M系列路由器与三层交换机对接

 适用型号：M系列路由 问题归类：功能设置

###### 适用环境：WIFI+监控+有线多种业务混合环境



###### 网络规划：监控、WIFI混合环境。WIFI、监控划分不同vlan，每楼层甩两条网线，分别接AP POE、监控POE。核心交换机启用三层功能

###### G5328F作为核心交换机交换机配置如下：

划分两个vlan：

Vlan2-vlan4作为wifi网段：分别对应192.168.2.1/3.1/4.1 25.255.255.0 开启DHCP

Vlan5作为监控网段：192.168.1.1/24 关闭DHCP

Vlan1作为管理网段：192.168.0.1/24 关闭DHCP 与M路由对接

静态路由：0.0.0.0 0.0.0.0 下一跳 192.168.0.252

###### M路由配置：

1. 静态路由
2. Nat代理

1、静态路由配置 网络设置→静态路由→新增





需要添加4条静态路由

目标网段：192.168.1.0

子网掩码：255.255.255.0

网关：192.168.0.1

接口：lan

点击确定 生效

192.168.2.0/3.0/4.0 操作步骤类似

###### 2、nat代理 网络设置→非法IP地址拦截→关闭



静态路由、Nat代理设置完毕，三层交换机下各个vlan均可以联网。