

# ER2100G

性能高 · 流控强 · 会管理 · 防共享

为您带来大带宽时代的高性能网关

四核处理器架构设计, 支持 300M 外网大带宽接入, 带机量范围 100 台。



## 应用场景



酒店



中小企业



小区



学校

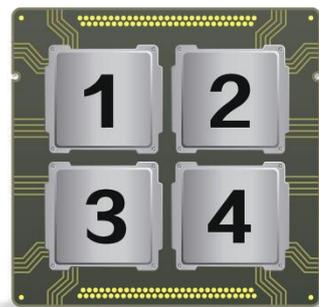
## 主要特性

- ★高性能四核处理器
- ★OLED 显示屏, 显示多种常用参数
- ★终端上网流量智能控制
- ★防二级路由、防 WiFi 共享
- ★内置 VPN 网络, 远程访问无忧
- ★内置软件防火墙, 保护网络安全
- ★支持 300M 外网大带宽接入
- ★灵活的多外线策略, 节省带宽成本
- ★视频会议流数据优先
- ★上网行为管理, 管控上网行为
- ★内置 Web 认证、PPPoE 认证

## 产品特性

### 高性能四核处理器

网关设备位于网络的出口，需要长时间运行，除了速度以外，最为重要的无疑就是其稳定性，网月 ER2100G 企业级高性能路由器采用四核处理器，良好的硬件性能可保证基于硬件基础上的软件更加迅速和稳定。



### 支持 300M 外网大带宽接入



随着整体网络环境的变化，以企业、酒店、网咖等路由器主要应用场景为例，大带宽接入需求越来越多，其对路由器的性能要求已经提升数倍，原有低性能的路由器无法满足需求，已经退出市场。网月科技 ER2100G 采用高性能芯片设计，支持 300M 大带宽接入，满足相应场所需求。

### OLED 显示屏，显示多种常用参数

网月企业级高性能路由器 ER2100G 采用业内独创的“黑科技”，在设备前面板增加了一块 OLED 显示屏，可显示 IP 地址、MAC 地址、系统版本号、开机时间、CPU 当前负载、内存占用等常用参数，管理员无需登录设备即可直截了当的查看到相关信息。



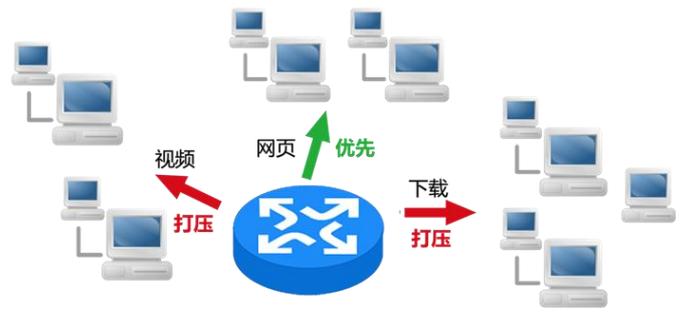
### 灵活的多外线策略，节省带宽成本



网月企业级高性能路由器支持灵活的多外线策略：固定地址、PPPoE 拨号、DHCP 等多种链接方式，并支持 WAN 口带宽负载均衡。同时，配合 PPPoE 扩展功能，使用户可通过同时引入多条“小带宽”线路叠加，达到“大带宽”的效果，节省成本。

## 终端上网流量智能控制

网月企业级高性能路由器内置 N-QOS 终端上网流量智能控制系统，可实现对每个终端上网流量的合理管控。在网页请求、文件下载、远程访问频繁使用的中小企业办公环境下，可让网络更加顺畅，使移动办公优势更加明显。



## 视频会议流数据优先



视频会议流数据对网络设备的要求相当严苛，其即时性、持续性和高带宽三大特性，使普通网关设备无法提供流畅的视频流数据转发工作。网月企业级高性能路由器内置智能流量控制体系，其是专门为特定环境的客户群设计的一种关键应用保障体系，当带宽拥堵时，可优先语音通话、视频监控画面等关键性业务流量。

## 防二级路由、防 WiFi 共享

网月 ER 系列企业级高性能路由器内部设有防二级路由和防 WiFi 热点的功能，当有其他非法路由接入或想通过 WiFi 热点共享无线网络时，网月企业级高性能网关可自动检测出非法路由及 WiFi 热点，并自动断开接入设备，截断 WiFi 热点，防止网络被盗用，确保网络安全。



