

著名端口

端口号码 / 层	名称	注释
1	tcpmux	TCP 端口服务多路复用
5	rje	远程作业入口
7	echo	Echo 服务
9	discard	用于连接测试的空服务
11	systat	用于列举连接了的端口的系统状态
13	daytime	给请求主机发送日期和时间
17	qotd	给连接了的主机发送每日格言
18	msp	消息发送协议
19	chargen	字符生成服务；发送无止境的字符流
20	ftp-data	FTP 数据端口
21	ftp	文件传输协议（FTP）端口；有时被文件服务协议（FSP）使用
22	ssh	安全 Shell（SSH）服务
23	telnet	Telnet 服务
25	smtp	简单邮件传输协议（SMTP）
37	time	时间协议
39	rlp	资源定位协议
42	nameserver	互联网名称服务
43	nicname	WHOIS 目录服务
49	tacacs	用于基于 TCP/IP 验证和访问的终端访问控制器访问控制系统
50	re-mail-ck	远程邮件检查协议
53	domain	域名服务（如 BIND）
63	whois++	WHOIS++，被扩展了的 WHOIS 服务
67	bootps	引导协议（BOOTP）服务；还被动态主机配置协议（DHCP）服务使用
68	bootpc	Bootstrap（BOOTP）客户；还被动态主机配置协议（DHCP）客户使用
69	tftp	小文件传输协议（TFTP）
70	gopher	Gopher 互联网文档搜寻和检索
71	netrjs-1	远程作业服务
72	netrjs-2	远程作业服务
73	netrjs-3	远程作业服务
73	netrjs-4	远程作业服务
79	finger	用于用户联系信息的 Finger 服务
80	http	用于万维网（WWW）服务的超文本传输协议（HTTP）

88	kerberos	Kerberos 网络验证系统
95	supdup	Telnet 协议扩展
101	hostname	SRI-NIC 机器上的主机名服务
102	iso-tsap	ISO 开发环境 (ISODE) 网络应用
105	csnet-ns	邮箱名称服务器；也被 CSO 名称服务器使用
107	rtelnet	远程 Telnet
109	pop2	邮局协议版本2
110	pop3	邮局协议版本3
111	sunrpc	用于远程命令执行的远程过程调用 (RPC) 协议，被网络文件系统 (NFS) 使用
113	auth	验证和身份识别协议
115	sftp	安全文件传输协议 (SFTP) 服务
117	uucp-path	Unix 到 Unix 复制协议 (UUCP) 路径服务
119	nntp	用于 USENET 讨论系统的网络新闻传输协议 (NNTP)
123	ntp	网络时间协议 (NTP)
137	netbios-ns	在红帽企业 Linux 中被 Samba 使用的 NETBIOS 名称服务
138	netbios-dgm	在红帽企业 Linux 中被 Samba 使用的 NETBIOS 数据报服务
139	netbios-ssn	在红帽企业 Linux 中被 Samba 使用的 NET BIOS 会话服务
143	imap	互联网消息存取协议 (IMAP)
161	snmp	简单网络管理协议 (SNMP)
162	snmptrap	SNMP 的陷阱
163	cmip-man	通用管理信息协议 (CMIP)
164	cmip-agent	通用管理信息协议 (CMIP)
174	mailq	MAILQ
177	xdmcp	X 显示管理器控制协议
178	nextstep	NeXTStep 窗口服务器
179	bgp	边界网络协议
191	prospero	Clifford Neuman 的 Prospero 服务
194	irc	互联网中继聊天 (IRC)
199	smux	SNMP UNIX 多路复用
201	at-rtmp	AppleTalk 选路
202	at-nbp	AppleTalk 名称绑定
204	at-echo	AppleTalk echo 服务
206	at-zis	AppleTalk 区块信息
209	qmtmp	快速邮件传输协议 (QMTP)

