Xy1FTP 客户端用户手册

作者:金明洁、王聪、孔建军

1.用途

1.1 功能

Xy1FTP 客户端软件为用户提供本机对服务端请求服务的交互接口。

具体功能如下:

- 1. 显示客户端支持的所有命令;
- 2. 建立与远程服务端的连接;
- 3. 登录远程服务端;
- 4. 列出远程服务端所拥有的资源;
- 5. 对服务端执行相应权限的操作;
- 6. 从远程服务器上传文件;
- 7. 从远程服务器下载文件;

相应命令简要说明如下:

user	send new user information
dir	list contents of remote directory
get	get a file
put	send one file
pwd	print working directory on remote machine
quit	terminate ftp session and exit
bye	terminate ftp session and exit
he1p	print local help information
cd	change remote working directory
open	connect to remote ftp
?	print local help information
close	terminate ftp session
1s	list contents of remote directory
delete	delete remote file
rmdir	remove directory on the remote machine
mkdir	make directory on the remote machine
size	show size of remote file
chmod	change file permissions of remote file
cdup	change remote working directory to parent directory
rename	rename file
debug	oggle/set debugging mode
1cd	change local working directory
1cdup	get to local parent directory
1cwd	change local working directory
11s	list contents of local directory
1pwd	print working directory on local machine
passive	turn passive transfer mode on/off
quote	send arbitrary ftp command
status	show current status
type	set file transfer type
verbose	toggle verbose mode

2.运行环境

2.1 支持软件

- a. linux/windows的各种版本;
- b. JVM 虚拟机。
- c. java 开发环境(推荐)

2.2 运行截图

Linu x:

0	wangcong@localhost:~/xylftp/client/src	00	0
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u>	iew <u>T</u> erminal Ta <u>b</u> s <u>H</u> elp		
[wangcong@1	ocalhost src]\$./xylftp -d -v		1
xy1ftp>oper	n ftp.sjtu.edu.cn		
220 ProFTPE) 1.3.0 Server (Debian) [202.38.97.230]		
>USER an	lonymous		
<331 And	onymous login ok, send your complete email address as your passw	ord.	
331 Anonymo >PASS **	ous login ok, send your complete email address as your password. *****		
<230 And	onymous access granted, restrictions apply.		
230 Anonyma	ous access granted, restrictions apply.		
xy1ftp>ren			
Unknown com	nmand!		
xy1ftp>put	aa		
>PASV			
<227 Ent	ering Passive Mode (202,38,97,230,229,210).		
227 Enterin	ng Passive Mode (202,38,97,230,229,210).		
Connect to	202.38.97.230: 58834		
>STOR aa	1		
<550 aa:	Permission denied		
550 aa: Per	mission denied		
xy1ftp>put	foo		
>PASV			
<227 Ent	ering Passive Mode (202,38,97,230,201,137).		
227 Enterin	ng Passive Mode (202,38,97,230,201,137).		Ţ
Connect to	202.38.97.230: 51593		-

Windows:

```
🔤 西部Linux:www.xiyoulinux.cn - xylftp -d -v
                                                                                             _ 🗆 🗵
Microsoft Windows XP [版本 5.1.2600]
(C) 版权所有 1985-2001 Microsoft Corp.
                                                                                                   ٠
C:\Documents and Settings\Administrator>xylftp
xylftp>bye
C:\Documents and Settings\Administrator>xylftp -d -v
xylftp>open ftp.sjtu.edu.cn
220 ProFTPD 1.3.0 Server (Debian) [202.38.97.230]
 --->USER anonymous
(----331 Anonymous login ok, send your complete email address as your password.
331 Anonymous login ok, send your complete email address as your password.
 -->PASS *****
<---230 Anonymous access granted, restrictions apply.</p>
230 Anonymous access granted, restrictions apply.
xylftp≻ls
 -->PASV
<---227 Entering Passive Mode (202,38,97,230,186,10).</p>
227 Entering Passive Mode (202,38,97,230,186,10).
Connect to 202.38.97.230: 47626
 --->LIST
   -150 Opening ASCII mode data connection for file list
150 Opening ASCII mode data connection for file list
                                         3382 Jan 14 2006 HEADER.html
14 Dec 19 2005 Linux-HOWTO -> sites/tldp.org
-rw-r--r-
              1 ftp
                           ftp
              1 ftp
                           ftp
lrwxrwxrwx
              3 ftp
                           ftp
                                            17 Dec 11 16:51 backup
              1 ftp
                           ftp
                                            31 May 1 12:54 centos -> sites/mirror.centos.o
lrwxrwxrwx
rg/centos/
                                            19 Apr 3 2006 csw -> sites/blastwave.org
27 Nov 18 2005 cygwin -> sites/cygwin.com/pub
             1 ftp
1rwxrwxrwx
                           ftp
lrwxrwxrwx
              1 ftp
                           ftp
```

