

Doc for TASK-2

2017011438 曾正

运行方式

Server端

在终端运行下列指令：

```
python3 Server.py [port]
# e.g.
# python3 Server.py 8000
```

Client端

在终端运行下列指令：

```
python3 Client.py [server_ip] [server_port] [client_port] [file_name]
# e.g.
# python3 Client.py 127.0.0.1 8000 9000 test.mp4
```

Client使用说明

Button功能

- [Setup] 点击初始化，播放前先点击此按钮
- [Play] 点击开始播放视频，暂停后再次开始也点击该按钮
- [Pause] 点击暂停视频播放
- [Teardown] 点击终止传输并关闭客户端
- [Fullscreen] 点击开启全屏模式
- [0.5] 点击开始以0.5倍速播放
- [2.0] 点击开始以2.0倍速播放

Slider功能

- 显示当前播放进度
- **拖动**进度条可改变播放进度

全屏时

- 按[ESC]键可退出全屏
- 全屏状态下按[SPACE]键可播放或暂停

其他

- 在点击[Teardown]结束后重新以相同的[client_port]连接即可从上次中断位置继续播放

注意事项

Client端

1. 请勿在全屏时快速连续地按下[SPACE]键
2. 播放前请先按[Setup]按钮初始化
3. 多用户端连接时请在[client_port]处设置不同的值，如client1的port为9000，client2的port为9001