

网盘-使用手册



小组成员 1 _____ 1953186 龚乙骁



小组成员 2 _____ 1951330 魏鹏远

专 业 _____ 信息安全

授课老师 _____ 沈坚

一、客户端使用

客户端只用将这两个文件放在一起即可在 Windows 上打开

	conf.json	2022/7/1 22:36	JSON 文件	1 KB
	panDisk_boxed.exe	2022/7/1 22:36	应用程序	58,608 KB

1. 注册:

注册页面

用户名:

密 码:

确认密码:

注册

密码要求 12 位以上，其中数字、大写字母 、小写字母、其他字符至少有三种

2. 登录:

登录页面

用户名:

密码:

登录

注册

使用注册好的账号即可登录，登录后直接进入用户文件界面

文件列表 传输列表 用户退出

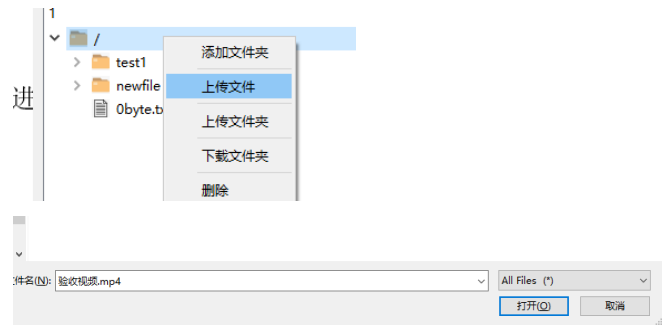
getTaskButton refreshButton pauseUpload pauseDownload

