

## 应用管理者



www.dlink.com.cn

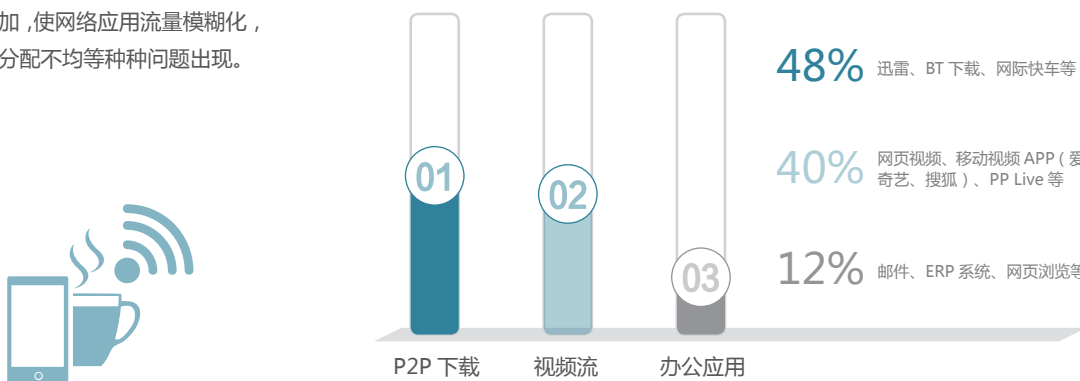
全国免费技术支持热线

400-629-6688

### 移动 APP 挑战新一轮流量管控

移动终端已经成为网络终端中主要占比，无线网络随处可见，移动 APP 种类不断增加，使网络应用流量模糊化，带宽资源分配不均等种种问题出现。

#### 企业整网带宽资源大部分被 P2P 下载和视频等应用侵蚀



### 这些管理困惑，您有吗？

#### 用户带宽 细化差

网络体验差  
大家互相抢带宽，互相影响

#### 关键应用带 宽无保障

视频语音不流畅  
视频语音聊会议，又卡又慢

#### 带宽侵蚀 爱莫能助

禁止看视频  
禁止看视频，不够人性化

#### 授权方式 不灵活

同一用户频繁认证  
免费 WIFI，同一用户多终端频繁认证

应对中小企业网络应用管理困境，D-Link 推出国内首款应用层流控网关产品 DFC-6000 系列，实现网络流量全面精细管控、防私接、有线无线一体化管理，堪称网关领域的性价比之王。



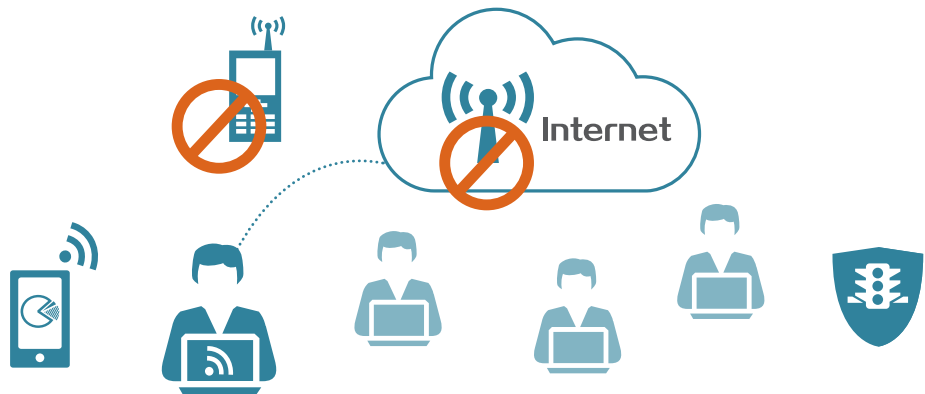
企业流量精确管控，为关键应用业务保驾护航

- DPI（Deep Packet Inspection）深度包检测和 DFI（Deep/Dynamic Flow Inspection）深度/动态流检测技术，深度剖析应用之上的行为流，达到应用层“指纹”式识别，解决应用“名称”式识别带来的误判和“冒名顶替”传输行为。
- 级嵌套式分类整形流量限制、用户横向细化应用流量限制、应用纵向细化类别流量限制三大主维度管控全网流量，管控粒度精确到 1KBps。



非法热点私接全面管理，确保网络安全稳定

根据 APP 应用特征结合终端硬件特征准确识别出真正非法热点下的用户终端，从而有效阻止该热点私接，保障内网接入的安全，预防内网攻击源接入。



移动 APP 精准识别，有效保证员工工作效率

汇聚有线无线接入流量，全面深度识别固网应用和移动 APP 类别；对移动办公 APP 进行带宽保障，办公期间封堵娱乐、购物等 APP，提高员工工作效率，绿化 BYOD 办公模式，实现全网可视可控管理。



