

Cisco IOS12.0参考库——接口配置技术



[Cisco IOS12.0参考库——接口配置技术_下载链接1](#)

著者:

出版者:北京希望电脑公司/北京希望电子出版社

出版时间:1999-09

装帧:精装

isbn:9787900024411

内容提要

本书是Cisco IOS12.0参考库系列图书之一，主要介绍了有关接口配置方面的技术。

全书共分4章，内容包括LAN接口配置、串行接口配置、逻辑接口配置以及接口配置命令，其中接口配置命令列举出了210多条，并通过大量实例详细讲解了这些命令的使用，帮助

读者更好地掌握。

本书是设计、实现以路由器为基础的互联网络的网络管理员和开发人员的重要技术参考手册，同时也是科研机构技术人员、大专院校相关专业师生的自学、教学参考用书。

本书配套光盘内容包括：1与本书配套电子书；2送“计算机基础知识全面速成”多媒体

教学软件。

作者介绍:

目录: 目录

第0章 接口配置概述

0.1由CISCO路由器支持的接口类型

0.2了解接口配置

0.3了解分接口

0.4可用于任何接口的配置特性

0.5了解OIR

0.6了解快速交换支持

0.7监控和维护接口

0.8接口配置范例

0.9关于CiscoIOS 12.0

ReferenceLibrary

0.10CiscoIos软件的使用

第1章 LAN接口配置

1.1一个以太网或一个快速以太网接口配置

1.2配置FASTEtherChannel

1.3配置光纤分布式数据接口

1.4配置一个集线器接口

1.5配置一个LANExtender接口

1.6配置令牌环接口

1.7LAN接口配置范例

第2章 串行接口配置

2.1高速串行接口的配置

2.2同步串行接口的配置

2.3信道化T3接口处理器的配置

2.4PA—E3和PA—2E3串行端口适配器的配置

2.5PA—T3和PA—2T3串行端口适配器的配置

2.6PacketOC—3接口的配置

2.7Packet—Over—SONET电路的自动保护交换配置

2.8用于CSU/DSU服务模型串行接口的配置

2.9低速串行接口的配置

2.10串行接口配置范例

第3章 逻辑接口配置

3.1回路接口的配置

3.2空接口的配置

3.3隧道接口的配置

3.4逻辑接口配置范例

第4章 配置接口命令

4.1 (标准)

4.2 (类型代码)

4.3 apsaauthenticate

4.4 apsforsce

4.5 apsgroup

4.6 apslckout

4.7 apsmanual

4.8 aps protect

- 4.9 aps revert
- 4.10 aps timers
- 4.11 aps unidirectional
- 4.12 apsworking
- 4.13 atmsonet
- 4.14 auto-polarity
- 4.15 bandwidth
- 4.16 cablelength
- 4.17 cablelength long
- 4.18 cablelength short
- 4.19 cas-group
- 4.20 (Fast Ether-
Channel)
- 4.21 clear controller lex
- 4.22 clear counters
- 4.23 clear hub
- 4.24 clear hub counters
- 4.25 clear interface
- 4.26 clear interface fastethemet
- 4.27 clear rif-cache
- 4.28 clear service-module serial
- 4.29 clock rate
- 4.30 (CT3lp)
- 4.31 (Cisco AS5200)
- 4.32 (Cisco MC3810)
- 4.33 (控制器)
- 4.34 (接口)
- 4.35 cmt connect
- 4.36 cmt disconnect
- 4.37 compress
- 4.38 controller t3
- 4.39 copy flash lex
- 4.40 copy tftp lex
- 4.41 crc
- 4.42 crc4
- 4.43 crc bits 5
- 4.44 cut-through
- 4.45 delay
- 4.46 dce-terminal-timing enable
- 4.47 (控制器)
- 4.48 down-when-looped
- 4.49 dsu bandwidth
- 4.50 dsu mode
- 4.51 dte-invert-txc
- 4.52 duplex
- 4.53 early-token-release
- 4.54 encapsulation
- 4.55 fddi burst-count
- 4.56 fddi c-min
- 4.57 fddi cmt-signal-bits
- 4.58 fddi duplicate-address-check
- 4.59 fddi encapsulate
- 4.60 fddi frames-per-token
- 4.61 fddi smt-frames