210	z39.50	NISO Z39.50 数据库
213	ipx	互联网络分组交换协议（IPX），被 Novell Netware 环境常用的数据报协议
220	imap3	互联网消息存取协议版本3
245	link	LINK
347	faterv	Fatmen 服务器
363	rsvp_tunnel	RSVP 隧道
369	rpc2portmap	Coda 文件系统端口映射器
370	codaaauth2	Coda 文件系统验证服务
372	ulistproc	UNIX Listserv
389	ldap	轻型目录存取协议（LDAP）
427	svrloc	服务位置协议（SLP）
434	mobileip-agent	可移互联网协议（IP）代理
435	mobilip-mn	可移互联网协议（IP）管理器
443	https	安全超文本传输协议（HTTP）
444	snpp	小型网络分页协议
445	microsoft-ds	通过 TCP/IP 的服务器消息块（SMB）
464	kpasswd	Kerberos 口令和钥匙改换服务
468	photuris	Photuris 会话钥匙管理协议
487	saft	简单不对称文件传输（SAFT）协议
488	gss-http	用于 HTTP 的通用安全服务（GSS）
496	pim-rp-disc	用于协议独立的多址传播（PIM）服务的会合点发现（RP-DISC）
500	isakmp	互联网安全关联和钥匙管理协议（ISAKMP）
535	iiop	互联网内部对象请求代理协议（IIOP）
538	gdomap	GNUstep 分布式对象映射器（GDOMAP）
546	dhcpv6-client	动态主机配置协议（DHCP）版本6客户
547	dhcpv6-server	动态主机配置协议（DHCP）版本6服务
554	rtsp	实时流播协议（RTSP）
563	nntps	通过安全套接字层的网络新闻传输协议（NNTPS）
565	whoami	whoami
587	submission	邮件消息提交代理（MSA）
610	npmp-local	网络外设管理协议（NPMP）本地 / 分布式排队系统（DQS）
611	npmp-gui	网络外设管理协议（NPMP）GUI / 分布式排队系统（DQS）
612	hmmp-ind	HMMP 指示 / DQS
631	ipp	互联网打印协议（IPP）
636	ldaps	通过安全套接字层的轻型目录访问协议（LDAPS）

674	acap	应用程序配置存取协议（ACAP）
694	ha-cluster	用于带有高可用性的群集的心跳服务
749	kerberos-adm	Kerberos 版本5（v5）的“kadmin”数据库管理
750	kerberos-iv	Kerberos 版本4（v4）服务
765	webster	网络词典
767	phonebook	网络电话簿
873	rsync	rsync 文件传输服务
992	telnets	通过安全套接字层的 Telnet（TelnetS）
993	imaps	通过安全套接字层的互联网消息存取协议（IMAPS）
994	ircs	通过安全套接字层的互联网中继聊天（IRCS）
995	pop3s	通过安全套接字层的邮局协议版本3（POPS3）

UNIX 特有的端口

以下端口是 UNIX 特有的，涉及了从电子邮件到验证不等的服务。在方括号内的名称（如 [service]）是服务的守护进程名称或它的常用别名。

端口号码 / 层	名称	注释
512/tcp	exec	用于对远程执行的进程进行验证
512/udp	biff [comsat]	异步邮件客户（biff）和服务（comsat）
513/tcp	login	远程登录（rlogin）
513/udp	who [whod]	登录的用户列表
514/tcp	shell [cmd]	不必登录的远程 shell（rshell）和远程复制（rcp）
514/udp	syslog	UNIX 系统日志服务
515	printer [spooler]	打印机（lpr）假脱机
517/udp	talk	远程对话服务和客户
518/udp	ntalk	网络交谈（ntalk），远程对话服务和客户
519	utime [unixtime]	UNIX 时间协议（utime）
520/tcp	efs	扩展文件名服务器（EFS）
520/udp	router [route, routed]	选路信息协议（RIP）
521	ripng	用于互联网协议版本6（IPv6）的选路信息协议
525	timed [timeserver]	时间守护进程（timed）
526/tcp	tempo [newdate]	Tempo
530/tcp	courier [rpc]	Courier 远程过程调用（RPC）协议
531/tcp	conference [chat]	互联网中继聊天
532	netnews	Netnews
533/udp	netwall	用于紧急广播的 Netwall
540/tcp	uucp [uucpd]	Unix 到 Unix 复制服务

543/tcp	klogin	Kerberos 版本5（v5）远程登录
544/tcp	kshell	Kerberos 版本5（v5）远程 shell
548	afpovertcp	通过传输控制协议（TCP）的 Appletalk 文件编制协议（AFP）
556	remotefs [rfs_server, rfs]	Brunhoff 的远程文件系统（RFS）

注册的端口

列举了由网络和软件社区向 IANA 提交的要在端口号码列表中正式注册的端口。

端口号码 / 层	名称	注释
1080	socks	SOCKS 网络应用程序代理服务
1236	bvcontrol [rmtcfg]	Garcilis Packeten 远程配置服务器
1300	h323hostcallsc	H.323 电话会议主机电话安全
1433	ms-sql-s	Microsoft SQL 服务器
1434	ms-sql-m	Microsoft SQL 监视器
1494	ica	Citrix ICA 客户
1512	wins	Microsoft Windows 互联网名称服务器
1524	ingreslock	Ingres 数据库管理系统（DBMS）锁定服务
1525	prospero-np	无特权的 Prospero
1645	datametrics [old-radius]	Datametrics / 从前的 radius 项目
1646	sa-msg-port [oldradacct]	sa-msg-port / 从前的 radacct 项目
1649	kermit	Kermit 文件传输和管理服务
1701	l2tp [l2f]	第2层隧道服务（LT2P） / 第2层转发（L2F）
1718	h323gatedisc	H.323 电讯守门装置发现机制
1719	h323gatestat	H.323 电讯守门装置状态
1720	h323hostcall	H.323 电讯主持电话设置
1758	tftp-mcast	小文件 FTP 组播
1759	mtftp	组播小文件 FTP（MTFTP）
1789	hello	Hello 路由器通信端口
1812	radius	Radius 拨号验证和记帐服务
1813	radius-acct	Radius 记帐
1911	mtp	Starlight 网络多媒体传输协议（MTP）
1985	hsrp	Cisco 热备用路由器协议
1986	licensedaemon	Cisco 许可管理守护进程
1997	gdp-port	Cisco 网关发现协议（GDP）
2049	nfs [nfsd]	网络文件系统（NFS）
2102	zephyr-srv	Zephyr 通知传输和发送服务器

