**NETWORK day 05**

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

Vlan 控制广播 增加安全 提高带宽利用 降低延迟

Trunk 链路聚合

路由： 直连路由，静态路由，动态路由

acl 基本 源ip 高级 源ip、目标ip、协议、端口

nat

A 10.0.0.0~10.255.255.255

B 172.16.0.0~172.31.255.255

C 192.168.0.0~192.168.255.255

静态 一对一 双向通信

Easyip 多对一 单向通信

Vrrp 虚拟路由冗余协议

主 备份 虚拟

display current-configuration //查询大部分配置

display version //查询设备版本

display vlan //差vlan

display ip interface brief //查询ip配置

display this //查当前视图配置

display ip routing-table //查路由表

display ip routing-table | include /24 //筛选查询只包含/24的路由表信息

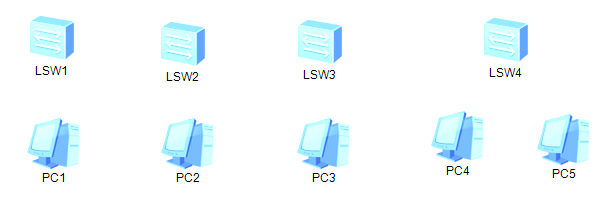
display acl 2000 //查询列表号是2000的acl

display acl all //查询所有acl

display vrrp brief //查询vrrp摘要信息

**组建大型企业网络**

**步骤一：为3700交换机修改主机名，配置vlan**



1，

[Huawei]sysname sw1 //依次将名称修改为sw1~sw4

[sw1]undo info-center enable //关闭日志

2，

[sw1]vlan batch 10 20 30 40 //依次在4台3700创建4个vlan

下课休息 10:05回