



## 高效节能企业路由器—为企业运营助跑

### 产品概述

D-Link DI-7000 系列路由器是 D-Link 专门为中小型企事业单位推出的性价比极、高节能的智能型宽带路由器，拥有强大的数据处理能力，支持多种主流宽带接入技术，并且内置丰富的防火墙功能，能够有效防止病毒攻击及非法入侵。它采用了 intel IXP 专用高速处理芯片，配合专门针对宽带接入优化后的操作系统。DI-7000 系列路由器在企业环境下满足从 80 人到 300 人并发同时上网的网络环境，而不会出现掉线，延迟大的现象。

#### 多 WAN 口路由连接，增进可靠度，带宽及负载均衡

D-Link DI-7000 系列路由器产品，具有负载均衡功能（除 DI-7100），可同时连接 2 或 4 条线路上网，支持 ADSL、光纤、以太网、CABLE 等多种接入方式，不但可大幅提高上网速度，同时还具有线路冗余功能，是目前企业高速接入应用绝佳选择。D-Link 企业高效型 DI-7000 系列路由器产品，不仅大幅提高了连网速度，而且实现带宽按需调控，性能丰富，更加智能。尤其值得一提的是，该产品为中小型企事业单位用户提供了双电源回路设计，能适应更广泛的地区使用；优化的四相独立供电模式，更保障了系统长时间稳定可靠的高负载运行，是构建高速、安全、稳定、易管理的千兆网络的理想选择，堪称用户实现经济连网的最好选择。

#### 满足 80-300 个用户并发高速上网

D-Link DI-7000 系列路由器产品，是 D-Link 专门为中小型企事业单位推出的一款性价比极高的智能宽带路由器，支持主流宽带接入技术，拥有强大的数据处理能力，可同时满足 80-300 个用户并发高速上网（不同型号带机量不同）。

D-Link DI-7000 系列路由器产品，全都采用了 Intel IXP 网络专用处理器，基于 Intel XScale 技术，主频 266/533MHz，整机性能优越，封包处理快速稳定，数据吞吐能力强大，系统长时间高负载运行稳定可靠。采用业界领先的“双 BIOS”设计，系统升级可靠，让用户不必为系统升级担忧。

#### 功能强大的智能型设计，集成病毒防御，线路备份，远程监控，WEB 管理，VPN 技术

D-Link DI-7000 系列路由器集成多种智能功能，支持带宽汇聚、全自动负载均衡、多重调度、策略路由、线路备份等功能；全新的策略路由可智能整合带宽和分配流量，为高速网间互联提供可靠保障。除包含宽带路由器常见功能外，还支持端口镜像、Port VLAN、网络自防御、内网分析、基于 IP 的弹性流控、智能过滤等高级功能，内置基于状态监测的高性能硬件防火墙。更简单、更人性化的全中文配置界面，用户可独立的快速配置设备，充分享受网络冲浪的急速乐趣。

#### 绿色节能

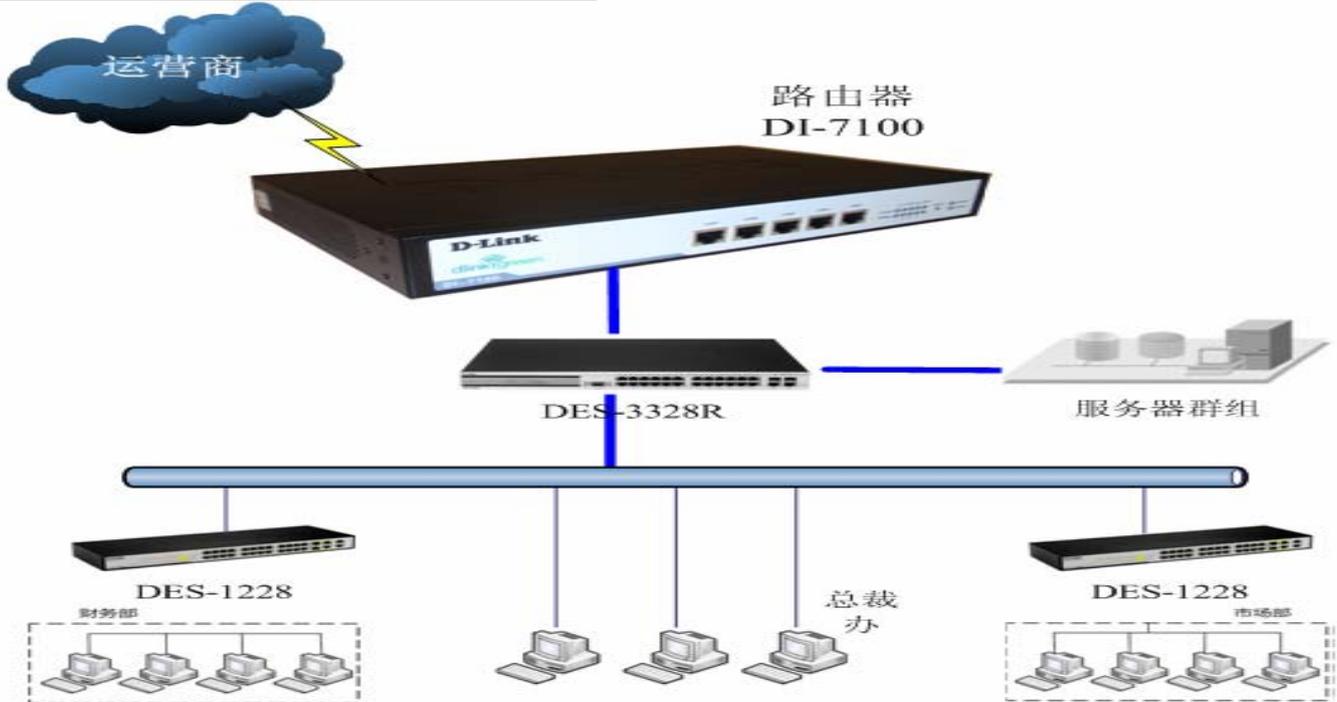
D-Link DI-7000 系列路由器整体功耗更低，性能更高，运行更稳定。充分为企事业单位节省电费开销。并且 DI-7000 系列路由器所有采用材质都符合环保标准。

