服务端

使用apache-ftpserver 搭建ftp 服务器

1.下载ftpserver-1.0.6.zip包。

2.解压到指定的文件 如 D:\soft\apache-ftpserver-1.0.6

3.修改res/conf/users.properties,最好先拷贝一份

ftpserver.user.admin.userpassword=admin --密码

ftpserver.user.admin.homedirectory=./res/home/admin --上传文件存放位置

ftpserver.user.admin.enableflag=true

ftpserver.user.admin.writepermission=true

ftpserver.user.admin.maxloginnumber=0

ftpserver.user.admin.maxloginperip=0

ftpserver.user.admin.idletime=0

ftpserver.user.admin.uploadrate=0

ftpserver.user.admin.downloadrate=0

4.修改res/conf/ftpd-typical.xml,最好先拷贝一份

主要是修改端口号，修改登录用户文件，修改最大连接用户数以及匿名用户规则

<server xmlns="http://mina.apache.org/ftpserver/spring/v1"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xsi:schemaLocation="

http://mina.apache.org/ftpserver/spring/v1

http://mina.apache.org/ftpserver/ftpserver-1.0.xsd"

max-logins="5"

anon-enabled="false"

max-anon-logins="0"

max-login-failures="3"

login-failure-delay="30000"

id="myServer">

<listeners>

<nio-listener name="default" port="22">----端口

<ssl>

<keystore file="./res/ftpserver.jks" password="password" />

</ssl>

</nio-listener>

</listeners>

<file-user-manager file="./res/conf/users.properties" encrypt-passwords="clear"/>----指定登录用户文件,encrypt-passwords 不要加密

</server>

客户端

（如果没有特殊说明，以下操作都是在命令提示行下进行）

以下为 登录 42.120.16.150 这台 ftp 为例，用户名/密码为sutong/123456

1.ftp 登录方式 有2种

a.输入如下 ftp 42.120.16.150

b.输入ftp 再 输入open 42.120.16.150

——————————————————————————————

2.结束会话

输入 close

------------------------------------------------------------

3.退出ftp环境

输入 bye 或者 quit

------------------------------------------------------------

4.登录失败

可以 用 user sutong 重新尝试登录

------------------------------------------------------------

5.进入指定目录

输入 cd /

------------------------------------------------------------

6.查看当前目录

输入 pwd

------------------------------------------------------------

7.列出 文件与目录

ls 文件

dir 文件和目录

------------------------------------------------------------

8.文件下载

ftp的文件传输方式包括ASCII和二进制两种。

txt、html等文件应采用ASCII

exe、图片、视频等文件采用二进制

默认使用ASCII

type 查看当前传输方式

ascii 设定传输方式为ascii

binary 设定传输方式为二进制

lcd 修改 本地 保存 的路径

单文件下载

get(recv) filename newname 下载 filename==>ftp文件, newname==>本地保存的文件名，如不指定与ftp文件名相同

多文件下载

mget filename[filename,...]

也可以使用通配符 \* ？

如 mget \*.mp3 下载该目录下所有的mp3文件

------------------------------------------------------------

9.文件目录 含有空格

目录 加上“”

------------------------------------------------------------

10.文件上传

单文件上传

put(send) filename newname 上传 filename==>本地文件，newname==>ftp文件名，如不指定与本地文件名相同

多文件上传

mput filename[filename,...]

也可以使用通配符 \* ？

如mput\*.mp3 上传本地目录下所有的mp3文件

------------------------------------------------------------

11.重命名ftp 文件

rename filename newfilename

------------------------------------------------------------

12.删除ftp 文件

单文件删除

delete filename

多文件删除

mdelete filename[filename,...]

也可以使用通配符 \* ？

如mdelete \*.mp3 删除该目录下所有的mp3文件

------------------------------------------------------------

13.help(?) cmd(命令)：查看帮助

------------------------------------------------------------

14.mkdir 创建目录

------------------------------------------------------------

15.rmdir 删除目录（空目录）

16.chcp 修改 cmd 编码

set NLS\_LANG="SIMPLIFIED CHINESE\_CHINA.ZHS16GBK"

set NLS\_LANG="american\_america.UTF8"