1

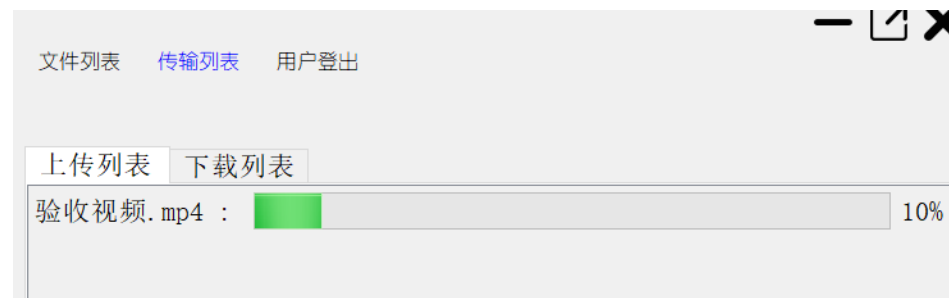
> 📁 /

3. 文件上传

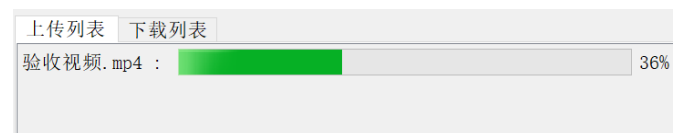
右键点击文件夹进行文件上传



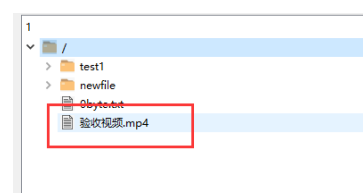
在传输列表可以看到正在上传的文件



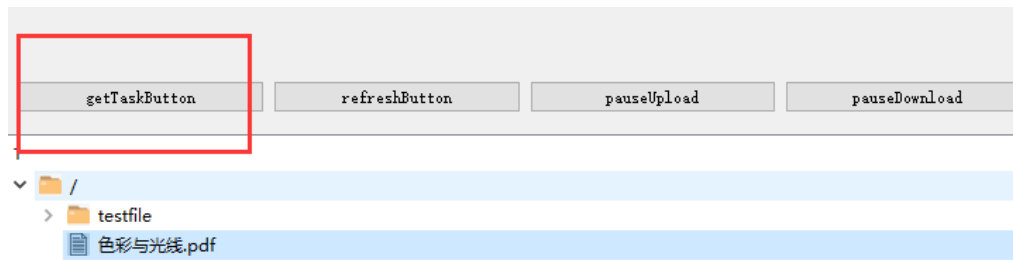
点击 pauseUpload 暂停上传，再次点击启动上传



上传完后可以在目录中看到文件

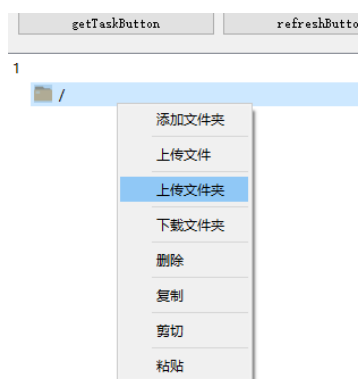


如果下载中途退出了客户端，再次进入客户端点击 getTaskButton 即可继续上传或下载，目录的上传和下载同理



4. 文件夹上传

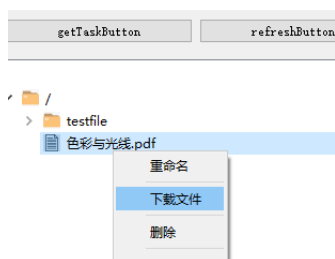
右键点击目录，选择文件夹上传，同样点击 pauseUpload 可以暂停/继续下载



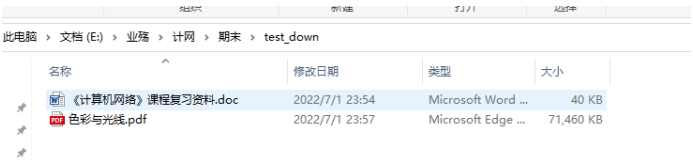
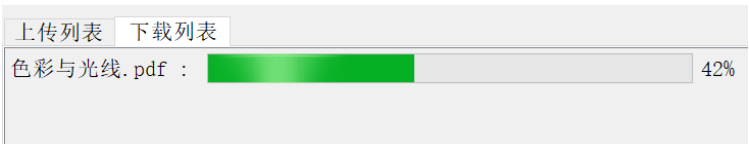
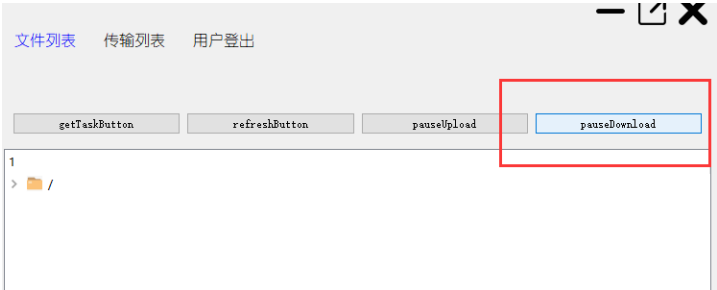
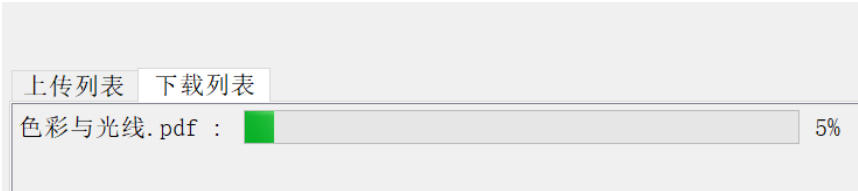
传输列表可以看到正在上传的文件

