题中“a”,“b”,“c”,“d”,“e”均为代指；

命令之间有缩进，请注意；

命令均需使用“Tab”键进行补全。

首先，“sys”进入系统模式：

## ***通过一条命令划分vlan a、vlan b、vlan c：***

vlan batch a b c

## ***设置端口组a，并将端口b、c、d加入端口组，将端口组设置为access模式，并添加至vlan a中：***

port-group a

group-member GigabitEthernet 0/0/b to GigabitEthernet 0/0/d

 port link-type access

 port default vlan a

 quit

## ***配置端口a为trunk模式，并放行vlan b、vlan c（放行前需要使用“vlan batch”来创建vlan）***

interface GigabitEthernet 0/0/a

 port link-type trunk

port trunk allow-pass vlan b c

quit

## ***创建三层vlan a，配置IP地址为：172.16.2.1/24：***

interface Vlanif 2

ip address 172.16.2.1 24

quit

## 添加默认路由，下一跳为192.168.4.1：

ip route-static 0.0.0.0 0 192.168.4.1

## 添加静态路由去往192.168.1.0/24网段，下一跳地址为192.168.101.2：

ip route-static 192.168.1.0 24 192.168.101.2

## 进入vlan a，配置vlan a网关为：172.16.100.254/24：

interface Vlanif a

 ip address 172.16.100.254 24

 quit

## 配置g0/0/a端口为access模式，所属vlan101：

interface GigabitEthernet 0/0/a

port link-type access

port default vlan 101

quit

## 配置g0/0/a端口地址为12.12.12.2/30：

interface GigabitEthernet 0/0/a

ip address 12.12.12.2