

经典配置Catalyst65094006交换机配置方案（推荐）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022__E7_BB_8F_E5_85_B8_E9_85_8D_E7_c101_267789.htm 拓扑结构如下图所示:这个配置的例子涉及到

了:HSRP,VLAN,VTP,STP,TRUNK,PPP等等，一些工程中很常见的配置!一、 Catalyst 6509交换机配置方案1.1、配置6509二层

交换Console> (enable) set system name bg-sw-01 /设备名

称Bg-sw-01> (enable) set password Enter old password: Enter new password: test /设备口令Retype new password: testBg-sw-01>

(enable) set enablepass Enter old password: Enter new password: test /设备口令Retype new password: test Bg-sw-01> (enable) set banner

motd % Welcome to the c6509 in the office % /提示文本Bg-sw-01>

(enable) set interface sc0 10.234.180.21 255.255.255.0 /设置管理接口 #sh intBg-sw-01> (enable) set ip route default 10.234.180.234 /设置默认网关 #sh ip routeBg-sw-01> (enable) set vtp mode server /

设置VTP模式 #sh vtp domainBg-sw-01> (enable) set vtp domain Core_Net /设置VTP域名Bg-sw-01> (enable) set vlan 31 name

ZhongSanLu /创建VLAN #sh vlanBg-sw-01> (enable) set vlan 32 name YiYangBg-sw-01> (enable) set vlan 33 name

JianXiuBg-sw-01> (enable) set vlan 34 name RaoDianBg-sw-01>

(enable) set vlan 35 name JinSanLouBg-sw-01> (enable) set vlan 36 name WuZiBg-sw-01> (enable) set port channel 1/1-2 on /设置Channel #sh port channelBg-sw-01> (enable) set trunk 1/1 on

dot1q 1-1005Bg-sw-01> (enable) set trunk 2/2 on dot1q 1-1005 /设置trunk #sh trunk #Bg-sw-01> (enable) set trunk 2/3 on dot1q

1-1005Bg-sw-01> (enable) set trunk 2/4 on dot1q 1-1005Bg-sw-01>
(enable) set trunk 2/5 on dot1q 1-1005Bg-sw-01> (enable) set trunk
2/6 on dot1q 1-1005Bg-sw-01> (enable) set trunk 2/7 on dot1q
1-1005 Bg-sw-01> (enable) set spantree root 1-40 dia 4 /设
为spantree的根 #sh spantreeBg-sw-01> (enable) set spantree
portfast 1/1-2 enable /设spantree端口快速启用 Bg-sw-01>
(enable) set spantree portfast 2/1-8 enable Bg-sw-01> (enable) set
spantree uplinkfast enable /设spantree端口快速切换 Bg-sw-01>
(enable) set spantree backbonefast enable /设spantree端口快速定
位根 1.2、配置路由Console> (enable) session 15 /进入路由
子卡Router(config)# hostname c6509-msfc /设备名c6509-msfc
(config)# enable password test /设口令c6509-msfc (config)# enable
secret testC6509-msfc(config)# banner motd % Welcome to the
c6509-msfc in the Office % /设提示文本c6509-msfc (config)# line
vty 0 4 / 进入VTY模式c6509-msfc (config-line)#login / 登入提
示c6509-msfc (config-line)#password test / 设用户级口
令c6509-msfc (config-line)# end 100Test 下载频道开通，各类考
试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com