3.使用过程

3.1 安装与初始化

Linux 用户安装方法: 用命令 tar -xvzf xylftp.tar.gz 解压安装文件, 然后进入文件 目录 xylftp/client/src/, 运行 make install 命令即可完成安装。

Windows 用户安装方法: 解压安装文件,点击运行目录 xy1ftp/client/src/中的 install.bat 文件即可完成安装。

3.2 使用说明

a. 客户端接受从终端输入的命令,以及启动客户端所带参数。

xy1ftp [-h|--he1p][-V|--version][-v|--verbose][-u \$USERNAME]--user=\$USERNAME][p \$PASSWORD |

--password=\$PASSWORD][-d|--debug] [\$HOST]

-u \$username|-user=\$username 使用\$user 连接,当不使用-u 时使用默认的 anonymous 用户名。

-h|--help 显示客户端支持的所有命令。

-p \$PASSWORD |--password=\$PASSWORD 指定用\$PASSWORD 密码登录,未指定时使用默认空密码。

-V|-version 显示版本信息。

-v|-verbose 显示更多额外信息。

-d|-debug: 显示比-verbose 更多的信息,供开发者或网络管理员使用。

b.交互式接受命令:

help [\$CMD] - 显示本客户端支持的命令列表, 如果\$CMD 指定, 显示\$CMD 的用法。

quit - 退出本程序。

bye -- 等同于 quit。

open \$HOST [\$PORT] — 建立与\$HOST 的 FTP 连接,如果启动此客户端时没有指定-u 或-p 的话。如果

\$PORT 指定,则连接\$HOST 的\$PORT 端口,否则就尝试默认的 21 号端口。

user \$USERNAME [\$PASSWORD] — 指定用\$USERNAME 用户名进行连接,如果\$PASSWORD 指

定,尝试用指定密码,否则尝试默认的空密码。

passive - 指定使用被动模式。

pwd 一 列出服务器端的当前路径。

cwd [\$DIR] 一进入服务器\$DIR 目录,如果\$DIR 没有指定,则不做任何处理。

cd [\$DIR] - 等同于 cwd。

cdup 一 进入服务器当前目录的服目录。

mkdir \$DIR 一 在当前目录下新建一个名\$DIR 的目录。

rmdir \$DIR - 删除当前目录下的\$DIR 目录。注: 目录必须为空。

dir [\$DIR| \$FILE] 一 列出服务器\$DIR 目录下的文件或者\$FILE 的简单信息,如果\$DIR 和\$FILE 没有指定,则列出当前目录下的文件。

