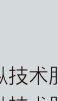


网纵智能网关

快速安装指南 V1.0



让网络更快

THANK YOU!

非常感谢您购买网纵智能网关，它是专业的流控路由由无线覆盖一体化智能网关，凭借业内领先的流控识别引擎、应用分流、应用路由、AC控制、营销认证等功能帮助酒店、网吧、企业等行业客户解决有线无线网络优化，无线覆盖、能有效提升用户体验，降低管理成本，提高经营效益。

本快速安装手册目的在于让用户能快速将网关架设到网络环境中进行的必要配置，其他更深入的设置请浏览官方论坛相关教程或者咨询我司售后服务部门。

网纵技术服务电话：020-85509883（上班时间9:00-22:00）

网纵技术服务qq：4006331833（上班时间9:00-22:00）

网纵商务电话：4006331833

网纵论坛：bbs.netzone.com

<http://www.netzone.com>

安装流程图

- 1 硬件连接
- 2 设置计算机
- 3 登录管理界面
- 4 配置局域网（LAN）
- 5 添加广域网线路（WAN）
- 6 配置应用分流
- 7 导入授权

说明：将官方硬件的em0（lan口）接核心交换机，em1-em5（wan0-wan4）分别接电信、网通、移动等线路。若超过5条外线，请用支持vlan的交换机进行配置。

（推荐使用谷歌Chrome浏览器 / 火狐浏览器 / Microsoft Edge浏览器）

重要：

智能网关默认ip <http://192.168.5.1>

账号 admin

密码 netzone

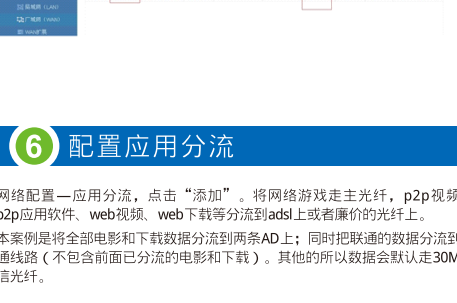
2 设置计算机

将用来配置网纵智能网关的电脑IP设置为192.168.5.2 / 255.255.255.0电脑桌面，选择<网络邻居/网上邻居>，鼠标单击右键，在弹出的菜单，选择<属性>，在弹出的【本地连接 属性】窗口，选中“Internet 协议（TCP/IP）”，点击<属性>（或者双击连接左键）。在弹出的【Internet 协议（TCP/IP）属性】窗口，选择<使用下面的IP地址>，“IP地址：”后面输入IP“192.168.5.2”，“子网掩码：”后面输入掩码“255.255.255.0”。连续点击2次<确定>，再点击<提交>。



3 登录管理界面

用推荐的浏览器打开<http://192.168.5.1>（本指南里使用的是火狐浏览器），默认的用户名是admin，密码netzone



单线环境配置

案例举例：网吧100台机器，数据规划如下：

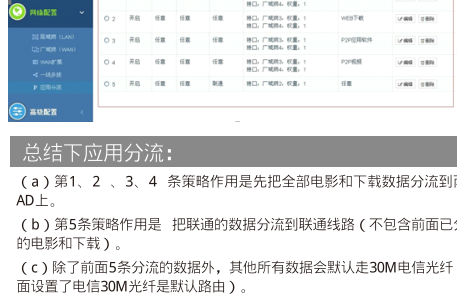
项目	明细
终端/客户机数	100台
WAN线路	电信光纤30M
LAN/内网网关	192.168.3.1/ 255.255.255.0

4 配置局域网（LAN）

1、在展开主菜单“网络配置”，点击“局域网（LAN）”在“LAN设置”页中把IP地址改成网吧内网的网关192.168.3.1，掩码255.255.255.0，点击“提交”。

