

服务器与客户端交互数据

注册

客户端:

1 字节	1 字节	Len 字节	32 字节
操作标识 (0x00)	用户名长度(Len)	用户名	用户密码的 MD5

服务器端:

1 字节
0 表示注册成功, -1 表示注册失败

登入

客户端:

1 字节	1 字节	Len 字节	32 字节
操作标识 (0x01)	用户名长度(Len)	用户名	用户密码的 MD5

服务器端:

4 字节
UID (0 表示登入失败)

获得文件列表

客户端:

4 字节	1 字节
UID	操作标识 (0x02)

服务端:

4 字节
文件数 (n)

下面 n 个文件 (含目录) 的路径名发送方式

4 字节	Len 字节
文件名长度 (Len)	文件名

添加文件（夹）

客户端：

4 字节	1 字节	4 字节	Len 字节	32 字节	8 字节
UID	操作标识 (0x03)	路径名长度 (Len)	路径名	文件的 MD5	文件大小

服务端：

4 字节
需要传输的块编号（从 0 开始），-1 表示等待一段时间后重新发起请求，-2 表示完成

客户端：

4 字节	Size 字节	32 字节
文件大小 (Size)	文件内容	该段内容的 MD5

服务端：

4 字节
已完成的块数

删除文件（夹）

客户端：

4 字节	1 字节	4 字节	Len 字节
UID	操作标识 (0x04)	路径名长度 (Len)	路径名

服务端：

1 字节
0 表示删除成功，-1 表示删除失败

移动文件（夹）

客户端：

4 字节	1 字节	4 字节	SLen 字节	4 字节	DLen 字节
UID	操作标识 (0x05)	源路径名长度 (SLen)	源路径名	目标路径名长度 (DLen)	目标路径名

服务端：

1 字节
0 表示移动成功，-1 表示移动失败

复制文件（夹）

客户端：

4 字节	1 字节	4 字节	SLen 字节	4 字节	DLen 字节
UID	操作标识（0x06）	源路径名长度（SLen）	源路径名	目标路径名长度（DLen）	目标路径名

服务端：

1 字节
0 表示复制成功，-1 表示复制失败