NETWORK day 03

================================================

Vlan优点 控制广播 增加安全 提高带宽利用率 数据传递的延迟降低

Trunk 中继链路

链路聚合 提高速度 容错 备用

路由器

路由表 1，直连路由 ip 开启 2，静态路由

三层交换机

虚拟接口 vlan接口

<Huawei>system-view //进入系统视图

[Huawei]undo info-center enable //关日志

[Huawei]vlan batch 2 3 //创建vlan2与3

[Huawei]display vlan //检查

[Huawei]interface GigabitEthernet 0/0/2 //进2口

[Huawei-GigabitEthernet0/0/2]port link-type access //配置接口类型为access

[Huawei-GigabitEthernet0/0/2]port default vlan 2 //把2口加入vlan2

[Huawei-GigabitEthernet0/0/2]in g0/0/3

[Huawei-GigabitEthernet0/0/3]port link-type access //配置接口类型为access

[Huawei-GigabitEthernet0/0/3]port default vlan 3 //把3口加入vlan3

[Huawei]interface Vlanif 1 //进入vlan1的接口

[Huawei-Vlanif1]ip address 192.168.1.254 24 //配置ip，该ip可以作为

vlan1的网关

[Huawei-Vlanif1]interface Vlanif 2 //进入vlan2的接口

[Huawei-Vlanif2]ip address 192.168.2.254 24 //配置ip，该ip可以作为

vlan2的网关

[Huawei-Vlanif2]interface Vlanif 3 //进入vlan3的接口

[Huawei-Vlanif3]ip address 192.168.3.254 24 //配置ip，该ip可以作为

vlan3的网关

下课休息