4.62 fddi tb-min
4.63 fddi tl-min-time
4.64 fddi t-out
4.65 fddi token-rotation-time
4.66 fddi valid-transmission-time
4.67 fdl
4.68 (EI/TI控制器)
4.69 (E3/T3控制器)
4.70 (T3控制器)
4.71 full-duplex
4.72 half-duplex
4.73 half-duplex controlled-camer
4.74 half-duplex timer
4.75 hold-queue
4.76 hssi extemal-loop-request
4.77 hssi intemal-clock
4.78 hub
4.79 ignore-dcd
4.80 ignore-hw local-loopback
4.81 interface
4.82 interface dialer
4.83 interface fastethemet.
4.84 interface group-async
4.85 interface port-channel
4.86 interface vg-anylan
4.87 intemational bit
4.88 invert data
4.89 invert rxclock
4.90 invert-transmit-clock
4.91 inverttxclock
4.92 keepalive
4.93 lex bumed-in-address
4.94 lex input-address-list
4.95 lex input-type-list
4.96 lex priority-group
4.97 lex retry-count
4.98 lex timeout
4.99 linecode
4.100 link-test
4.101 local-lnm
4.102 (接口)
4.103 (E3/T3接口)
4.104 (T1接口)
4.105 (T3控制器)
4.106 loopback applique
4.107 loopbackdte
4.108 loopback line
4.109 loopback remote (接口)
4.110 mdl
4.111 media-type
4.112 mop enabled
4.113 mop sysid
4.114 mtu
4.115 nationalbit

- 4.116 nrzi-encoding
- 4.117 physical-layer
- 4.118 port
- 4.119 posflag
- 4.120 pos framing
- 4.121 pos internal-clock
- 4.122 posreport
- 4.123 pos scramble-atm
- 4.124 postthreshold
- 4.125 pri-group,
- 4.126 pulse-time
- 4.127 ring-speed
- 4.128 scramble
- 4.129 service-module 56k clock rate
- 4.130 service-module 56k clock-source
- 4.131 service-module 56k data-coding
- 4.132 service-module 56k network-type
- 4.133 service-module 56k remote-loopback
- 4.134 service-module 56k switched-carrier
- 4.135 service-module tl clock source
- 4.136 service-module tl data-coding
- 4.137 service-module tl fdl
- 4.138 service-module tl framing
- 4.139 service-module tl lbo
- 4.140 service-module tl linecode
- 4.141 service-module tl remote-alarm-enable
- 4.142 service-module tl remote-loopback
- 4.143 service-module tl timeslots
- 4.144 show aps
- 4.145 show bridge group
- 4.146 show compress
- 4.147 show controllers cbus
- 4.148 show controllers ethemet
- 4.149 show controllers fastethemet
- 4.150 show controllers fddi
- 4.151 show controllers lex
- 4.152 show controllers mci
- 4.153 show controllers pcibus
- 4.154 show controllers pos
- 4.155 show controllers serial
- 4.156 show controllers tl
- 4.157 show controllers t3
- 5.158 show controllers token
- 5.159 show controllers vg-anylan
- 4.160 showdiag
- 4.161 show diagbus
- 4.162 show hub

4.163 show interfaces
4.164 show interfaces ethemet
4.165 show interfaces fastethemet
4.166 show interfaces fddi
4.167 show interfaces hssi
4.168 show interfaces ip-brief
4.169 show interfaces lex
4.170 show interfaces loopback
4.171 show interfaces port-channel
4.172 show interfaces pos
4.173 show irterfaces serial
4.174 show interfaces tokenring
4.175 show interfaces tunnel
4.176 show interfaces vg- anylan
4.177 show ip interface
4.178 show pas eswitch address
4.179 showrif
4.180 show service-module serial
4.181 (控制器)
4.182 shutdown(hub)
4.183 shutdown (interface)
4.184 smt-queue-threshold
4.185 snmp trap illegal-address
4.186 source-address
4.187 speed,
4.188 squelch
4.189 tl bert
4.190 tl clock source
4.191 tl extemal
4.192 tlfdlansi
4.193 tl framing
4.194 tl linecode
4.195 tl test
4.196 tl timeslot
4.197 tl yellow
4.198 test interface fastethemet
4.199 test service-module
4.200 timeslot
4.201 transmit-clock-intemal
4.202 transmitter-delay
4.203 is16
4.204 tunnel checksum
4.205 tunnel destination
4.206 tunnel key
4.207 tunnel mode
4.208 tunnel sequence-datagrams
4.209 tunnel source
4.210 tx-queue-limit
• • • • • ([收起](#))

标签

评论

[Cisco IOS12.0参考库——接口配置技术_下载链接1](#)

书评

[Cisco IOS12.0参考库——接口配置技术_下载链接1](#)