5. 文件下载

右键点击文件，选择下载

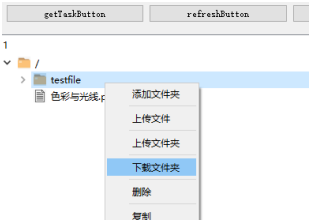


在列表里可以看到进度，点击 pauseDown 可以暂停/继续

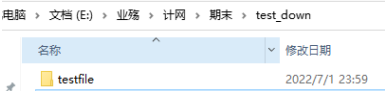


6. 文件夹下载

右键点击文件夹，选择下载文件夹

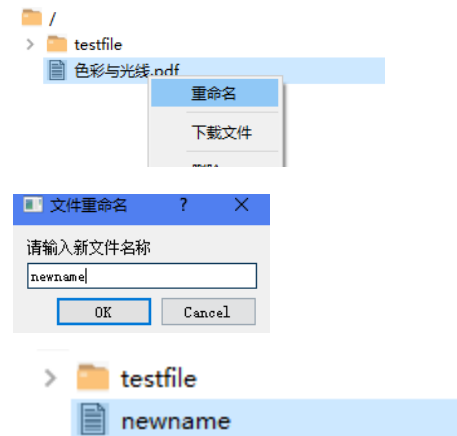


同样点击 pauseDown 可以暂停/继续



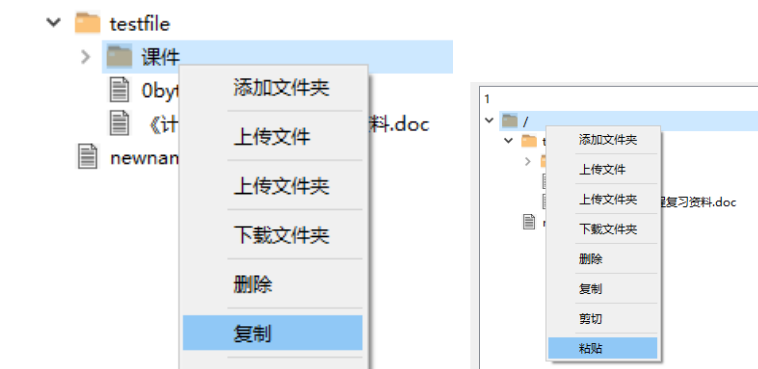
7. 文件改名

右键点击文件，选择重命名，输入新名称即可

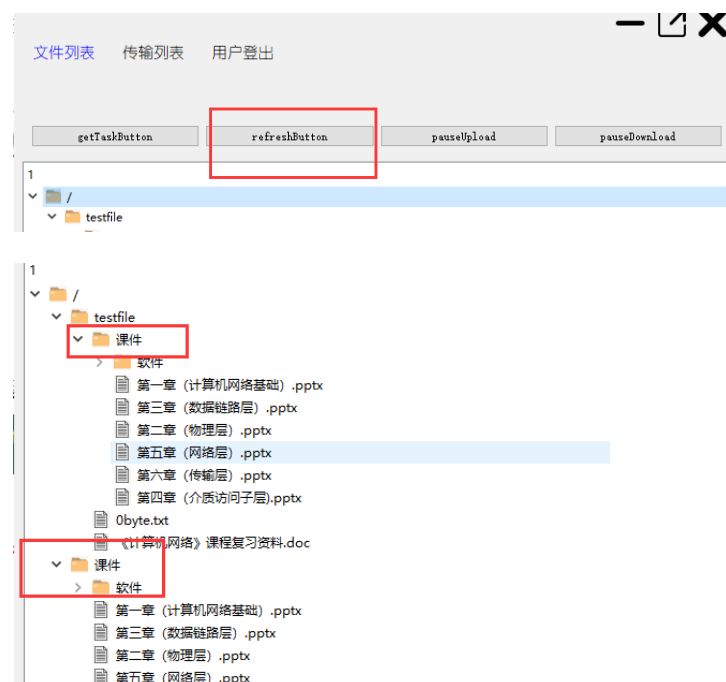


8. 文件/文件夹复制

右键点击，选择复制，然后在目标目录右键选择粘贴



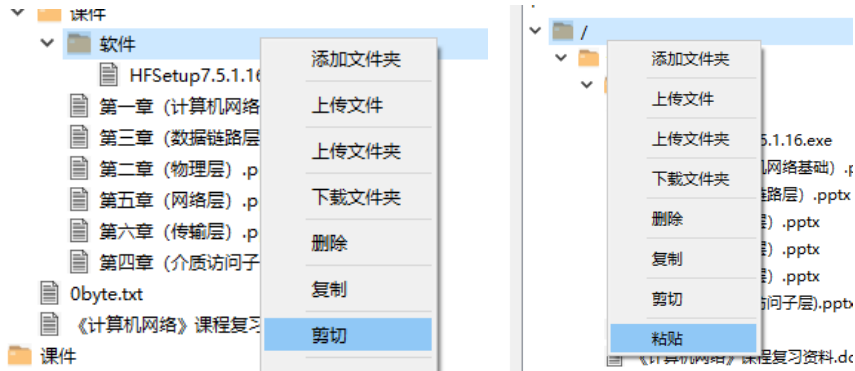