2103	zephyr-clt	Zephyr serv-hm 连接
2104	zephyr-hm	Zephyr 主机管理器
2401	cvspserver	并行版本系统（CVS）客户 / 服务器操作
2430/tcp	venus	用于 Coda 文件系统（codacon 端口）的 Venus 缓存管理器
2430/udp	venus	用于 Coda 文件系统（callback/wbc interface 界面）的 Venus 缓存管理器
2431/tcp	venus-se	Venus 传输控制协议（TCP）的副作用
2431/udp	venus-se	Venus 用户数据报协议（UDP）的副作用
2432/udp	codasrv	Coda 文件系统服务器端口
2433/tcp	codasrv-se	Coda 文件系统 TCP 副作用
2433/udp	codasrv-se	Coda 文件系统 UDP SFTP 副作用
2600	hpstgmgr [zebrasrv]	HPSTGMGR；Zebra 选路
2601	discp-client [zebra]	discp 客户；Zebra 集成的 shell
2602	discp-server [ripd]	discp 服务器；选路信息协议守护进程（ripd）
2603	servicemeter [ripngd]	服务计量；用于 IPv6 的 RIP 守护进程
2604	nsc-ccs [ospfd]	NSC CCS；开放式短路径优先守护进程（ospfd）
2605	nsc-posa	NSC POSA；边界网络协议守护进程（bgpd）
2606	netmon [ospf6d]	Dell Netmon；用于 IPv6 的 OSPF 守护进程（ospf6d）
2809	corbaloc	公共对象请求代理体系（CORBA）命名服务定位器
3130	icpv2	互联网缓存协议版本2（v2）；被 Squid 代理缓存服务器使用
3306	mysql	MySQL 数据库服务
3346	trnsprntproxy	Trnsprnt 代理
4011	pxe	执行前环境（PXE）服务
4321	rwhois	远程 Whois（rwhois）服务
4444	krb524	Kerberos 版本5（v5）到版本4（v4）门票转换器
5002	rfe	无射频以太网（RFE）音频广播系统
5308	cfengine	配置引擎（Cfengine）
5999	cvsup [CVSup]	CVSup 文件传输和更新工具
6000	x11 [X]	X 窗口系统服务
7000	afs3-fileserver	Andrew 文件系统（AFS）文件服务器
7001	afs3-callback	用于给缓存管理器回电的 AFS 端口
7002	afs3-prserver	AFS 用户和组群数据库
7003	afs3-vlserver	AFS 文件卷位置数据库
7004	afs3-kaserver	AFS Kerberos 验证服务
7005	afs3-volser	AFS 文件卷管理服务器
7006	afs3-errors	AFS 错误解释服务

7007	afs3-bos	AFS 基本监查进程
7008	afs3-update	AFS 服务器到服务器更新器
7009	afs3-rmtsys	AFS 远程缓存管理器服务
9876	sd	会话指引器
10080	amanda	高级 Maryland 自动网络磁盘归档器（Amanda）备份服务
11371	pgpkeyserver	良好隐私（PGP） / GNU 隐私卫士（GPG）公钥服务器
11720	h323callsigalt	H.323 调用信号交替
13720	bprd	Veritas NetBackup 请求守护进程（bprd）
13721	bpdbm	Veritas NetBackup 数据库管理器（bpdbm）
13722	bpjava-msvc	Veritas NetBackup Java / Microsoft Visual C++ (MSVC) 协议
13724	vnetd	Veritas 网络工具
13782	bpcd	Veritas NetBackup
13783	vopied	Veritas VOPIED 协议
22273	wnn6 [wnn4]	假名/汉字转换系统
26000	quake	Quake（以及相关的）多人游戏服务器
26208	wnn6-ds	
33434	traceroute	Traceroute 网络跟踪工具

