

产品简介

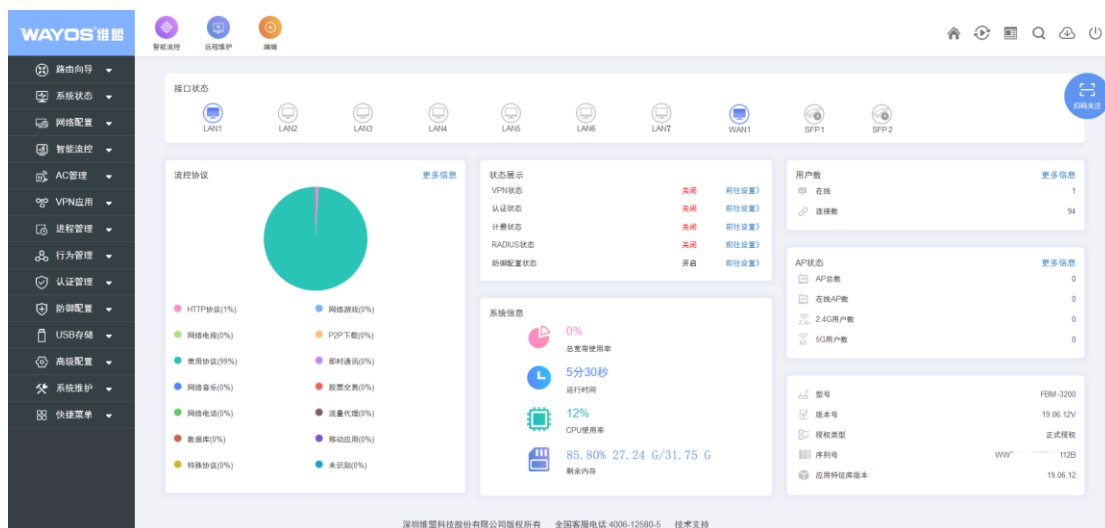
FBM-3200 是一款专为中大型企业倾力打造的万兆行为管理路由器。FBM-3200 采用 19 寸标准 1U 铝合金外壳，搭载 Marvell 高性能四核处理器，配置 32GB SSD 硬盘，同时搭载 4GB DDR3 高速内存，支持 1040000 并发连接数，标准带机 1000 台，采用固态电容、防雷设计，具备强大的行为管理功能，支持全新第七代流控技术，支持 AI 盟友智能管控，保证网络高速畅通，内网资源随心掌控。



功能特色

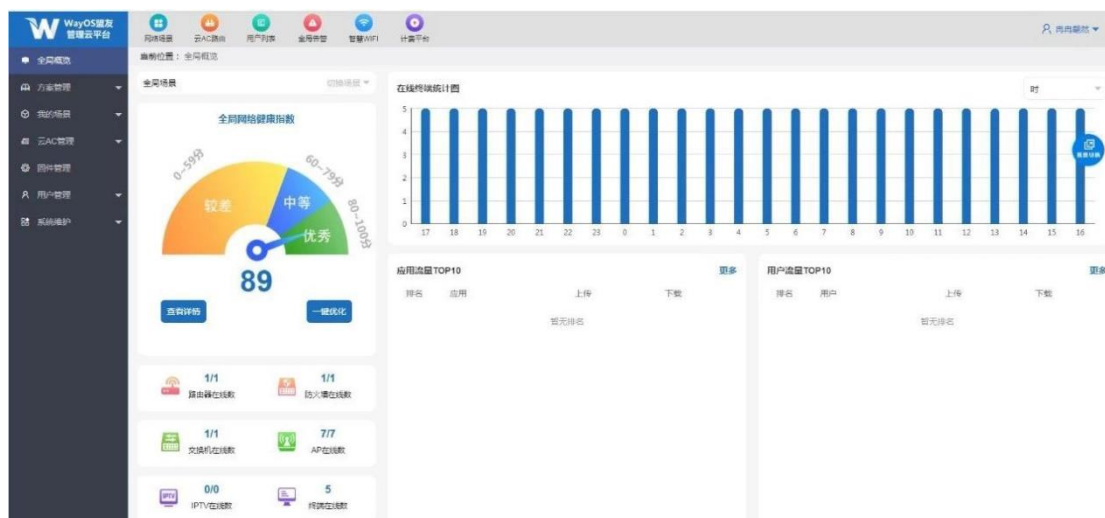
● 维盟新 UI 管理界面，内网资源一目了然

FBM-3200 万兆行为管理路由器的管理界面采用维盟新 UI 界面，维盟新 UI 界面采用模块间动态切换的效果，以图表的方式显示路由器系统资源，同时增加模糊搜索功能，需要配置的功能一搜即可。