之后点击 refreshButton 刷新文件列表



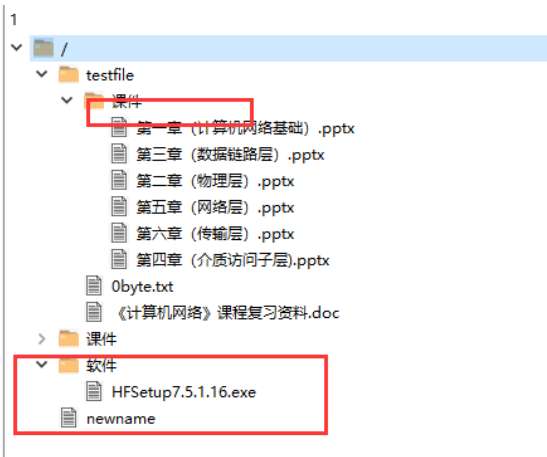
可以看到复制的目录

9. 文件/文件夹剪切

右键点击，选择剪切，然后在目标目录右键选择粘贴

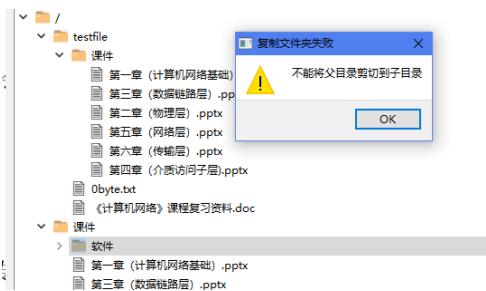


之后点击 refreshButton 刷新文件列表



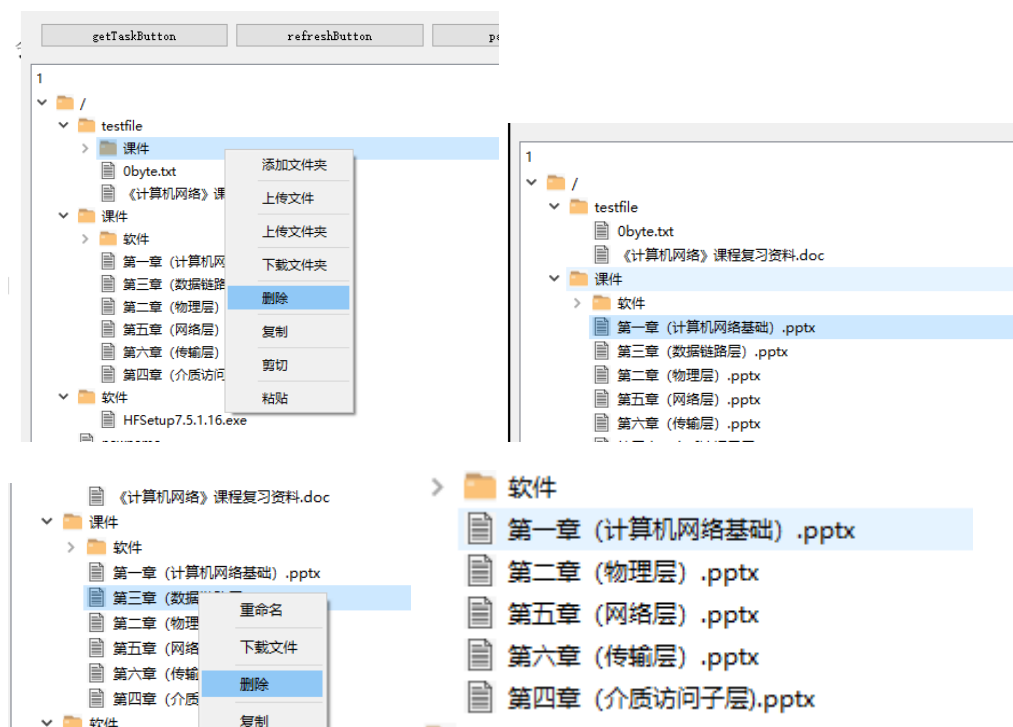
可以看到剪切成功

不能将文件夹复制/剪切到子文件夹中，会有提示



10. 文件/文件夹删除

右键点击，选择删除



可以看到文件夹和文件都被删除

二、服务端使用

安装之后，服务端日志、配置、用户上传的文件都在/etc/1953186pan 的子目录中：

```
[root@VM-12-2-centos 1953186pan]# ls
config files log
```