1s [\$DIR| \$FILE] 一 列出服务器\$DIR 目录下的文件或者\$FILE 的相关详细信息,如果 \$DIR 和\$FILE 没有指定,则列出当前目录下的文件。

delete \$FILE 一 删除一个文件。

size \$FILE — 获取\$FILE 文件的大小。

rename \$OLDNAME \$NEWNAME — 把名为\$OLDNAME 文件重新命名为\$NEWNAME。

chmod \$MODE \$FILE — 更改\$FILE 的权限为\$MODE。

get \$FILE [\$NEWFILENAME] -- 从服务器获取名为\$FILE 的文件,保存至本地当前路径。

如果\$NEWFILENAME 指定,保存的文件应命名为\$NEWFILENAME,否则和\$FILE 同名。

put \$FILE [\$NEWFILENAME] -- 将本地的\$FILE 文件传送至服务器端的当前路径。如果

\$NEWFILENAME 指定,传上去的文件应命名为\$NEWFILENAME,否则和\$FILE 同名。

close - 断开当前连接,并返回交互式界面。

!! -- 执行本地 shel1。

? [\$CMD] - 等同于 help。

debug 设置检测、排障模式。

1cd [\$DIR] - 进入本地\$DIR 目录,如果\$DIR 没有指定,则不做任何处理。

1cdup 进入本地目录的服目录。

1cwd [\$DIR] - 等同于1cd。

11s [\$DIR| \$FILE] — 列出本地\$DIR 目录下的文件或者\$FILE 的相关信息,如果
\$DIR 和\$FILE 没有指定,则列出当前目录下的文件。

1pwd 打印本地当前目录。

passive 开关被动模式。

quote 发送任意的 FTP 命令。

status 显示当前状态。

type 设置文件传输类型。

verbose 设置是否显示更多信息。

3.3 输入

命令行下命令全为英文字符输入,其他无特殊要求。

3.3.1 输入举例

如下:

1.列出本地客户端帮助信息:

命令"help"等同于命令"?"

xylftp>help Help of xylftp commands:

?	print local help information
bye	terminate ftp session and exit
cd	change remote working directory
cdup	change remote working directory to parent directory
chmod	change file permissions of remote file
close	terminate ftp session
debug	oggle/set debugging mode
delete	delete remote file
dir	list contents of remote directory
get	get a file
he1p	print local help information
1cd	change local working directory
1cdup	get to local parent directory
1cwd	change local working directory
11s	list contents of local directory
1pwd	print working directory on local machine
1s	list contents of remote directory
mkdir	make directory on the remote machine
open	connect to remote ftp
passive	turn passive transfer mode on/off
put	send one file
pwd	print working directory on remote machine
quit	terminate ftp session and exit
quote	send arbitrary ftp command

rename rename a file
rmdir remove directory on the remote machine
size show size of remote file
status show current status
type set file transfer type
user send new user information
verbose toggle verbose mode

2.打开连接:

xylftp>open <u>ftp.x.jtu.edu.cn</u>(可以替换为其它任何ftp服务器的地址)

220 202.117.1.130 FTP server ready

331 Anonymous login ok, send your complete email address as your password.

230 Anonymous access granted, restrictions apply.

3.登录:

xylftp>user anonymous(非匿名用户后需加密码)

4.列出资源列表:

其中命令"1s"能显示比命令"dir"更详细的文件信息。

xy1ftp>dir

--->PORT 222,24,20,86,144,103

<---200 PORT command successful

200 PORT command successful

--->NLST

<---150 Opening ASCII mode data connection for file list

150 Opening ASCII mode data connection for file list

Maildir

logs

kongove.cn

xiyouguotuo.cn

chongri.cn

Provisions

<---226 Transfer complete

226 Transfer complete

xy1ftp>1s

--->PORT 222,24,20,86,161,119

<---200 PORT command successful

200 PORT command successful

--->LIST

<---150 Opening ASCII mode data connection for file list

150 Opening ASCII mode data connection for file list

drwx	5 kongove	pg1167996	4096 May 15 11:16 Maildir			
-rw-rr	1 kongove	pg1167996	288 Jun 10 05:48 Provisions			
drwxr-xr-x	5 kongove	pg1167996	4096 Jun 10 05:47 chongri.cn			
drwxr-xr-x	7 kongove	pg1167996	4096 Jun 10 02:37 kongove.cn			
dr-xr-x	6 kongove	dhapache	4096 May 18 07:48 logs			
drwxr-xr-x	6 kongove	pg1167996	4096 May 25 17:56 xiyouguotuo.cn			
<226 Transfer complete						

226 Transfer complete

5.更改当前目录:

xy1ftp>cd ISP

250 CWD command successful

6.查询服务器当前路径(目录):

xy1ftp>pwd

 $257\ \ensuremath{"/\mathrm{ISP}"}$ is current directory.

