

FlashRemote接口文档

一、命令格式

命令由

命令开始字段+内容+命令结束字段

例：|ONLINE|_Username_Password_|END@FLAG|

字段与字段、内容之间使用英文下划线分开，在开始字段和结束字段之间的为内容

二、命令字段

1-命令结束字段

字段	说明
@@ END@FLAG @@	每一条命令都会以此标志为结尾

2-命令开始字段

字段	说明
ONLINE	被控PC上线时的标志
ONLINE@SUCCESS	服务器返回给被控PC上线成功的标志
ONLINE@FAILED	服务器返回给被控PC上线失败的标志
CONNECTED@TO@USER	控制端请求链接用户的标志
CONNECTED@SUCCESS	服务器返回给控制端请求控制链接的成功结果
CONNECTED@FAILED	服务器返回给控制端请求控制链接的失败结果
ERROR	服务器返回给被控端错误信息的标头
UNBIND@ERROR	当未绑定被控端或未绑定控制端发出命令后返回的未绑定错误
COMMAND	控制端向被控端发送cmd命令的标志
COMMAND@RESULT	被控端返回命令执行结果的标头
FILE@LIST@FLAG	传输文件（文件列表）的标志
FILE@READY	准备接收文件的标志
FILE@NOT@READY	拒绝接收文件的标志
PIC@SEND	发送截图的标志

三、命令详解

1.连接到被控PC

命令格式：|CONNECTED@TO@USER|_Username_Password_|END@FLAG|

使用链接被控PC标头开始，第一个此参数为用户名，第二个为密码

返回结果：

- |CONNECTED@SUCCESS|_|END@FLAG| 链接成功
- |CONNECTED@FAILED|_|END@FLAG| 连接失败

2.发送控制命令（CMD命令）

命令格式：
|COMMAND|_{"type":"type_data","describe":"desc_data","isback":true}_|END@FLAG|

以COMMAND开头，END@FLAG结尾，中间为一段JSON格式的数据

JSON数据格式

字段	类型	说明
type	String	命令类型
describe	String	命令描述，一般为null或空串，当命令需要参数时，这里存放参数
isback	Boolean	代表这条命令被控端是否返回信息,true or flase

3.发送文件

命令格式：
|FILE@LIST@FLAG|_ [文件描述类的JSON数据]_|END@FLAG|

文件描述类的JSONArray数据格式

字段	类型	说明
fileName	String	文件名称（不包含后缀）
fileType	String	文件类型（文件后缀名称例如.jpg，.mp4等）
fileSize	Long	文件大小，类型为长整型，以字节为单位

注：文件描述类的JSONArray格式数据是一个数组，里面存放了多个文件的信息，也就是说传送文件可以批量传送，不支持文件夹传送

JSON数据示例

```
[
  {
    "fileName": "data",
    "fileType": ".docx",
    "fileSize": 231456
  },
  {
    "fileName": "test1",
    "fileType": ".mp4",
    "fileSize": 7231456
  },
  {
    "fileName": "images1",
    "fileType": ".jpg",
    "fileSize": 7734289
  }
]
```

返回信息：
|FILE@READY|_ [之前发送的文件描述信息]_|END@FLAG|
代表准备接收文件，可以发送文件了

|FILE@NOT@READY|_|END@FLAG|
代表拒绝接收文件