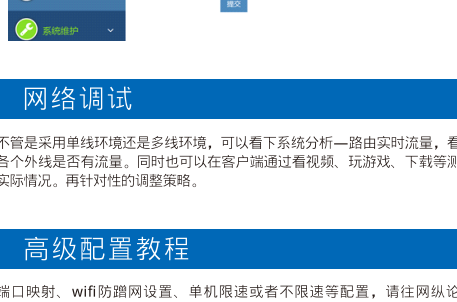


2、按照硬件连接-设置计算机-登录管理界面步骤，修改电脑IP为192.168.3.2 / 255.255.255.0，浏览器里输入打开<http://192.168.3.1>，重新登录管理页面。



5 添加广域网线路（WAN）

配置WAN：网络配置 >>> 广域网（WAN），点击<添加>，会弹出的【添加新广域网】窗口。根据箭头位置填写相关的数后，按提交。



多线环境配置

案例举例：网吧100台机器，4条外网线路（电信光纤30M，网通光纤20M，电信ADSL 100M x 2）电信30M主线，AD分流电影下载，网通光纤走网通表。

- 1、网吧内网网关 192.168.7.249/255.255.255.0
- 2、电信光纤IP：111.111.111.111/255.255.255.0，网关111.111.111.1
- 3、网通光纤IP：222.222.222.222/255.255.255.0，网关222.222.222.1
- 4、电信AD1帐号：111111，密码：222222
- 5、电信AD2帐号：333333，密码：444444

多线环境跟单线配置第一步到第四步步骤一致，修改好网关的ip，然后重新登录，配置好局域网。

5 添加广域网线路（WAN）

广域网配置：网络配置，分别添加电信光纤、网通光纤、电信adsl等线路。（温馨提醒：除了主线线路电信外，其他线路下图箭头位置【默认路由】选择否。）

添加上述线路后如下图所示：

6 配置应用分流

网络配置—应用分流，点击“添加”。将网络游戏走主光纤，p2p视频、p2p应用软件、web视频、web下载等分流到adsl上或者廉价的光纤上。本案例是将全部电影和下载数据分流到两条AD上；同时把联通的数据分流到联通线路（不包含前面已分流电影和下载）。其他的所以数据会默认走30M电信光纤。

分别将四条线路添加完后如下图所示：

这里特别要说明的是，因为本案例提到的分流联通的数据走联通线路，所以启动地址范围也是为这个需求而设置的。

【地址范围】：高级配置—地址范围，分别点击电信和联通，都选择启用。

注意：地址范围 默认是禁用的，要手动开启对应的地址范围。开启后，网络配置—应用分流在新添加应用分流时才可以选择对应的运营商。

分流联通的数据走联通线路（除了电影下载以外的其他全部联通的数据）

添加后如下图所示，【应用分流】就设置好了。

注意：添加分流策略后务必点击该页面左上角的“应用”，分流才能起作用。

总结下应用分流：

- （a）第1、2、3、4条策略作用是先把全部电影和下载数据分流到两条AD上。
- （b）第5条策略作用是 把联通的数据分流到联通线路（不包含前面已分流的电影和下载）。
- （c）除了前面5条分流的数据外，其他所有数据会默认走30M电信光纤（前面设置了电信30M光纤是默认路由）。

7 导入授权

联系网纵公司或者当地代理商，提供本台设备的硬件ID申请15天的测试key

网络调试

不管是采用单线环境还是多线环境，可以看一下系统分析一路由实时流量，看下各个外线是否有流量。同时也可以客户端通过看视频、玩游戏、下载等测试实际情况。再针对性的调整策略。

高级配置教程

端口映射、wifi防蹭网设置、单机限速或者不限速等配置，请往网纵论坛（<http://bbs.netzone.com>）上浏览相关教程。

特别重要

- 做分流的时候，协议组其他和网络游戏要走同一线路；
- 分流其他和网络游戏的时候，序号要紧凑一起；
- 特殊的应用分流策略序号要靠前；
- wan线路扩展的时候建议为每个vlan设置一个不同的mac地址；
- 授权注册的ip数不要小于真实的终端数量；
- 保证系统时间的准确度；
- 保证特征库的更新；
- 若遇到线路没流量，请点击下【应用分流】的应用和【高级配置】的应用。

网纵新浪微博：
weibo.com/netzone4006331833

网纵微信号：
netzone4006331833