

在Java应用程序中如何实现FTP的功能 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/237/2021_2022__E5_9C_A8J_ava_E5_BA_94_c104_237358.htm ---- 在JAVA的编程中，您也许会遇到FTP方面的编程，本文就来演示如何实现它。 ---- 本程序是由JBUILDER2.0来开发的，为了节约篇幅我只列出主要的三个部份。FtpList 部分是用来显示FTP服务器上的文件（附图略）。GetButton部分为从FTP服务器下载一个文件。PutButton 部分为向FTP服务器上传一个文件。别忘了在程序中还要引入两个库文件（import sun.net.*，import sun.net.ftp.*）。以下是这三部分的JAVA源程序。 ---- 1）显示FTP服务器上的文件

```
void ftpList_actionPerformed(ActionEvent e) {String server=serverEdit.getText().//输入的FTP服务器的IP地址String user=userEdit.getText(). //登录FTP服务器的用户名String password=passwordEdit.getText().//登录FTP服务器的用户名的口令String path=pathEdit.getText().//FTP服务器上的路径try {FtpClient ftpClient=new FtpClient().//创建FtpClient对象ftpClient.openServer(server).//连接FTP服务器ftpClient.login(user, password).//登录FTP服务器if (path.length()!=0) ftpClient.cd(path).TelnetInputStream is=ftpClient.list().int c.while ((c=is.read())!=-1) {System.out.print((char) c).}is.close().ftpClient.closeServer().//退出FTP服务器} catch (IOException ex) {.}}2）从FTP服务器上下传一个文件
```

```
void getButton_actionPerformed(ActionEvent e) {String server=serverEdit.getText().String user=userEdit.getText().String
```

```

password=passwordEdit.getText().String
path=pathEdit.getText().String filename=filenameEdit.getText().try
{FtpClient ftpClient=new
FtpClient().ftpClient.openServer(server).ftpClient.login(user,
password).if (path.length()!=0)
ftpClient.cd(path).ftpClient.binary().TelnetInputStream
is=ftpClient.get(filename).File file_out=new
File(filename).FileOutputStream os=new
FileOutputStream(file_out).byte[] bytes=new byte[1024].int c.while
((c=is.read(bytes))!=-1)
{os.write(bytes,0,c).}is.close().os.close().ftpClient.closeServer().}
catch (IOException ex) {.}}3 ) 向FTP服务器上上传一个文件void
putButton_actionPerformed(ActionEvent e) {String
server=serverEdit.getText().String user=userEdit.getText().String
password=passwordEdit.getText().String
path=pathEdit.getText().String filename=filenameEdit.getText().try
{FtpClient ftpClient=new
FtpClient().ftpClient.openServer(server).ftpClient.login(user,
password).if (path.length()!=0)
ftpClient.cd(path).ftpClient.binary().TelnetOutputStream
os=ftpClient.put(filename).File file_in=new
File(filename).FileInputStream is=new
FileInputStream(file_in).byte[] bytes=new byte[1024].int c.while
((c=is.read(bytes))!=-1){os.write(bytes,0,c).}is.close().os.close().ftp
Client.closeServer().} catch (IOException ex) {.}}---- 本程序
在WIN95/98/NT,Jbuilder2.0的环境下编译通过 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