

Cisco认证知识:Switch命令大全(一)思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_Cisco\\_E8\\_AE\\_A4\\_E8\\_AF\\_c101\\_644377.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Cisco_E8_AE_A4_E8_AF_c101_644377.htm)

1.在基于IOS的交换机上设置主机名/系统名:

switch(config)# hostname hostname 在基于CLI的

交换机上设置主机名/系统名: switch(enable) set system name

name-string 2.在基于IOS的交换机上设置登录口令:

switch(config)# enable password level 1 password 在基于CLI的交

换机上设置登录口令: switch(enable) set password switch(enable)

set enablepass 3.在基于IOS的交换机上设置远程访问:

switch(config)# interface vlan 1 switch(config-if)# ip address

ip-address netmask switch(config-if)# ip default-gateway ip-address

在基于CLI的交换机上设置远程访问: switch(enable) set interface

sc0 ip-address netmask broadcast-address switch(enable) set

interface sc0 vlan switch(enable) set ip route default gateway 4.在基

于IOS的交换机上启用和浏览CDP信息: switch(config-if)# cdp

enable switch(config-if)# no cdp enable 为了查看Cisco邻接设备的

CDP通告信息: switch# show cdp interface [type module/port]

switch# show cdp neighbors [type module/port] [detail] 在基于CLI

的交换机上启用和浏览CDP信息: switch(enable) set cdp

{enable|disable} module/port 为了查看Cisco邻接设备的CDP通

告信息: switch(enable) show cdp neighbors[module/port]

[vlan|duplex|capabilities|detail] 5.基于IOS的交换机的端口描述:

switch(config-if)# description description-string 基于CLI的交换机

的端口描述: switch(enable)set port name module/number

description-string 6.在基于IOS的交换机上设置端口速度:

switch(config-if)# speed{10|100|auto} 在基于CLI的交换机上设置端口速度: switch(enable) set port speed module/number {10|100|auto} switch(enable) set port speed module/number {4|16|auto} 7.在基于IOS的交换机上设置以太网的链路模式: switch(config-if)# duplex {auto|full|half} 在基于CLI的交换机上设置以太网的链路模式: switch(enable) set port duplex module/number {full|half} 8.在基于IOS的交换机上配置静态VLAN: switch# vlan database switch(vlan)# vlan vlan-num name vla switch(vlan)# exit switch# configure terminal switch(config)# interface interface module/number switch(config-if)# switchport mode access switch(config-if)# switchport access vlan vlan-num switch(config-if)# end 在基于CLI的交换机上配置静态VLAN: switch(enable) set vlan vlan-num [name name] switch(enable) set vlan vlan-num mod-num/port-list Cisco认证知识:Switch命令大全(二) 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](http://www.100test.com)