

task2 说明文档

龙玉凤 2017011470 软71

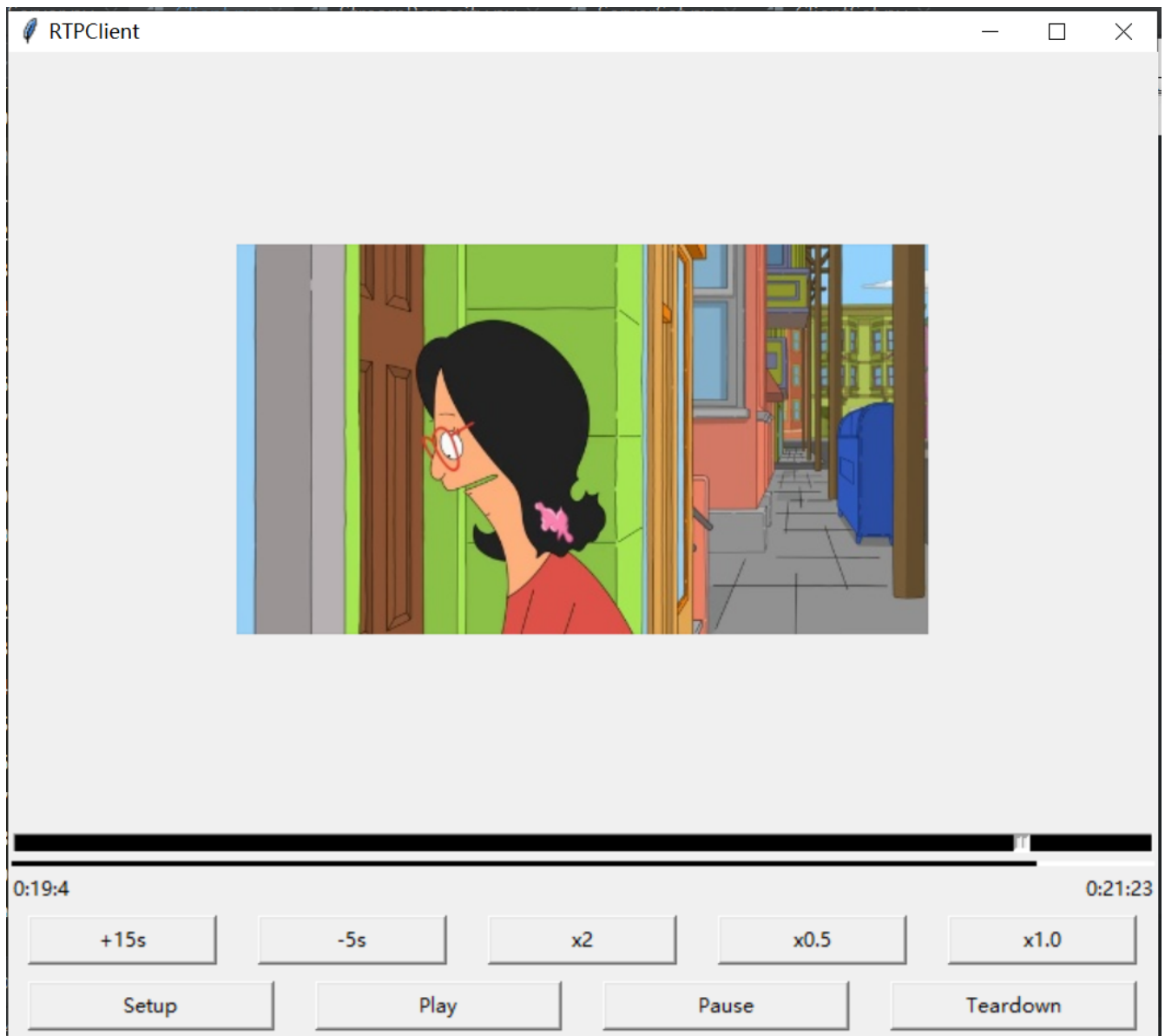
一. 使用操作

```
1 > python ServerSet.py <port> # 建立服务器
2 > python ClientSet.py <server address> <server port> <src path> # 建立客户端
```

二. 相关说明

1. 实验过程中, 服务器可以同时接受多个客户端的连接<小于10个>
2. 客户端建立时的src path 应为绝对路径, 因为使用了opencv获取视频帧, 故**不支持中文路径**

三. 实验效果截图



四. 界面功能说明:

从上至下:

1. 滑动条: 随视频播放而移动, 可以手动滑动来调整播放进度.
2. 进度条: 显示当前视频播放进度.
3. 时间显示: 左边显示当前播放时间, 右边显示视频总长
4. 第一排按钮:
 1. +15s: 视频进度向未来调15s
 2. -5s: 视频进度向过去调5s
 3. x2: 二倍速播放
 4. x0.5: 0.5倍速播放
 5. x1.0: 1.0 倍速播放
5. 第二排按钮:
 1. setup: 建立播放连接
 2. play: 播放视频
 3. pause: 暂停

4. teardown: 退出