支持 AI 盟友智能管控，拓扑、网络、管理一步到位

AI 盟友是维盟科技研发的一款手机电脑双管理的网络云控制平台，管理员可随时随地通过移动设备掌控网络结构、网络性能、系统资源、网络配置等，真正做到网络场景方案速成，网络性能随心掌控。



搭载 2 个 SFP 万兆光口，SFP 光口吞吐量可达 9.6Gbps

FBM-3200 万兆行为管理路由器搭载 2 个 SFP 万兆光口，SFP 万兆光口的单口吞吐量高达 9.6Gbps。

● 多 WAN 接入

带宽叠加：可同时接入 9 条广域网，采用多线程工具，同一运营商线路可以达到叠加后的网络速度。

线路备份：当主线路掉线后，备用线路代替工作，保证网络畅通。

线路分流：可依据来源 IP、目的 IP、来源端口、目的端口、域名进行线路分配。

策略路由：同时接入电信、新联通等不同运营商，解决互联网南北电信的尴尬。

● 超强的行为管理功能

支持封迅雷、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

维盟智能流控可智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。全新的第七代 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。

● 网络防护稳定

支持硬件防火墙，实施更多安全防护。防止冲击波病毒，对未来的网络病毒，添加不同规则的预防。支持 ARP 防护、DOS 攻击防护功能。

一键绑定 MAC 地址，有效利用网络宽带，隔离办公网络。

● 支持内网防护

支持 ARP 绑定及过滤、攻击防御、连接数限制、DDOS 防御等，有效保护内网主机不会因为病毒造成掉线隐患。

● 支持智慧 WIFI 功能

在确保商户的无线 WiFi 部署完成的同时，还可利用智慧 WiFi 云平台下发商家宣传推广信息，一方面结合互联网微营销方式，能为商家自身的品牌形象提供一个宣传推广的展示平台；同时，利用营销平台精准的定位分析，追溯用户上网兴趣爱好，依据不同的兴趣爱好，进行相应产品、服务的宣传广告，这不仅保证了上网用户的便民需求，同时另外还为商家带来潜在的增值回收及二次收益等等。

● 支持双机热备功能

双机热备特指基于高可用系统中的两台设备的热备(或高可用)，维盟双机热备的切换方式为主-备方式(Active-Standby 方式)，主-备方式指的是一台设备处于激活状态时(即 Active 状态)，另一台设备处于备用状态(即 Standby 状态)。两台设备为一主一备，当主设备正常运行时，备用设备处于备用状态，通过 WAN 口同步主设备的参数，一旦主设备断电或者异常，备用设备马上上线，竞选成为主设备继续工作。

产品参数

硬件规格	
CPU	Marvell 高性能四核处理器
SSD 内存	32GB
DDR 内存	4GB
广域网 WAN 端口	4 个 100/1000Mbps 自适应 RJ45, 2 个 1G/10Gbps 自适应 SFP 光口 (默认)
局域网 LAN 端口	4 个 100/1000Mbps 自适应 RJ45 (默认)
L (mm)	440
W (mm)	320
H (mm)	44
输入电压范围	AC100V-240V 50/60Hz
功耗	不超过 30W
软件功能	
多 WAN 接入	可同时接入 9 条 ADSL、光纤或不同 ISP 线路
多 WAN 特色	带宽叠加、线路备份、策略路由、IP 分流、联机数均衡、QQ 黑白名单、行为管理、USB 存储
端口切换	可转换为 9WAN/1LAN 或 1WAN/9LAN
多子网设置	支持 5 条多子网
智慧 WIFI	√
AC 平台服务端	√
PPTP/L2TP 服务器	支持 50 条隧道
DHCP 高级功能	支持分配多个网段 IP、分配网关、DNS
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

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	1040000
端口映射	√
DMZ 主机	√
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	√
VPN 穿透	L2TP/PPTP/IPSec 穿透
系统日志记录	访问规则日志、攻击日志、PPPoE 日志、系统日志
访问方式	支持 WEB 访问
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	支持 WEB 升级
环境	
工作温度	0° C~40° C
存储温度	-40° C~70° C
工作湿度	10%~95% RH 无凝结
存储湿度	5%~95% RH 无凝结

版权声明

维盟科技©2019

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：深圳市龙华区观湖街道观城社区环观南路 101 号凯美广场 5 层 A505

邮编：518109

电话：4006-12580-5

周一至周日：09:00-22:00