### 产品规格

	型号	DI-7100	DI-7200	DI-7300	DI-7400
硬件规格	处理器	Intel IXP 266MHz	Intel IXP 266MHz	Intel IXP 533MHz	Intel IXP 533MHz
	内存	64MB SDRAM	64MB SDRAM	64MB SDRAM	64MB SDRAM
	闪存	8MB	8MB	8MB	8MB
	Wan口	1	4/2	4/2	4/2
	Lan口	4	1/3	1/3	3/5
	端口	1WAN 10/100Mbps+4LAN 10/100Mbps自适应	4WAN 10/100Mbps+1LAN 10/100Mbps自适应 或2WAN 10/100Mbps+3LAN 10/100Mbps自适应	4WAN 10/100Mbps+1LAN 10/100Mbps自适应 或2WAN 10/100Mbps+3LAN 10/100Mbps自适应	4WAN 10/100Mbps+3LAN 10/100/1000Mbps自适应 或2WAN 10/100Mbps+5LAN 10/100/1000Mbps自适应
	1000M支持	不支持			支持
	最大连接数	160000			320000
	带机数量	80台以内	120台以内	200台以内	300台以内
	流量控制	支持IP限速			支持
内部单台PC限速				支持	
内部部分PC限速				支持	
内部所有PC统一限速				支持	
上载单独限速				支持	
下载单独限速				支持	
安全防护	防TCP SYN攻击			支持	
	防UDP Flooding攻击			支持	
	防ARP广播报文攻击			支持	
	防外网Ping攻击			支持	
	防Ping扫描			支持	
	防端口扫描			支持	
	冲击波病毒防范			支持	
	ARP地址欺骗防范			支持	
	病毒防火墙			支持	
实时监测内部PC病毒			支持		
特色功能	网址分类管理			支持	
	WEB安全			支持	
	PPTP服务端			支持	
	PPTP客户端			支持	
	根据线路带宽自动均衡			支持	
	根据访问目的地址均衡目标线路			支持	
	根据内部源地址均衡目标线路			支持	
	单台多出口自动备份			支持	
	多台多出口自动备份			支持	
	BT、电驴、迅雷等P2P应用控			支持	
	访问控制列表			支持	
	支持限制每台PC的NAT会话连接数			支持	
	内部单台PC的NAT会话限制			支持	
	内部部分PC的NAT会话限制			支持	
内部所有PC的NAT会话限制			支持		
多IP支持			WAN口、LAN口都支持		
管理控制	中文Web配置			支持	
	Telnet CLI			支持	
	实时监测CPU利用率			支持	
	实时监测内存利用率			支持	
	实时监测接口带宽分析			支持	
	实时监测内部PC上传带宽占用统计排行			支持	
	实时监测内部PC下载带宽占用统计排行			支持	
	Log记录功能			支持	
	修改配置后无需重启即生效			部分支持	

### 典型应用

#### 100 人以内小型企事业单位—DI-7100



#### 企业分支机构 VPN 应用

