

1、网络信息

某网吧用户使用 Smart6 通过两条光纤上网，其网络信息如下：

内网主机地址：192.168.1.0/24，网关 192.168.1.1，DNS 61.128.128.68

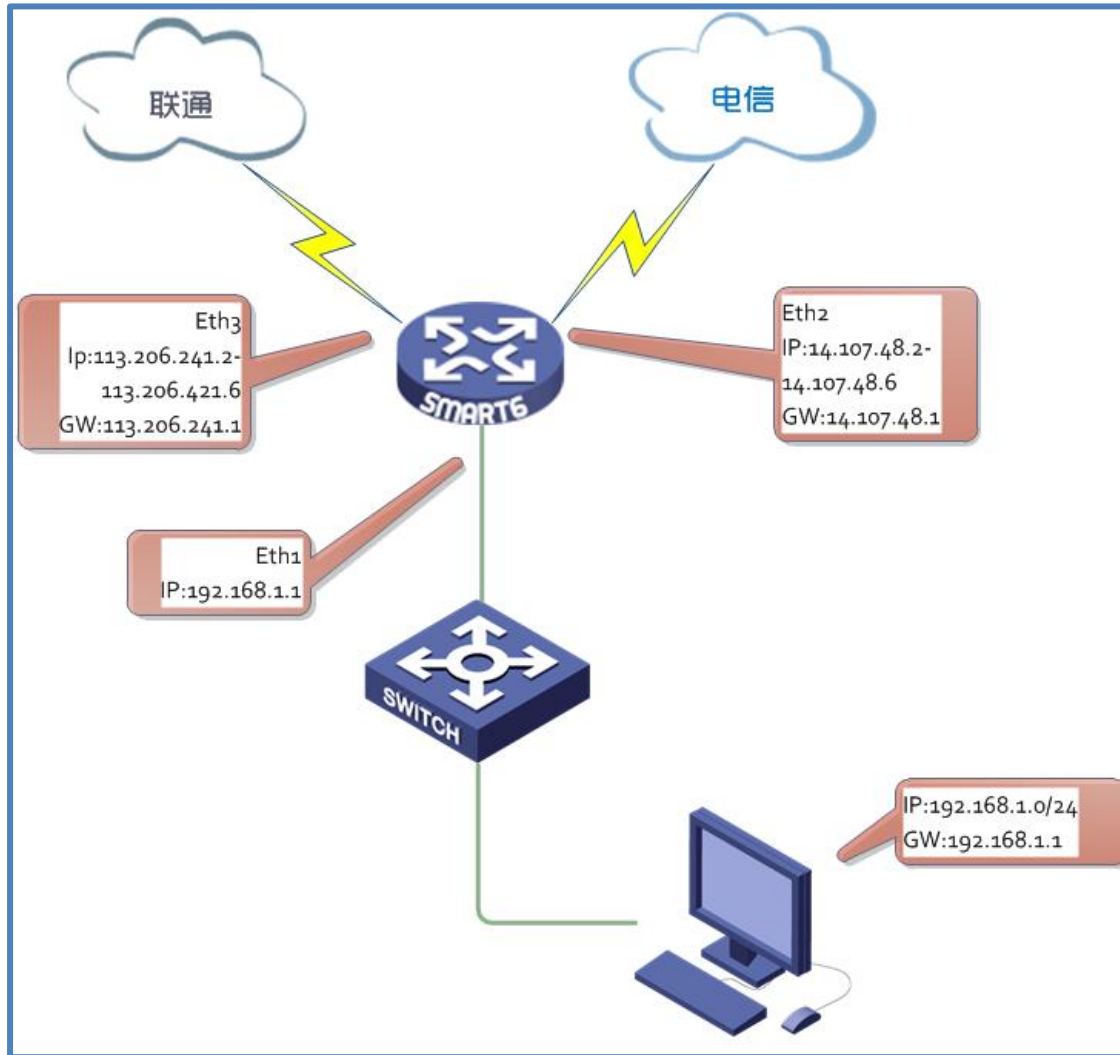
Smart6：

使用 eth3 连接联通运营商，IP 地址：113.206.241.2-113.206.241.6，网关

113.206.241.1 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 使用 eth1 连接内网交换机