注:
/etc/services中的注释如下：端口1236被注册为“bvcontrol”，但是它也被 Gracilis Packeten 远程配置服务器使用。正式名称被列为主要名称，未注册的名称被列为别名。
在/etc/services中的注释：端口 2600 到 2606 被 zebra 软件包未经注册而使用。主要名称是被注册的名称，被 zebra 使用的未注册名称被列为别名。
/etc/services 文件中的注释：该端口被注册为 wnn6，但是还在 FreeWnn 软件包中使用了未注册的“wnn4”。

数据报传递协议端口

显示了一个和数据报传递协议（DDP）有关的端口列表。DDP 在 AppleTalk 网络上被使用。

端口号码 / 层	名称	注释
1/ddp	rtmp	路由表管理协议
2/ddp	nbp	名称绑定协议
4/ddp	echo	AppleTalk Echo 协议
6/ddp	zip	区块信息协议

Kerberos（工程 Athena/MIT）端口

和 Kerberos 网络验证协议相关的端口列表。在标记的地方，v5 代表 Kerberos 版本5协议。注意，这些端口没有在 IANA 注册。

端口号码 / 层	名称	注释
751	kerberos_master	Kerberos 验证
752	passwd_server	Kerberos 口令（kpasswd）服务器
754	krb5_prop	Kerberos v5 从属传播

760	krbupdate [kreg]	Kerberos 注册
1109	kpop	Kerberos 邮局协议（KPOP）
2053	knetd	Kerberos 多路分用器
2105	eklogin	Kerberos v5 加密的远程登录（rlogin）

未注册的端口

一个未注册的端口列表。这些端口可能被安装在你的红帽企业 Linux 系统上的服务或协议使用，或者它们是在红帽企业 Linux 和运行其它操作系统的机器通信所必需的端口。

端口号码 / 层	名称	注释
15/tcp	netstat	网络状态（netstat）
98/tcp	linuxconf	Linuxconf Linux 管理工具
106	poppassd	邮局协议口令改变守护进程（POPPASSD）
465/tcp	smtps	通过安全套接字层的简单邮件传输协议（SMTPS）
616/tcp	gii	使用网关的（选路守护进程）互动界面
808	omirr [omirrd]	联机镜像（Omirr）文件镜像服务
871/tcp	supfileserv	软件升级协议（SUP）服务器
901/tcp	swat	Samba 万维网管理工具（SWAT）
953	rndc	Berkeley 互联网名称域版本9（BIND 9）远程名称守护进程配置工具
1127	sufiledbg	软件升级协议（SUP）调试
1178/tcp	skkserv	简单假名到汉字（SKK）日文输入服务器
1313/tcp	xtel	法国 Minitel 文本信息系统
1529/tcp	support [prmsd, gnatsd]	GNATS 错误跟踪系统
2003/tcp	cfinger	GNU Finger 服务
2150	ninstall	网络安装服务
2988	afbackup	afbackup 客户-服务器备份系统
3128/tcp	squid	Squid 万维网代理缓存
3455	prsvp	RSVP 端口
5432	postgres	PostgreSQL 数据库
4557/tcp	fax	FAX 传输服务（旧服务）
4559/tcp	hylafax	HylaFAX 客户-服务器协议（新服务）
5232	sgi-dgl	SGI 分布式图形库
5354	noclog	NOCOL 网络操作中心记录守护进程（noclogd）
5355	hostmon	NOCOL 网络操作中心主机监视
5680/tcp	canna	Canna 日文字符输入界面
6010/tcp	x11-ssh-offset	安全 Shell（SSH）X11 转发偏移
6667	ircd	互联网中继聊天守护进程（ircd）

7100/tcp	xfs	X 字体服务器 (XFS)
7666/tcp	tircproxy	Tircproxy IRC 代理服务
8008	http-alt	超文本传输协议 (HTTP) 的另一选择
8080	webcache	万维网 (WWW) 缓存服务
8081	tpoxy	透明代理
9100/tcp	jetdirect [laserjet, hplj]	Hewlett-Packard (HP) JetDirect 网络打印服务
9359	mandelspawn [mandelbrot]	用于 X 窗口系统的并行 Mandelbrot 生成程序
10081	kamanda	使用 Kerberos 的 Amanda 备份服务
10082/tcp	amandaidx	Amanda 备份服务
10083/tcp	amidxtape	Amanda 备份服务
20011	isdnlog	综合业务数字网 (ISDN) 登录系统
20012	vboxd	ISDN 音箱守护进程 (vboxd)
22305/tcp	wnn4_Kr	kWnn 韩文输入系统
22289/tcp	wnn4_Cn	cWnn 中文输入系统
22321/tcp	wnn4_Tw	tWnn 中文输入系统 (台湾)
24554	binkp	Binkley TCP/IP Fidonet 邮寄程序守护进程
27374	asp	地址搜索协议
60177	tfido	Ifmail FidoNet 兼容邮寄服务
60179	fido	FidoNet 电子邮件和新闻网络