整网带宽资源充分利用，节约带宽扩充成本

通过多种负载算法，将带宽利用率提升至 100%；同时链路主备切换保障网络不间断运行。全网应用流量优化的同时，对不同应用进行选择路；多链路相比较而言，质量较高链路传输高要求低延迟应用，质量相对较低的链路传输对延迟性要求不高的应用。

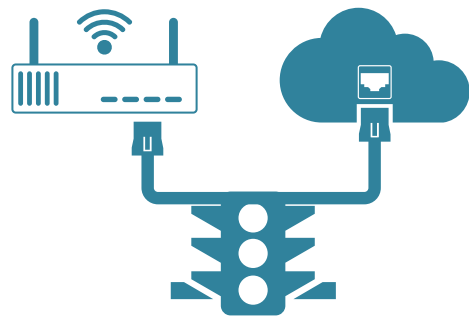
利用率提升至

100%



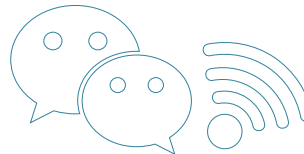
有线与无线一体化管理，提高设备可用性

可自定义多个热点，对 AP 下接入的终端实时监控，分析操作系统判别具体终端类型；结合用户身份认证系统，绑定移动、固定终端与用户身份识别信息，塑造有实效的共同管理体系。



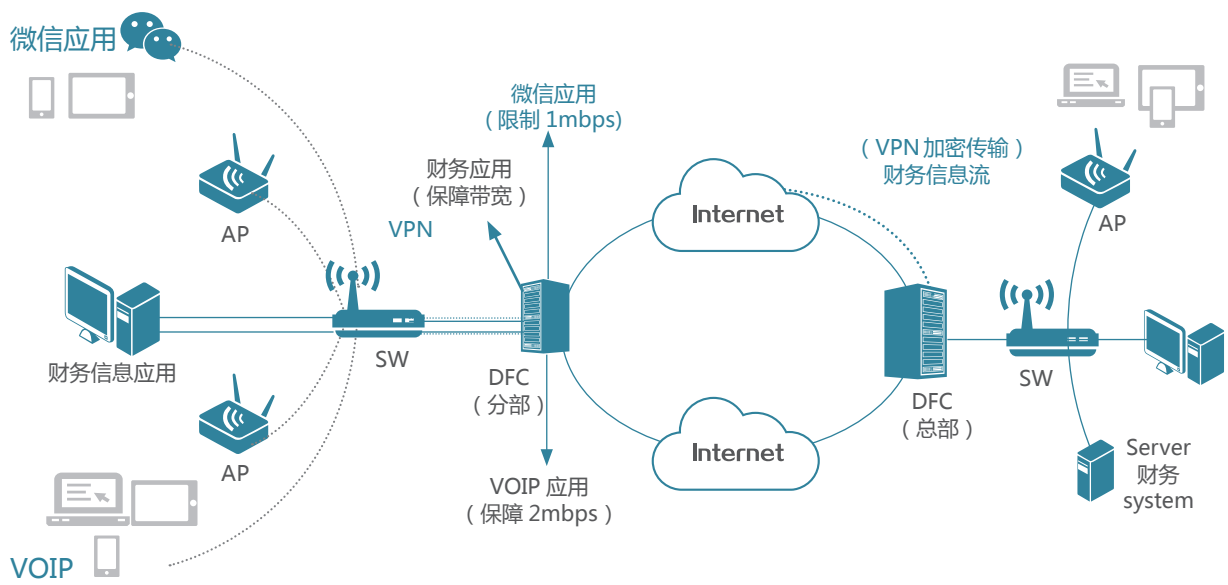
微信认证，提升网络运营价值

如今微营销成为广告推广利器，通过公共账号关注，提供企业免费 WIFI 服务外，推送企业产品或公告信息到用户终端；快速、准确的时效性提升企业业务的开展。



规格参数:

型号		DFC-6100	DFC-6200
端口	RJ-45 电口	5X10/100/1000 自定义端口（VLAN 端口）	6X10/100/1000 自定义端口（VLAN 端口）
	Console 口	RJ-45	
性能	吞吐量	60Mbps	120Mbps
	并发会话数	256K	512K
	新建会话数（每秒）	5000	10000
	带机量（建议）	250	400
	VPN 吞吐量	20Mbps	40Mbps
尺寸	IPSec 隧道数	50	100
	机箱尺寸	430*300*44.5	



应用场景示意图