可以在 config 目录下找到配置文件 mypan.conf 来配置要连接的数据库

可以用 config 目录下的 enable_apache.sh 来让 httpd 开机自启

```
[root@VM-12-2-centos config]# ls
enable_apache.sh mypan.conf
```

可以在 files 目录下找到用户上传的文件，所有的文件都在这里，为了防止重名，文件名添加了随机数。如果需要查看某个用户的文件需要到数据库中查看

```
[root@VM-12-2-centos files]# ll
总用量 44760
-rw-r--r-- 1 apache apache 228938 7月 1 21:02 wpy40w3SIx5te8z4dde8fvyv_1951330-cameraVideo-2022-5-1219h24m15s.webm
-rw-r--r-- 1 apache apache 403714 7月 1 21:02 wpy47IPQDPXa6bIyomNs_jufw_1951330-cameraVideo-2022-5-1414h1m55s.webm
-rw-r--r-- 1 apache apache 17632133 7月 1 21:02 wpy49YOE594LS06S3t28r8RB_1951330-cameraVideo-2022-5-1217h48m30s.webm
-rw-r--r-- 1 apache apache 8573156 7月 1 21:02 wpy4bpXZWHPx9RQ58kuv6hoq_1951330-cameraVideo-2022-5-1218h15m25s.webm
-rw-r--r-- 1 apache apache 0 7月 1 21:02 wpy4K0677Tq835d3xcP90gq1_1.txt
-rw-r--r-- 1 apache apache 6988317 7月 1 21:02 wpy4pmr4G317kTs18P9YMzHg_1951330-cameraVideo-2022-5-1220h49m15s.webm
-rw-r--r-- 1 apache apache 2009899 7月 1 21:02 wpy4qe6h1fkec4X55wVaF0n2_1951330-cameraVideo-2022-5-1413h35m15s.webm
-rw-r--r-- 1 apache apache 8813591 7月 1 21:02 wpy4R627w7MHH1jebt72u4Kh_1951330-cameraVideo-2022-5-1217h42m13s.webm
-rw-r--r-- 1 apache apache 474537 7月 1 21:02 wpy4sf2q110m106C1c6gtw_1951330-cameraVideo-2022-5-1219h22m51s.webm
-rw-r--r-- 1 apache apache 693651 7月 1 21:02 wpy4Z6vRajj52G5V10ia26zDw_1951330-cameraVideo-2022-5-1219h18m35s.webm
```


rsid	fid	username	did	name	type	md5
949	796 wpy4		901	1951330-cameraVideo-2022-5-1217h42m13s.webm	0	d927004f618b168dd6496c14de4f9441
950	797 wpy4		901	1951330-cameraVideo-2022-5-1217h48m30s.webm	0	779852d0b2e1c627c015978df8f5bbed5
951	798 wpy4		901	1951330-cameraVideo-2022-5-1219h15m2s.webm	0	c02174a89410e27e334cb5f0455b4c
952	799 wpy4		901	1951330-cameraVideo-2022-5-1219h18m3s.webm	0	bdcc5766cd955980a673b44c4edc45d
953	800 wpy4		901	1951330-cameraVideo-2022-5-1219h22m51s.webm	0	a9d3c6c29058146b765bd1b6ade0796
954	801 wpy4		901	1951330-cameraVideo-2022-5-1219h24m15s.webm	0	12ae1138549066d24713fd1d03888793
955	802 wpy4		901	1951330-cameraVideo-2022-5-1220h49m15s.webm	0	1c96839ed7ffe90eac7000a729179e5
956	803 wpy4		901	1951330-cameraVideo-2022-5-1413h35m15s.webm	0	331c3a695773badc5a0a7b1a8720f2ed
957	804 wpy4		901	1951330-cameraVideo-2022-5-1414h11m55s.webm	0	c20683e9f37e8f0729af530d0977b63e
958	805 wpy4		905	1.txt	0	d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e
959	801 wpy4		905	1951330-cameraVideo-2022-5-1219h24m15s.webm	0	12ae1138549066d24713fd1d03888793
960	803 wpy4		905	1951330-cameraVideo-2022-5-1413h35m15s.webm	0	331c3a695773badc5a0a7b1a8720f2ed
961	805 wpy4		911	camera_video.zip	0	d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e
*	(Auto)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)	(NULL)

