

## 产品简介

ZS-880 全千兆 M 运营商级别路由器，四核高性能处理器，适用 600 台左右机器的企业网吧、商场，展馆等场所，采用 19 寸全铝铁盒，内置电源，1G 内存，1G 闪存，固态电容，防雷设计，支持 400,000 个连接数，AP 承载量 128 个，采用 WayoS 动态智能带宽管理功能，只需设置好您实际带宽，就可以轻松解决 BT、迅雷、电驴、QQ 直播等 P2P 占用带宽问题，支持维盟第二代智能 QoS，网吧进程客户端，P2P 管理等功能，支持 USB 储存，同时还支持 PPPoE 认证，ARP 绑定上网，支持网络通告功能，及时通告小区各种信息配合 WayoS 云计费系统，将会为管理者带来很大的方便，是企业、网吧、小区客户最佳选择。



## 功能特色

### ● 商家自己的运营平台

可针对不同级别代理、经销商、店商，划分不同级别的运营权限，各级代理可统一管控属于自己的“团队”；平台 Web 界面配置权限全权由商家自己去分配，含欢迎页面、引导地址、商家界面等，各页面可由商家自己去配置上传、修改优化。商家可对认证上网用户的信息记录，进行精准定位分析，从而实现便民服务的同时，另一方面，也可以满足商家精准的宣传

### ● 超强的行为管理功能

封迅雷、堵游戏、过滤开心网、管控 QQ 闲聊引导合理上网...提供全面的专业上网行为管理功能。通过 IP 分组和时间组的设置，您可以建立更灵活、更人性化的管理规则，帮助您用好网络，管好网络，提高工作效率

### ● 智能流量控制

维盟智能流控能分析网络中活动主机的各种情况，对宽带进行自动调整网络繁忙时小包优先，保证其他用户顺畅上网；网络空闲时，分段允许用户突破限速进行高速下载，有效利用网络资源。全新的 Qos 架构在原 Qos 上速度提高 5 倍，网页更加顺畅。全新流控模块，突破到网络七层，可指定应用程序进行管理，限制和限速

### ● 多 WAN 特色

当您的网络有多条出口线路时，选路规划不合理就会造成上网慢或带宽资源的浪费。现在为您提供一套完善的智能选路体系来解决这一难题。当转发数据时，设备会进行分析和判断，选择最优的路径传输，避免出现跨运营商访问。甚至还可以基于某类应用进行路由选择，让关键业务走高质线路，普通应用走一般线路，在充分利用多条外网线路的同时，实现更快速的数据传输和更实惠的成本投入。

### ● 后台集中管理，网络维护成本低

维盟智慧 WiFi 组网采用的网关设备集成 AC 集中管理平台或 AC 客户端安装的形式，可随时了解整个局域网内无线设备的“健康状况”，当部署 AP 出现故障时，可在后台详细知道设备部署详细位置，从而让排查问题变得更加简单；各分布点部署的无线 AP，可集中批量配置及下发设置信息（如修改 SSID、用户数量均衡、固件统一升级等）

### ● 网络防护稳定

有效防范 ARP 欺骗、端口扫描、DoS/DDoS 等网络攻击，防止冲击波、震荡波、SQL 蠕虫等病毒攻击

支持基于地址级、服务组的源/目的 IP 地址、协议、端口、源/目的 MC 地址的包过滤，基于 URL 和关键字的应用层过滤，不可按时间段进过滤

采用上述过滤技术的防火墙功能，不仅可以控制用户的上网权限和上网时段，还能够保护内部网络免遭外来攻击

## 产品参数

ZS-880 运营商级别路由器	
<b>硬件规格</b>	
尺寸	19 寸
DRAM 内存	1G
Flash 闪存	1G
广域网 WAN 端口	5 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口（支持扩 WAN）
局域网 LAN 端口	5 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口
Rest 键	√
传输介质	五类线、超五类线、六类线
<b>软件功能</b>	
多 WAN 接入	可同时接入 5 条 ADSL、光纤或不同 ISP 线路（最大可扩展至 64WAN）
多 WAN 特色	带宽叠加、线路备份、策略路由、IP 分流、联机数均衡、进程管理、进程限速、进程策略、QQ 黑白名单
端口切换	可转换为 5WAN/1LAN 或 1WAN/5LAN
多子网设置	支持 5 条多子网
维盟智能 QoS	√
单机速度限制	√
带宽保证	√
时间段管理	速度限制、访问控制、应用限制
PPTP/L2TP 客户端	√ 支持 50 条隧道
DHCP 服务器	√
DHCP 高级功能	支持分配多个网段 IP、分配网关、DNS
认证主机例外	√
网址分类	√
网址黑白名单	√
QQ 黑白名单	√
域名过滤	√
域名重定向	√
URL 重定向	特别适用百度、搜狗等推广用户
P2P 软件限制	BT、迅雷、eMule、FTP、超级旋风、Vagaa、http 多线程
IM 软件管理	QQ、MSN、飞信、旺旺
在线视频管理	QQlive、PPlive、PPS、UUSee、Qvod、Flash 视频、酷狗
ARP 防御	自动防御、一键绑定、ARP 欺骗日志
ACL 访问规则	√ (特有的支持域名的 ACL 管控)
最大连接数	400000

联机数管控	√
端口映射	√
DMZ 主机	√
DDNS 动态域名解析	√
DDoS 攻击防御	各种常见的蠕虫病毒、碎片、SYN、DoS 洪水攻击
静态路由	√
网络远程唤醒	√
系统资源状态查看	√
在线 IP 流量分析	√
WAN 口接入连接类型	PPPoE/静态 IP/DHCP/PPTP/L2TP
系统日志记录	访问规则日志、攻击日志、PPPoE 日志、系统日志
MAC 地址克隆	√
访问方式	WebUI/Telnet/SSH 支持远程访问与升级
参数备份	√(可单独对 PPPoE 用户信息、访问控制、ARP 信息备份)
升级方式	WebUI/TFTP 升级
<b>环境参数</b>	
工作湿度	10%到 95%RH 无凝结
工作温度	0°C-40°C
存储湿度	5%到 95%RH 无凝结
存储温度	-40°C-70°C

## 版权声明

维盟科技©2018

维盟科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到维盟科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

## 联系方式

地址：深圳市龙华新区东环一路油松商务大厦 18 楼

邮编：518109

电话：4006-12580-5

周一至周日：09:00-22:00