

TW2000 智能网关

产品概述：



- 腾狐 TH-TW2000 智能网关是一款集网关功能和 AC 管理功能为一体的企业级网关路由器，搭载 X86 平台架构，全千兆 RJ45 网口，可同时管理 1024 台腾狐无线瘦 AP，带机量 2000 台；支持多 WAN 接入，可将不同运营商宽带进行叠加；同时可通过智能 QOS 流量控制对用户上网行为进行管理；具备广告营销功能，是商户的营销神器，专为酒店行业、休闲娱乐、餐饮行业、商场行业等环境打造。TW2000 不仅具备优良的策略带宽控制功能，支持 PPPOE 上网拨号认证，同时可以通过云端管理平台自定义消息提醒，并配备有七层防火墙模块，保障用户安全上网，是中大型 WiFi 解决方案必备设备。

产品特点：

● 多 WAN 接入，多条宽带可叠加

TW2000 产品默认采用 3 个 WAN 口，3 个 LAN 模式，最大可接入 4 个千兆宽带，可将不同运营商的宽带进行叠加。

● 智能带宽分配

通过分析网络活动中主机的各种情况，对宽带进行调整，智能分配带宽，网络繁忙时小包优先，保障用户整体上网顺畅，人少多用，人多好用。

● 智能 QOS 流控

TW2000 能够对单个 IP 地址或者 IP 地址范围进行限速，防止用户过大下载时影响整个网络流畅度。

● 无缝漫游

在 WiFi 覆盖场景内，通过 TW2000 的无缝漫游功能，让用户在多 AP 之间移动不掉线，不用重新登录连接信号，稳定上网。

● 负载均衡

用户端会自动选择信号强的 AP 进行接入上网，这样就导致个别的 AP 承载量太大。通过负载均衡处理后，可以让闲下来的 AP 去帮助繁忙的 AP 工作，把用户平均分配，共同承担任务，实现负载均衡，上网不再卡机。

● 云端管理

支持云端管理功能，实现异地控制设备（如设备在深圳，人在北京，通过登录云管理后台可以随时上网进行管控）。

● 广告营销功能

具备微信连 WiFi 功能，同时支持手机短信认证和 WEB 账号密码认证，是商户的吸粉神器，专为酒店、娱

乐、餐饮等行业打造。

产品技术规格

硬件规格	
CPU	Intel 双核高性能 CPU
内存	4G DDR3 800MHz (最大支持 4GB)
存储硬盘	16G 固态 SSD 硬盘
网卡	6 个 Intel 全千兆网卡
显示输出	内置 VGA 插针
扩展接口	2 个 FTP 光纤模块插槽
Console	1*RJ45
固定接口	3 个 WAN 口, 3 个 LAN 口
USB	2 个 USB2.0 接口
电源	输入 : AC 100~240V 50/60Hz
工作温度	低温 : -20°C 高温 : 70°C
相对湿度	10%~90%无凝结 (工作湿度)
	5%~95% 无凝结 (贮存湿度)
外形尺寸	440mm*284mm*44mm
软件规格	
带机量	2000 人
可管理 AP 数量	1024 台
VPN 通道数	128
网络协议	TCP/IP、DHCP、ICMP、NAT、PPPOE、SNTP、HTTP
	DNS、H.323、SIP、DDNS
接入方式	动态 IP、静态 IP、PPPOE 拨号
LAN 口设置	DHCP 服务器
	LAN 口 IP 配置
	不同 LAN 口可以配置不同网段/DHCP 服务器
多 WAN 策略	负载均衡
	带宽叠加
	线路备份
行为审计	URL 审计
	流量审计
流量控制	限制单用户带宽
	限制用户组带宽
	用户之间公平竞争
VPN	32 条 Open VPN
云管理	认证策略

	广告策略
	集中/分组管理
	远程维护
认证	微信连 WIFI
	短信认证
	Portal 认证
	无感知认证
数据中心	系统日志
	WAN 口日志
	VPN 日志
	概要统计
无线管理	AP 管理
	射频状态
	WLAN 管理
	射频优化
	在线用户
系统	中文 Web 网管、远程管理
	配置备份与导入配置
	系统软件升级
	接口流量统计、IP 流量统计
	在线检测、ping、tracert 诊断工具