7.返回服务器上级目录:

其中命令 "cdup" 等同于命令 "cd .."

xy1ftp>cdup

250 CDUP command successful

8.下载文件:

下载的文件在当前目录下

xy1ftp>get HEADER.htm1

227 Entering Passive Mode (202,38,97,230,152,78).

150 Opening ASCII mode data connection for HEADER.html (3382 bytes)

226 Transfer complete.

若文件更名下载则如下:

xylftp>get HEADER.html a.html

227 Entering Passive Mode (202,38,97,230,140,77).

150 Opening ASCII mode data connection for HEADER.html (3382 bytes)

226 Transfer complete.

9.上传文件 上传上去的文件在你登录的远程主机的当前目录下

10.执行本地shell

xy1ftp>‼

1s

a.html

CVS

HEADER.html

Makefile

manifest.mf

xy1ftp

Xy1FTPCLI.class

Xy1FTPCLI.java

Xy1FTPConnection.class

Xy1FTPConnection.java

Xy1FTPException.class

Xy1FTPException.java

Xy1FTPInterface.class

Xy1FTPInterface.java

xylftp.java

Xy1FTPMain.class

xylftp-rc.java~

xylftp-rc.java.orig

Xy1Te1netConnection.class

Xy1Te1netConnection.java

11.更改远程文件名(注:用户必须有此权限)

12.更改文件权限 (注:用户必须有此权限)

13.删除文件(注:用户必须有一定权限)

14.size

15.在当前目录下建一个目录(注:用户必须有一定权限)

16.删除当前目录下的目录。(注:用户必须有一定权限,被删目录必须为空)

17.断开当前连接,并返回交互式界面

xy1ftp>close

221 Goodbye.

xy1ftp>

18.退出本程序

命令 "quit" 等同于命令 "bye"

xy1ftp>quit

221 Goodbye.

phoenix@McF1y:~/xylftp/client/src\$

19.设置检测、排障模式。

xy1ftp>debug

Debugging off.

xy1ftp>debug

Debugging on.

20..更改本地当前目录。

命令"Lcd"和"1cwd"相同。

xylftp>1cd kong ove

cd into: /home/kong ove

xylftp>1cwd ..

cd into: /home

21.到达本地当前目录的父目录。

命令"1cdup"等价于"1cd .."。

xy1ftp>cdup

--->CDUP

<---250 CDUP command successful

250 CDUP command successful

22.显示本地当前目录下的文件信息。

xylftp>11s server CVS CREDITS COPYING client

23.显示本地当前目录。

xylftp>1pwd
/home/kong/xylftp

24.开关被动模式。

xylftp>passive on

Passive mode on.

xylftp>passive off

Passive mode off.

25.发送任意 FTP 服务器命令。

xylftp>quote PWD

--->PWD

 $<\!-\!-\!257$ "/" is the current directory

257 $^{\prime\prime}$ is the current directory

26.显示当前状态。

xy1ftp>status

Login (208.113.171.51) and no data transfer.

Passive: on

Type: binary

Verbose: on

Debug: on

27.设置文件传输类型。

xylftp>type

Using binary mode to transfer files.

xylftp>type ascii

--->TYPE A

 $<\!-\!-\!200$ Type set to A

200 Type set to A

28.设置是否显示更多信息。

xylftp>verbose

Verbose off.

xy1ftp>verbose

Verbose on.

3.4 出错处理 和恢复

举例:

1.重复登录

xylftp>open ftp.xjtu.edu.cn

220 202.117.1.130 FTP server ready

331 Anonymous login ok, send your complete email address as your password.

530 Sorry, you may not connect more than 1 times

2.未知命令

xy1ftp>ren

Unknown command!