可以在 log 目录下找到日志文件 logs:

```
[root@vm-12-2-centos log]# ls
logs
```

```
2022-07-01 21:02:07 wpy4 创建目录成功, 目录名: /Camera_video/BPlusTree
2022-07-01 21:02:07 wpy4 创建目录成功, 目录名: /camera_video/BPlusTree/.idea
2022-07-01 21:02:07 wpy4 创建目录成功, 目录名: /camera_video/BPlusTree/.idea/libraries
2022-07-01 21:02:07 wpy4 上传任务创建成功, 完成创建 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1217h48m30s.webm
2022-07-01 21:02:07 wpy4 创建目录成功, 目录名: /Camera_video/BPlusTree/src
2022-07-01 21:02:08 wpy4 上传传输文件成功, 已接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1217h48m30s.webm 字节数: 2097152
2022-07-01 21:02:09 wpy4 上传传输文件成功, 已接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1217h48m30s.webm 字节数: 4194304
2022-07-01 21:02:10 wpy4 上传传输文件成功, 已接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1217h48m30s.webm 字节数: 6291456
2022-07-01 21:02:10 wpy4 上传传输文件成功, 接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1217h48m30s.webm 字节数: 8388608
2022-07-01 21:02:11 wpy4 上传传输文件成功, 已接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1217h48m30s.webm 字节数: 10485760
2022-07-01 21:02:11 wpy4 上传传输文件成功, 已接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1217h48m30s.webm 字节数: 12582912
2022-07-01 21:02:12 wpy4 上传传输文件成功, 已接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1217h48m30s.webm 字节数: 14680064
2022-07-01 21:02:12 wpy4 上传传输文件成功, 已接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1217h48m30s.webm 字节数: 16777216
2022-07-01 21:02:12 wpy4 上传传输文件成功, 所有字节已接收 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1217h48m30s.webm 字节数: 17632133
2022-07-01 21:02:12 wpy4 创建目录成功, 目录名: /camera_video/test
2022-07-01 21:02:13 wpy4 上传任务创建成功, 完成创建 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1218h15m2s.webm
2022-07-01 21:02:13 wpy4 上传传输文件成功, 已接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1218h15m2s.webm 字节数: 2097152
2022-07-01 21:02:14 wpy4 上传传输文件成功, 已接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1218h15m2s.webm 字节数: 4194304
2022-07-01 21:02:14 wpy4 上传传输文件成功, 已接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1218h15m2s.webm 字节数: 6291456
2022-07-01 21:02:15 wpy4 上传传输文件成功, 已接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1218h15m2s.webm 字节数: 8388608
2022-07-01 21:02:15 wpy4 上传传输文件成功, 所有字节已接收 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1218h15m2s.webm 字节数: 8573156
2022-07-01 21:02:15 wpy4 上传任务创建成功, 完成创建 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1219h18m3s.webm
2022-07-01 21:02:15 wpy4 上传传输文件成功, 所有字节已接收 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1219h18m3s.webm 字节数: 693651
2022-07-01 21:02:16 wpy4 上传任务创建成功, 完成创建 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1219h22m51s.webm
2022-07-01 21:02:16 wpy4 上传传输文件成功, 所有字节已接收 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1219h22m51s.webm 字节数: 474537
2022-07-01 21:02:16 wpy4 上传任务创建成功, 完成创建 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1219h24m15s.webm
2022-07-01 21:02:16 wpy4 上传传输文件成功, 所有字节已接收 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1219h24m15s.webm 字节数: 228938
2022-07-01 21:02:17 wpy4 上传任务创建成功, 完成创建 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1220h49m15s.webm
2022-07-01 21:02:17 wpy4 上传传输文件成功, 已接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1220h49m15s.webm 字节数: 2097152
2022-07-01 21:02:18 wpy4 上传传输文件成功, 已接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1220h49m15s.webm 字节数: 4194304
2022-07-01 21:02:18 wpy4 上传传输文件成功, 已接收部分内容 文件名: 1951330-cameraVideo-2022-5-1220h49m15s.webm 字节数: 6291456
```