一个服务端 处理发送文件和接收文件

两个客户端，一个发送文件，一个接收文件。

## 1、上传（发送）文件的流程

发起连接请求

登录

扫描本地目录和文件

发送文件名、文件大小、文件时间

发送文件内容

接收服务端的确认

1、发送文件

ip 服务器端的IP地址。

port 服务器端的端口。

clientpath 本地文件存放的根目录。

ptype 文件发送成功后，客户端文件的处理方式：1-保留文件；2-移动到备份目录；3-删除文件。

clientpathbak 文件成功发送后，本地文件备份的根目录，当ptype==2时有效。

srvpath 服务端文件存放的根目录。

matchname 待发送文件名的匹配方式，如"\*.TXT,\*.XML"，注意用大写。

andchild 是否发送clientpath目录下各级子目录的文件，TRUE-是；FALSE-否。如果为TRUE，在服务器的srvpath目录中，将创建与clientpath相同的目录结构。

timetvl 扫描本地目录文件的时间间隔，单位：秒。

okfilename 已发送成功文件名清单。

以上的参数中，只有clientpathbak是可选参数，其它的都必填。

## 2、下载（获取）文件的流程

发起连接请求

登录

获取服务器

目录下的文件清单

得到要获取的文件列表

接收文件内容

向服务端发送文件获取请求

向服务端的确认

服务端

客户端

一般情况

不建议

服务端

客户端

socket的连接请求是谁发起的，谁就是客户端。

业务层面上

客户端发起请求，服务端响应。

容易被拦截， 上网行为审计。

2、接收文件

ip 服务器端的IP地址。

port 服务器端的端口。

clientpath 本地文件存放的根目录。

srvpath 服务端文件存放的根目录。

ptype 文件接收成功后，服务端文件的处理方式：1-保留文件；2-移动到备份目录；3-删除文件。

srvpathbak 文件接收成功后，服务端文件的备份目录，只有当ptype=2时，本字段才有意义。

matchname 待接收文件名的匹配方式，如"\*.TXT,\*.XML"，注意用大写。

andchild 是否接收srvpath目录下各级子目录的文件，TRUE-是；FALSE-否。如果为TRUE，在服务器的clientpath目录中，将创建与dstpath相同的目录结构。

timetvl 接收文件的时间间隔，单位：秒。

以上的参数中，只有clientpathbak和starttime是可选参数，其它的都必填。

<listfilename>/oracle/qxidc/list/ftpgetfile\_surfdata.list</listfilename> 接收前列出服务器文件名的文件。

<okfilename>/oracle/qxidc/list/ftpgetfile\_surfdata.xml</okfilename> 已接收成功文件名清单。