要求联通线路走联通，剩余流量走电信线路



2、配置电信线路为默认网关

进入“网络设置/接口设置”点击 WAN 旁边的“增加”，把默认网关和地址转换勾选上

线路名称	DIANKIN		
请选择成员	接口	eth2	子接口 选择子接口
	<input checked="" type="radio"/> 固定地址上网 <input type="radio"/> PPPoE拨号上网 <input type="radio"/> DHCP分配上网		
IP地址	14.107.48.2-6		
子网掩码	255.255.255.248		
默认网关	14.107.48.1		
	+ 增加更多IP地址		
带宽	上行	Mb	下行 Mb
DNS	主	备	
默认网关	<input checked="" type="checkbox"/> 设置此条线路为默认网关，默认网关不能同时设置多条		
NAT模式	<input checked="" type="checkbox"/> 按此条线路使用NAT模式连接Internet		
添加DNS	<input type="checkbox"/> 自动添加DNS（将PPPoE自动获取的DNS地址将自动加载到路由器系统中）		

3、配置联通接口地址

进入“网络设置/接口设置”点击WAN旁边的“增加”，为eth3配置IP地址，这里就只勾选地址转换，不用再选择默认网关

线路名称	LIANTONG		
请选择成员	接口	eth3	子接口 选择子接口
	<input checked="" type="radio"/> 固定地址上网 <input type="radio"/> PPPoE拨号上网 <input type="radio"/> DHCP分配上网		
IP地址	113.206.241.2-6		
子网掩码	255.255.255.248		
默认网关	113.206.241.1		
	+ 增加更多IP地址		
带宽	上行	Mb	下行 Mb
DNS	主	备	
默认网关	<input type="checkbox"/> 设置此条线路为默认网关，默认网关不能同时设置多条		
NAT模式	<input checked="" type="checkbox"/> 按此条线路使用NAT模式连接Internet		
添加DNS	<input type="checkbox"/> 自动添加DNS（将PPPoE自动获取的DNS地址将自动加载到路由器系统中）		

4、进入“网络设置/多线分流”做分流，点击增加，选择分流链路为 LIANTONG，选择 LAN1 (eth1) (也可以把源地址写内网地址 192.168.1.0/24)，在目的地址栏的地址对象打勾后选择系统自带的联通路由表 UNICOM (注意需要用到的选项前面要打勾)

(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: LIANTONG

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

目的地址: 新地址项 A. B. C. D/M *A. B. C. D/M

地址对象: UNICOM 目的地址取

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 匹配第 *将会话共分为多

按应用协议分流 任意

备注:

插入到第 条之前

最后、点击右上角“保存”，保存系统配置。

5、进一步配置

1) 在实际环境中，有可能两条线是同一运营商，需要按流量百分比来分配两条线路的流量，这只需要修改第 4 步中的多线分流规则，不再指定目的地址，而是在其“分流方式”的“按流量比例分流”中，输入需要的百分比即可。假如两条都是 10M 的联通线路

分流链路	LIANTONG		
来源地址	<input checked="" type="checkbox"/>	新地址项	A. B. C. D/M
	<input type="checkbox"/>	地址对象	any
目的地址	<input checked="" type="checkbox"/>	新地址项	A. B. C. D/M
	<input type="checkbox"/>	地址对象	any
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 type="checkbox"/>	按端口对象分流	任意
	<input checked="" type="checkbox"/>	按流量比例分流	50 %
	<input type="checkbox"/>	按连接会话分流	将会话 到 匹配第
	<input type="checkbox"/>	按应用协议分流	任意
备注			

A. B. C. D/M
 来源地址取反
 A. B. C. D/M
 目的地址取反
 将会话共分为多少

2) 如果需要按应用分流，需先开启“系统管理/服务/应用识别”的服务，开启后勾选开机自动运行，假如要把游戏走到联通操作

分流链路	LIANTONG		
来源地址	<input checked="" type="checkbox"/>	新地址项	A. B. C. D/M
	<input type="checkbox"/>	地址对象	any
目的地址	<input checked="" type="checkbox"/>	新地址项	A. B. C. D/M
	<input type="checkbox"/>	地址对象	any
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 type="checkbox"/>	按端口对象分流	任意
	<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 匹配第
	<input checked="" type="checkbox"/>	按应用协议分流	网络游戏
备注			
	<input type="checkbox"/>	插入到第	条之前

A. B. C. D/M
 来源地址取反
 A. B. C. D/M
 目的地址取反
 将会话共分为多少
 所有