

网络安全与端口攻略的详细解读 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/225/2021_2022__E7_BD_91_E7_BB_9C_E5_AE_89_E5_c100_225229.htm 按端口号可分为3大类：

（1）公认端口（Well Known Ports）：从0到1023，它们紧密绑定（binding）于一些服务。通常这些端口的通讯明确表明了某种服务的协议。例如：80端口实际上总是HTTP通讯。

（2）注册端口（Registered Ports）：从1024到49151。它们松散地绑定于一些服务。也就是说有许多服务绑定于这些端口，这些端口同样用于许多其它目的。例如：许多系统处理动态端口从1024左右开始。（3）动态和/或私有端口

（Dynamic and/or Private Ports）：从49152到65535。理论上，不应为服务分配这些端口。实际上，机器通常从1024起分配动态端口。但也有例外：SUN的RPC端口从32768开始。0通常用于分析操作系统。这一方法能够工作是因为在一些系统中“0”是无效端口，当你试图使用一种通常的闭合端口连接它时将产生不同的结果。一种典型的扫描：使用IP地址

为0.0.0.0，设置ACK位并在以太网层广播。

1	tcpmux	TCP Port Service Multiplexer
2	compressnet	Management Utility
3	compressnet	Compression Process
5	rje	Remote Job Entry
7	echo	Echo
9	discard	Discard
11	systat	Active Users
13	daytime	Daytime
17	qotd	Quote of the Day
18	msp	Message Send Protocol
19	chargen	Character Generator
20	ftp-data	File Transfer[Default Data]
21	ftp	File

Transfer[Control] 文件传输协议(控制) 22 ssh SSH Remote Login Protocol SSH远程登录协议 23 telnet Telnet 终端仿真协议 24 any private mail system 预留给个人用邮件系统 25 smtp Simple Mail Transfer 简单邮件发送协议 27 nsw-fe NSW User System FE NSW 用户系统现场工程师 29 msg-icp MSG ICP MSG ICP 31 msg-auth MSG Authentication MSG验证 33 dsp Display Support Protocol 显示支持协议 35 any private printer server 预留给个人打印机服务 37 time Time 时间 38 rap Route Access Protocol 路由访问协议 39 rlp Resource Location Protocol 资源定位协议 41 graphics Graphics 图形 42 nameserver WINS Host Name Server WINS 主机名服务 43 nickname Who Is "绰号" who is服务 44 mpm-flags MPM FLAGS Protocol MPM(消息处理模块)标志协议 45 mpm Message Processing Module [recv] 消息处理模块 46 mpm-snd MPM [default send] 消息处理模块(默认发送口) 47 ni-ftp NI FTP NI FTP 48 auditd Digital Audit Daemon 数码音频后台服务 49 tacacs Login Host Protocol (TACACS) TACACS登录主机协议 50 re-mail-ck Remote Mail Checking Protocol 远程邮件检查协议[未结束] 51 la-maint IMP Logical Address Maintenance IMP(接口信息处理机)逻辑地址维护 52 xns-time XNS Time Protocol 施乐网络服务系统时间协议 53 domain Domain Name Server 域名服务器 54 xns-ch XNS Clearinghouse 施乐网络服务系统票据交换 55 isi-gl ISI Graphics Language ISI图形语言 56 xns-auth XNS Authentication 施乐网络服务系统验证 57 any private terminal access 预留个人用终端访问 58 xns-mail XNS Mail 施乐网络服务系统邮件 59 any private file service 预留个人文件服务 60 Unassigned 未定义 61 ni-mail NI MAIL NI邮件 62 acas ACA

Services 异步通讯适配器服务 63 whois whois WHOIS 64 covia
Communications Integrator (CI) 通讯接口 65 tacacs-ds
TACACS-Database Service TACACS数据库服务 66 sql*net Oracle
SQL*NET Oracle SQL*NET 67 bootps Bootstrap Protocol Server
引导程序协议服务端 68 bootpc Bootstrap Protocol Client 引导程
序协议客户端 69 tftp Trivial File Transfer 小型文件传输协议 70
gopher Gopher 信息检索协议 71 netrjs-1 Remote Job Service 远程
作业服务 72 netrjs-2 Remote Job Service 远程作业服务 73 netrjs-3
Remote Job Service 远程作业服务 74 netrjs-4 Remote Job Service
远程作业服务 75 any private dial out service 预留给个人拨出服
务 76 deos Distributed External Object Store 分布式外部对象存储
77 any private RJE service 预留给个人远程作业输入服务 78
vettcp vettcp 修正TCP 79 finger Finger 查询远程主机在线用户等
信息 80 http World Wide Web HTTP 全球信息网超文本传输协
议 81 hosts2-ns HOSTS2 Name Server HOST2名称服务 82 xfer
XFER Utility 传输实用程序 83 mit-ml-dev MIT ML Device 模块
化智能终端ML设备 84 ctf Common Trace Facility 公用追踪设备
85 mit-ml-dev MIT ML Device 模块化智能终端ML设备 86
mfcobol Micro Focus Cobol Micro Focus Cobol编程语言 87 any
private terminal link 预留给个人终端连接 88 kerberos Kerberos
Kerberros安全认证系统 89 su-mit-tg SU/MIT Telnet Gateway
SU/MIT终端仿真网关 90 dnsix DNSIX Securit Attribute Token
Map DNSIX 安全属性标记图 91 mit-dov MIT Dover Spooler
MIT Dover假脱机 92 npp Network Printing Protocol 网络打印协
议 93 dcp Device Control Protocol 设备控制协议 94 objcall Tivoli
Object Dispatcher Tivoli对象调度 95 supdup SUPDUP 96 dixie

DIXIE Protocol Specification DIXIE协议规范 97 swift-rvf (Swift Remote Virtual File Protocol) 快速远程虚拟文件协议 98
tacnews TAC News TAC新闻协议 [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]
[10] ... 下一页 >> 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