SW1：

enable //修改主机名

configure terminal hostname switch1

spanning-tree //开启生成树

spanning-tree mode rstp

vlan 10 //创建vlan

vlan 20

interface f0/2 //划分vlan

switch mode access

switch access vlan 10

no shutdown

interface f0/3

switch mode access

switch access vlan 20

no shutdown

interface vlan 10 //进入svi口

ip address 10.1.1.254 255.255.255.0 //设置svi的ip地址

no shutdown //打开接口

interface vlan 20 //设置svi口

ip address 10.1.2.254 255.255.255.0

no shutdown

interface f0/1 //进入接口

no switch //关闭交换功能（打开路由功能）

ip address 10.11.11.2 255.255.255.248 //配置ip

no shutdown //开启接口

router ospf 1 //开启ospfpf进程1

network 10.1.1.0 0.0.0.255 area 0 //在area

0中宣告网段10.1.1.0/24

network 10.1.2.0 0.0.0.255 area 0 //宣告网段10.1.1.0/24

network 10.11.11.0 0.0.0.7 area 0 //宣告网段10.11.11.0/29