访问：  
<http://www.hp.com.cn/go/support>
- 欲知有关 HP 支持服务的更多信息，请访问：  
<http://www.asiapac.hp.com/supportpack>
- 欲知有关 HP 原装配件的更多信息，请访问：  
<http://www.hp.com/go/hpparts>

© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2004 版权所有。本文信息如有更改，恕不另行通知。HP 产品与服务的全部保修内容在此类产品和服务附带的保修单中明确说明。本文所含信息不得视为任何附加的保证承诺。HP 对于本文中所包含技术或编辑错误、遗漏概不负责。所有信息的最终解释权归中国惠普有限公司所有。

2004 年 11 月中国印刷

P/N: 5982-8548CHP