相应解决方案:从用户手册或调用 help 命令查明,并重新输入正确命令。

3.缺少参数(命令格式不正确)

xy1ftp>put

put: Missed arguments.

xylftp>put foo

--->PASV

<---227 Entering Passive Mode (202,38,97,230,201,137).

227 Entering Passive Mode (202,38,97,230,201,137).

Connect to 202.38.97.230: 51593

--->STOR foo

<---550 foo: Permission denied

550 foo: Permission denied

相应解决方案:从用户手册查明各命令及其参数的用法。

4.无法连接远程主机

xylftp>open ftp.s.jtu.edu.cn

 ${\tt ftp.s.jtu.edu.cn}$

xy1ftp>1s

1s: Can't execute it now. Try again later.

相应解决方案:检查本地主机的网络是否断开,并通知网络管理员。

5.

xylftp>get core

227 Entering Passive Mode (202,38,97,230,156,141).

550 core: Not a regular file

6.权限不足

xylftp>delete fedora

550 fedora: Permission denied

xylftp>size fedora

550 SIZE: Operation not permitted

相应解决方案:登录一个具备权限的帐号,或向 ftp 管理员提交权限申请。

3.5软件卸载

Linux 用户卸载方法:进入文件目录 xy1ftp/client/src/,运行 make uninstall 命令 即可完成软件卸载。

Windows 用户卸载方法: 点击运行目录 xy1ftp/client/src/中的 uninstall.bat 文件即可完成软件卸载。

4图形界面

4.1 安装及初 始化

4.2 运行截图及使用 说明

1. 菜单栏介绍

File Command Help

- 1. File下的Connect,Disconnect,Quit分别是连接,断开连接,退出.
- Command 下有 Donwload, Upload, Delete, Rename, Makedirectory 分别是下载,上传,删除, 重命名,创建新文件夹.
- 3. Help显示帮助信息 About.

🕌 XylfTP							_ 7 🗙
File Command	l Help						
Connect		User anonym	ous Password	Port 2	1 Passive Mode		
Disconnect	n						
Quit							
							- D
	Name			Туре		Size	
							^
							-
							_
							-
🛃 开始) 🔍 🕼 🎊 👋	Gmail - 收件箱	newcustomer. do	📕 MetBeans IDE 5	≝ XylFTP	- EN 🔇 🕲 😲 K 📰 🔊 🍄 🦉	🛃 🟮 11:14 -

二.地址栏和按钮

Server	ftn vivou edu cn	llser	anonymous	Password	 Port	21	Passive Mode
Server	np.xiyou.euu.ch	USEI	anonymous	Passworu	PUIL	21	Passive moue

- 1. Server: 处接收输入的 ftp 的网址;
- 2. User: 此处键入用户名; (默认为 anonymous);
- 3. Password: 此处键入用户密码(密码默认为 Xy1ftp@Xy1ftplinux) 用户键入密码时显示******;
- 4. Port: 此处键入所选用的端口, 默认为 21;
- 5. Passive: 此处为模式选择,默认为 Passive 模式。去掉选择勾则为 Active 模式。

🛓 XylF	TP								
File Co	mmand Help								
Server	ftp.xiyou.edu.cn	User anony	/mous	Password		Port	21 Passive N	Mode	
1									5
	Name				Type			Size	
	Indille		Enider		Tibe		0	0126	
Ĩ.			Folder				Ő		
802.1Xi	认证客户端		Folder				0		
arp病毒	专杀工具.rar		File				2049539		
buding			Folder				0		
ebook			Folder				0		
game			Folder				U		
eoff	anau		Folder				0		
	Ð		Folder				0		=
病毒升纤	波包		Folder				Ū.		
卡巴斯福	基反病毒Windows工作站客户端.rar		File				33185677		
联系我们	i].txt		File				70		
									•
Server.	230- 匚程下載又件数・8/83								
Server:	230- 已经上传文件数:4								
Server:	230- 服务器平均带宽: 82.624 Kb/	/sec							
Server:	230- 服务器当前带宽: 6.375 Kb/s	ec							
Server:	230 User logged in, proceed.								
Send co	ommand: PWD								
Server:	257 "/" is current directory.								
Send co	ommand: PASV								
Server:	227 Entering Passive Mode (202,11	17,128,9,9,21)							
Send co	ommand: LIST /								
Server:	150 Opening ASCII mode data con	nection for /bin/l	S.						=
Server:	226 Transfer complete.								
									•
A A	接 U 個 本 [→] 10 m	i1 - 收件箱	E Deve	rustomer do	📕 NetBeans	IDR 5	Xrd RTP	EN < 😢 🕯	K 🖛 🔊 🔍 😭 🔒 11-34
- 1									
					1				