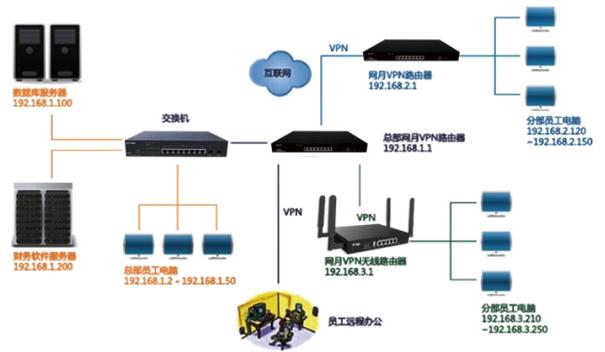
## 上网行为管理，管控上网行为



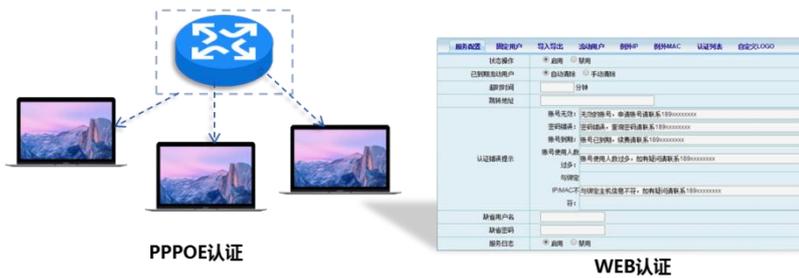
网月企业级高性能路由器内置上网行为管理功能，可实现对网页的访问过滤、网络应用控制、带宽流量管理、IM 软件信息收发审计、用户行为分析。上网行为管理技术是专门用于防止非法信息恶意传播，避免国家机密、商业信息、科研成果泄露，同时还可实时监控、管理网络资源使用情况，提高员工整体工作效率。

## 内置 VPN 网络，远程访问无忧

网月企业级高性能路由器内置 PPTP 和 L2TP 两种 VPN 连接方式，外部设备可通过 VPN 拨号访问该局域网，与局域网内部设备相连接，实现数据共享，远程移动办公。



## 内置 Web 认证、PPPoE 认证



网月企业级高性能路由器支持 WEB、PPPoE 认证功能，可为需要对局域网内客户端做认证上网的场景提供良好的支持，并且内置多种计费 and 流控策略，可用于小区、学校等场所的认证计费。

## 内置软件防火墙，保护网络安全

网月企业级高性能路由器内置软件防火墙，可检测和保护内、外网络之间的数据安全，配合外网隔离、MAC 过滤、网络尖兵等多种安全防护策略，为网络提供全面的保护，防止病毒及非法攻击，强化企业网络安全。



## 产品规格

| 产品型号       | ER2100G                                   |
|------------|---|
| 参数规格       |   |
| 处理器        | 四核  |
| 内存         | 256M                                      |
| 闪存         | 32M                                       |
| 网络接口       | 5 个 1000Mbps RJ45 端口                      |
| 机壳材质       | 金属  |
| 外形尺寸 mm    | 441*230*44 (19 寸)                         |
| 电源         | 100-240V AC                               |
| 最大功耗       | 12W                                       |
| 工作温度       | 0 ~ 50°C                                  |
| 存储温度       | -40 ~ 70°C                                |
| 工作湿度       | 10% ~ 90% RH (无凝结)                        |
| 存储湿度       | 10% ~ 90% RH (无凝结)                        |
| DHCP 服务    | 支持  |
| 弹性端口       | 支持, 1-4 个 WAN/LAN 可变                      |
| 端口映射       | 支持  |
| 防二级路由和热点控制 | 支持  |
| 软件防火墙      | 支持  |
| 动态域名       | 支持  |
| 外网隔离       | 支持  |
| MAC 过滤     | 支持  |
| 上网行为管理     | 支持  |
| QoS        | 智能流控、IP 流控                                |
| 上网认证       | PPPoE 认证、Web 认证                           |
| VPN        | PPTP、L2TP                                 |
| OLED 显示屏   | 支持, 可显示 IP、MAC、系统版本号、开机时间、CPU 当前负载、内存占用情况 |
| Web 管理     | 支持, HTML5                                 |
| 内网监控       | 支持  |
| 静态路由       | 支持  |
| 拨号模式       | 固定地址、PPPoE、DHCP 获取                        |
| 多网关设定      | 支持  |
| 代理 DNS     | 支持  |
| 应用识别       | 支持  |
| 配置文件       | 支持, 可保存当前配置, 还原配置                         |
| 设备升级       | 支持三种升级模式 (在线、自动、本地)                       |
| 系统时间       | 支持 NTP                                    |
| 系统日志       | 支持  |

## 订购信息

| 型号      | 描述                      |
|---------|-------------------------|
| ER2100G | 网月 ER2100G 企业级高性能大带宽路由器 |
| 机柜安装组件  | 一套（短）                   |
| 快速安装指南  | 一个                      |

---

官网: [www.netmoon.cn](http://www.netmoon.cn) 全国热线: 400-600-9451 邮编: 116023 股票代码: 838745  
地址: 中国·辽宁省大连市高新园区火炬路 32 号创业大厦 B 座 21 楼