

1 描述生成树协议的作用

参考答案

逻辑上断开环路，防止广播风暴的产生

当线路故障，阻塞接口被激活，恢复通信，起备份线路的作用

2 STP的网桥ID由什么组成？

参考答案

网桥优先级和网桥的MAC地址

3 交换机之间选择根网桥的依据是什么？

参考答案

交换机之间选择BID值最小的交换机作为网络中的根网桥

4 HSRP的作用是什么？

参考答案

网关的冗余备份，可以保障网关设备出现故障的情况下不会对网络造成重大影响。

5 HSRP中路由器身份有哪些？

参考答案

活跃路由器，备份路由器，虚拟路由器