Server 地址栏下面的第一个按钮为连接按钮 📉,当输入网址和用户名,密码后单击则

客户端与 ftp 服务器连接

第二个按钮 5为断开连接按钮。当需要断开时只需单击此按钮;

第三个按钮 为上传按钮,在点击此键后会出现对话框,选择需上传的文件后点击打开

即可;

<u>≸</u> Xy1FTP				
File Command Help				
Server ftp.xiyou.edu.cn	User anonymous F	Password Por	rt 21 🗹 Passive Mode	
1				
Name		Туре		Size
802.1%认证客户端 arg彌書专新工具.rar buding ebook game kaoshiziliao soft 表格下載 病毒升级包 卡巴斯盖反病毒Windows工作站客户端.rar 联系我们.bd	 分打开 查看: ■ 桌面 gexing1.rar gui.rar gui.rar JAVA APLchm k.reg KOF 97.Ink list.txt 文件名: mycdup.td 文件类型: 所有文件	▼ Model Test 1.MP3 mycdup.txt PPLive 阿姆爾坦說.Ink putty.exe Restorator 2006.Ink Serv-U.Ink	 Srxh.mp3 WEB-INF.rar wordpress.txt xyfftp-rc1.far.gz xyfftp_install.rar 事件触发.txt 	
Server: 230 - 已经上轮文计较 - 6783 Server: 230 - 服务器子均带宽 : 82,624 Kb/s Server: 230 - 服务器当前带宽 : 82,624 Kb/s Server: 230 - 服务器当前带宽 : 63,75 Kb/se Server: 230 User logged in, proceed. Send command: PMVD Server: 257 "r is current directory. Send command: PASV Server: 227 Entering Passive Mode (202,11) Server: 227 Entering Passive Mode (202,11) Server: 150 Opening ASCII mode data conn Server: 226 Transfer complete.	7,128,9,9,21) ection for /bin/is.		打开 取消 打开选择的文件	

第四个按钮上为下载按钮在下面的远程目录列表中选定文件后双击此键则,弹出对话框

选择下载目录。点击保存即可,也可点击取消,取消下载。

≝ XylFTP							_ 7 🗙
File Command Help							
Server ftp.xiyou.edu.cn	User anonymo	Password		Port 21	₽ Passive Mode		
1							D
Name			Туре			Size	
802.1X认证客户端 arg 兩書专<u>新</u>工具.rar buding ebook game kaoshiziliao soft 表格下载 病毒升级包 卡巴斯基反病毒Windows工作站客户端.rar 联系我们.bt	 会 保存: 保存: My Docut My Icons My QQ Fit Updater 学习 手机相開 文件名: 文件类型: 	nocuments and Settin ents [] 0099b28c.kd is arp病事专杀工具.raf 所有文件	igs ev	- a f			
Server: 230- 已经下载文计数 - 8783 Server: 230- 已经上传文计数 : 4 Server: 230- 昆务器平均带宽 : 62.624 Kb/s Server: 230 User logged in, proceed. Send command: PVVD Server: 257 "f is current directory. Send command: PASV Server: 227 Entering Passive Mode (202,11 Send command: UST / Server: 150 Opening ASCII mode data conn Server: 226 Transfer complete.	7,128,9,9,21) ection for /bin/ls.	P1		保	存 取消 保存选择的文件		

