

1、网络信息

某网吧用户使用 Smart6 通过光纤专线上网，其网络信息如下：

内网主机地址：

192.168.1.0/24，网关 192.168.1.1

192.168.2.0/24，网关 192.168.2.1

其网关均指向三层交换机

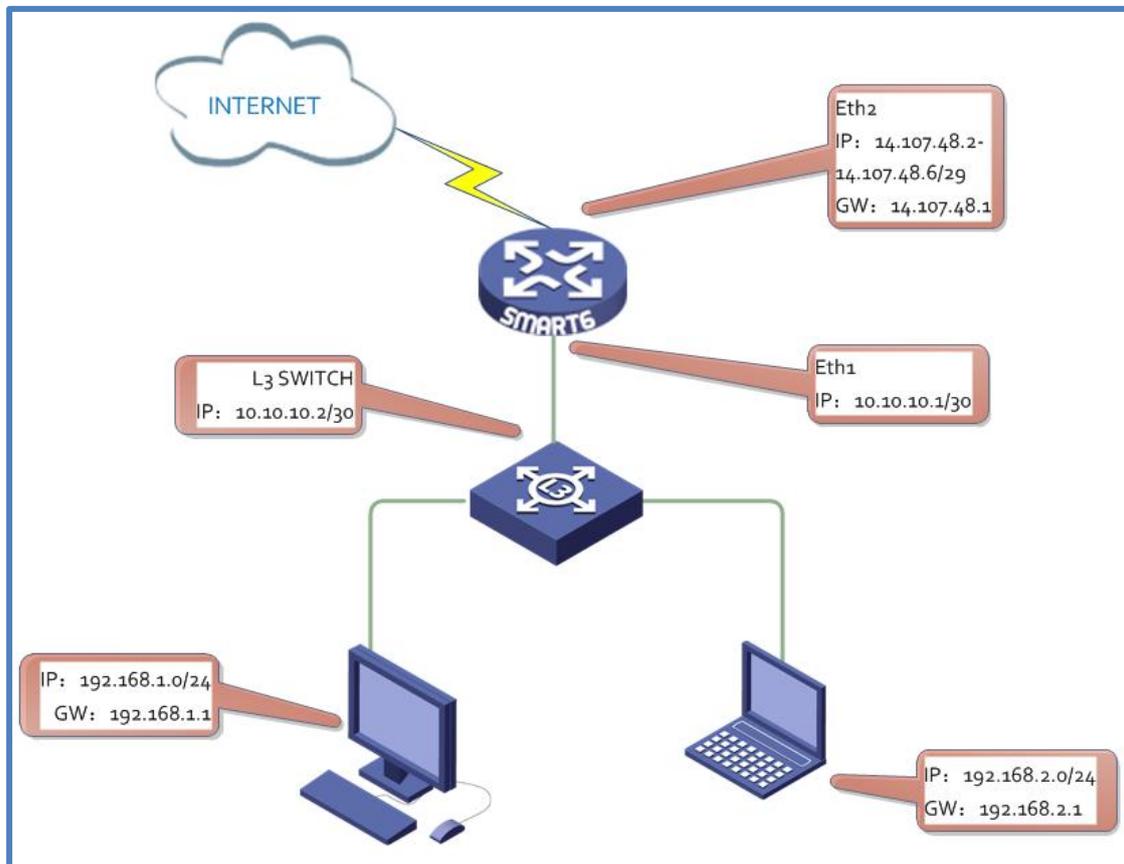
三层交换机：

与 Smart6 相连设备接口地址为 10.10.10.2/30，Smart6 eth1 地址为 10.10.10.1

Smart6：

使用 eth2 连接电信运营商，IP 地址：14.107.48.2-14.107.48.6/29，网关 14.107.48.1

使用 eth1 连接内网三层交换机



2、配置接口

进入“网络设置/接口线路”，点击“增加”，在线路名称中输入“LAN”，在成员接口中选择 eth1，并配置相应的 IP 地址

The screenshot shows the '新增链路' (Add Link) configuration page. The '线路名称' (Link Name) is set to 'LAN'. Under '请选择成员' (Please select member), the '接口' (Interface) is 'eth1' and '子接口' (Sub-interface) is '选择子接口' (Select sub-interface). The 'IP地址' (IP Address) is '10.10.10.1' and the '子网掩码' (Subnet Mask) is '255.255.255.0'. There is a '+ 增加更多IP地址' (Add more IP addresses) button. At the bottom, there are '确定' (Confirm) and '取消' (Cancel) buttons.

同样地，增加WAN线路，选择eth2接口，输入相应的IP地址，子网掩码和网关地址，并勾选“默认网关”和“NAT模式”选项。

The screenshot shows the '新增链路' (Add Link) configuration page for a WAN interface. The '线路名称' (Link Name) is 'WAN'. Under '请选择成员' (Please select member), the '接口' (Interface) is 'eth2' and '子接口' (Sub-interface) is '选择子接口' (Select sub-interface). There are three radio buttons for connection type: '固定地址上网' (Fixed IP address internet) is selected, 'PPPoE拨号上网' (PPPoE dial-up internet) is unselected, and 'DHCP分配上网' (DHCP assigned internet) is unselected. The 'IP地址' (IP Address) is '14.107.48.2-6', '子网掩码' (Subnet Mask) is '255.255.255.248', and '默认网关' (Default Gateway) is '14.107.48.1'. There is a '+ 增加更多IP地址' (Add more IP addresses) button. The '带宽' (Bandwidth) section has '上行' (Upstream) and '下行' (Downstream) both set to 'Mb'. The 'DNS' section has '主' (Primary) and '备' (Secondary) fields. At the bottom, there are two checked checkboxes: '默认网关' (Default Gateway) and 'NAT模式' (NAT Mode). There is also an unchecked checkbox for '添加DNS' (Add DNS).

上例中，IP 地址是一个范围，所以输入了一个范围值，如果您是单个地址，则只需要输入单个 IP 地址即可。

3、配置静态路由

增加到内网主机的静态路由，进入“网络设置/静态路由”，点击增加按钮

新增静态路由项

类型 主机 网络

目的地址 * eg. 192.168.0.0或192.168.0.0/24

子网掩码 * 默认值: 255.255.255.0

网关地址 * eg. 192.168.1.1

接口 * 可忽略, 系统将自适应接口

优先级 * 有效值: 0 - 32765, 忽略时优先级最高, 如果有多条相同默认网关, 请使用不同的优先级

报文标记 * 引用报文标记规则中定义的数据流标记值

路由探测

如果您局域网是二层网络，没有三层交换机，则这一步可以忽略。

最后、点击右上角“保存”，保存系统配置。