

1、网络信息

某网吧用户使用 Smart6 通过光纤专线与 PPPoE 拨号上网，其网络信息如下所示：

内网主机地址：

192.168.1.0/24，网关 192.168.1.1，DNS 114.114.114.114

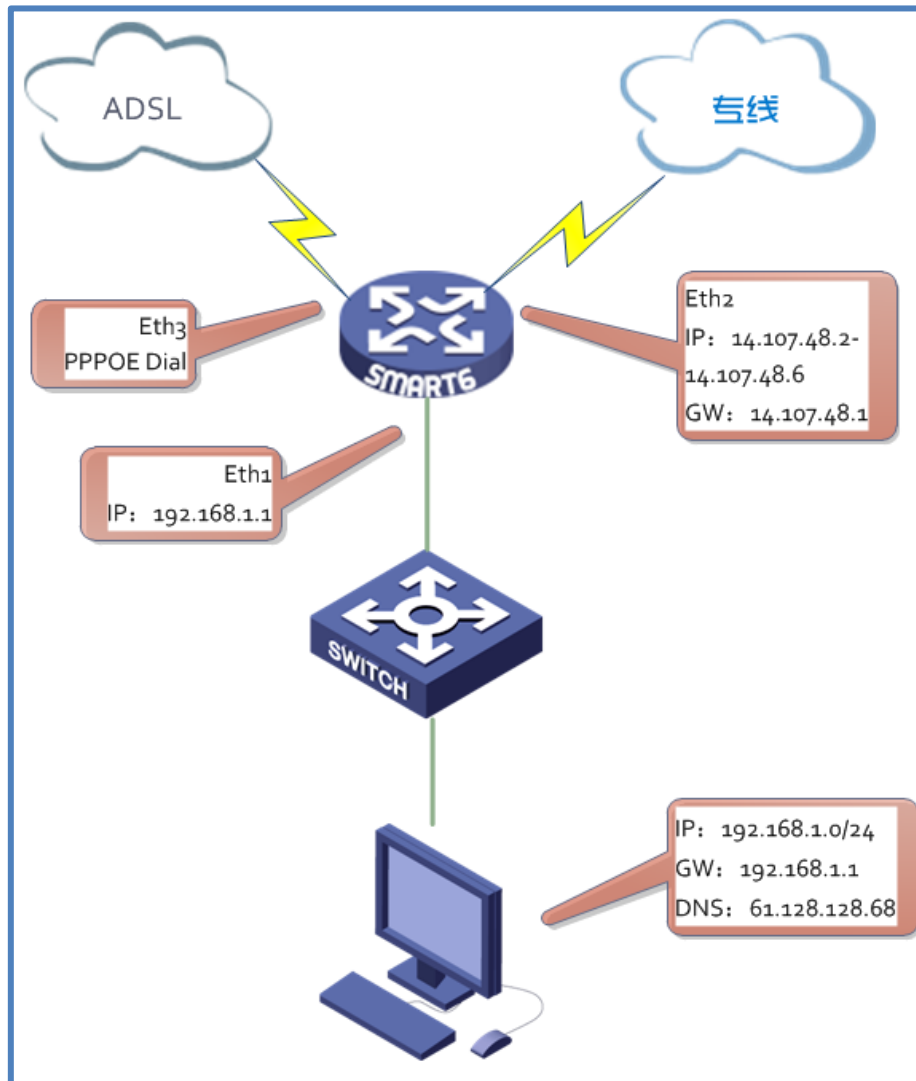
Smart6：

使用 eth3 PPPoE 拨号上网，用户名 02368650713，密码 123456

使用 eth2 连接电信运营商，IP 地址：14.107.48.2-14.107.48.6，网关 14.107.48.1，DNS 服务器地址 61.128.128.68

使用 eth1 连接内网交换机

将 web 流量和游戏走光纤专线，其它走 PPPoE 线路



2、基本设置

参考《PPPoE 拨号接入上网》案例和《光纤专线接入》案例，完成接口线路等配置。

这里需要指出的是，只需把 PPPoE 勾选“按此条线路为默认网关”，这样默认流量都从 PPPoE 出去，需要分流的应用在“多线分流”里分流到专线

3、WEB 流量和游戏分流到专线（注：内网 PPPOE、PPTP 等 PPP 类的做多线分流时，直接填“来源地址”，不要选“LAN 接口”）

分流链路	ZHUANXIAN		
来源地址	<input checked="" type="checkbox"/> 新地址项	A. B. C. D/M	*A. B. C. D/M
	<input type="checkbox"/> 地址对象	any	<input type="checkbox"/> 来源地
目的地址	<input checked="" type="checkbox"/> 新地址项	A. B. C. D/M	*A. B. C. D/M
	<input type="checkbox"/> 地址对象	any	<input type="checkbox"/> 目的地
LAN接口	LAN1		
状态检测	<input checked="" type="checkbox"/> 新建	<input type="checkbox"/> 已建	<input type="checkbox"/> 关联 <input type="checkbox"/> 无效
分流方式	<input checked="" type="checkbox"/> 按端口对象分流	http	
	<input type="checkbox"/> 按流量比例分流	有效值：1 - 99	%
	<input type="checkbox"/> 按连接会话分流	将会话	到 匹备第 *将会话共
	<input type="checkbox"/> 按应用协议分流	任意	
备注			

分流链路: ZHUANXIAN

来源地址: 新地址项 A. B. C. D/M *A. B. C. D/M

地址对象 any 来源地址取反

目的地址: 新地址项 A. B. C. D/M *A. B. C. D/M

地址对象 any 目的地址取反

LAN接口: LAN1

状态检测: 新建 已建 关联 无效

分流方式: 按端口对象分流 任意

按流量比例分流 有效值: 1 - 99 %

按连接会话分流 将会话 到 匹备第 *将会话共分为多

按应用协议分流 网络游戏

备注:

确定后如下图

显示数量: 20条

ID	链路	来源	目的	LAN接口	分流方式	统计 (Bytes/Packets)	备注	状态	操作
1	ZHUANXIAN	0.0.0.0/0	0.0.0.0/0	LAN1	会话状态: 新建 按端口对象: http	0.00B / 0.00B		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	ZHUANXIAN	0.0.0.0/0	0.0.0.0/0	LAN1	会话状态: 新建 应用协议: 网络游戏->所有	0.00B / 0.00B		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Smart6 支持主流的应用协议识别，进入“服务/应用协议识别”，在线更新特征库后，启动服务即可。

最后，点击右上角“保存”，保存系统配置。