三. 远程文件目录栏

/ebook

此处列出远程文件列表的目录。右边的按钮为"返回上级目录"键22。当单击此键则返回上级目录。也可以直接在目录栏中修改路径以访问文件。

≝ Xy1FTP				- 2 ×
File Command Help				
Server ftp xiyou.edu.cn	User anonymous	Password Port 21	1 Passive Mode	
/ebook				
Name		Type	Size	
CoreIDRAW12 学习 Interne暖理及应用课程资料.rar Linux从入门到搭選.rar Photoshop7.0中艾成数程.exe UNIX系统管理和维护大全.rar linux命令全集.rar 酸游(Maxthon) v1.5.9 build 30.rar 公务员考试百至着.rar 计算机网络原版书籍, 硬盘清仓整理.rar 说明 bd 网络工程师数程.rar 小说下载阅读器 1.7.rar 小说下载阅读器 1.5.exe 小说下载阅读器 1.5.exe 小说下载阅读器 1.5.exe 小说下载阅读器 1.5.exe	Folder Folder Folder File File File File File File File File	.,,,,,	0 0 0 1191940770 7856330 1775755 952475 284069 2160542 6034936 573437936 60 76294397 4841361 4984932 5748971 14190630	×
				•
Serior command: LIST / Server: 150 Opening ASCII mode data conn Server: 226 Transfer complete. Send command: CWD /ebook Server: 250 Directory changed to /ebook Server: 257 Webook' is current directory. Server: 257 Febook' is current directory. Server: 227 Entering Passive Mode (202,11 Server: 227 Entering Passive Mode (202,11 Server: 150 Opening ASCII mode data conn Server: 226 Transfer complete.	rection for /bin/ls. 7,128,9,9,170) rection for /bin/ls.			

四.远程列表

此处主要显示远程 ftp 服务器的资源信息目录,其中标题栏第一栏为 Name,显示文件或文件夹名;第二栏为 Type,若为 Folder 则为文件夹,若为 File 则为文件;第三栏为 Size,标注出文件的大小,文件夹默认情况下为 0。一般 ftp 返回列表的第一行为"."表示当前目录,第二行为"."表示上级目录,双击此目录则回到上级目录。双击文件夹可进入下级目录,双击文件则下载。单击文件则选定文件可再在菜单栏中的下拉菜单选择对文件的下载,删除,重命名操作(其中删除,重命名需有相应权限)。

Name	Туре	Size
	Folder	0
	Folder	0
CoreIDRAW12 学习	Folder	0
Internet原理及应用课程资料.rar	File	119194070
Linux 从入门到精通.rar	File	7835030
Photoshop7.0中文版教程.exe	File	1775755
UNIX系统管理和维护大全.rar	File	952475
linux 命令全集.rar	File	284069
遨游(Maxthon) v1.5.9 build 30.rar	File	2160542
公务员考试百宝箱.rar	File	6034936
计算机网络原版书籍,硬盘洁仓整理.rar	File	573437936
说明.txt	File	60
网络工程师教程.rar	File	76294397
小说下载阅读器 1.7.rar	File	4841361
小说下载阅读器 v1.5.exe	File	4984932
小说下载阅读器 v3.50.rar	File	5749971
英语单词全能记忆王 V1.96 真人发音版.exe	File	14190630

五. 命令提示窗口

此窗口将客户段发出命令和 ftp 服务器返回的命令显示出来,以便用户获取当前操作记

录和服务端运行状态。

Seria command: LIST / Server: 150 Opening ASCII mode data connection for /bin/ls. Server: 226 Transfer complete. Send command: CWD /ebook Server: 250 Directory changed to /ebook Send command: PWD Server: 257 "/ebook" is current directory. Send command: PASV Server: 227 Entering Passive Mode (202,117,128,9,9,170) Send command: LIST /ebook Server: 150 Opening ASCII mode data connection for /bin/ls. Server: 226 Transfer complete.