

# 现代操作系统应用开发实验报告

学号：15331354

班级：软工8班

姓名：杨加佳

实验名称：HW8

## 一．参考资料

<http://www.cnblogs.com/tianma3798/p/5928217.html>

## 二．实验步骤

- (1) 先看课件及 Homework 课件的要求；
- (2) 看 demo;
- (3) 根据课件进行播放音频的尝试；
- (4) 将音频修改为视频；
- (5) 完善各项功能，及实现选取文件进行播放；

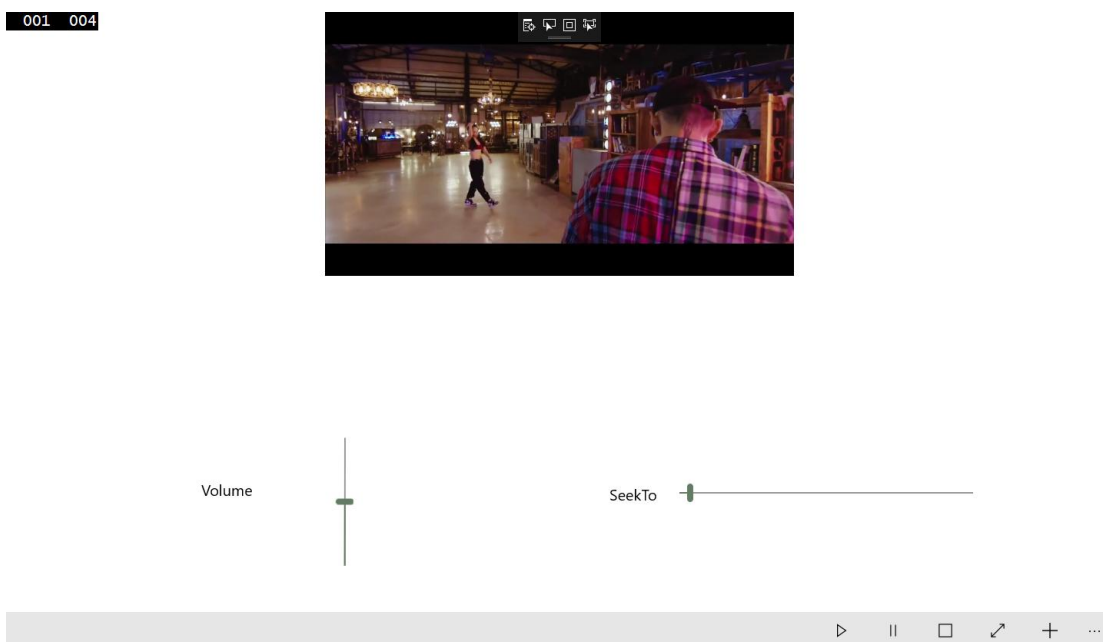
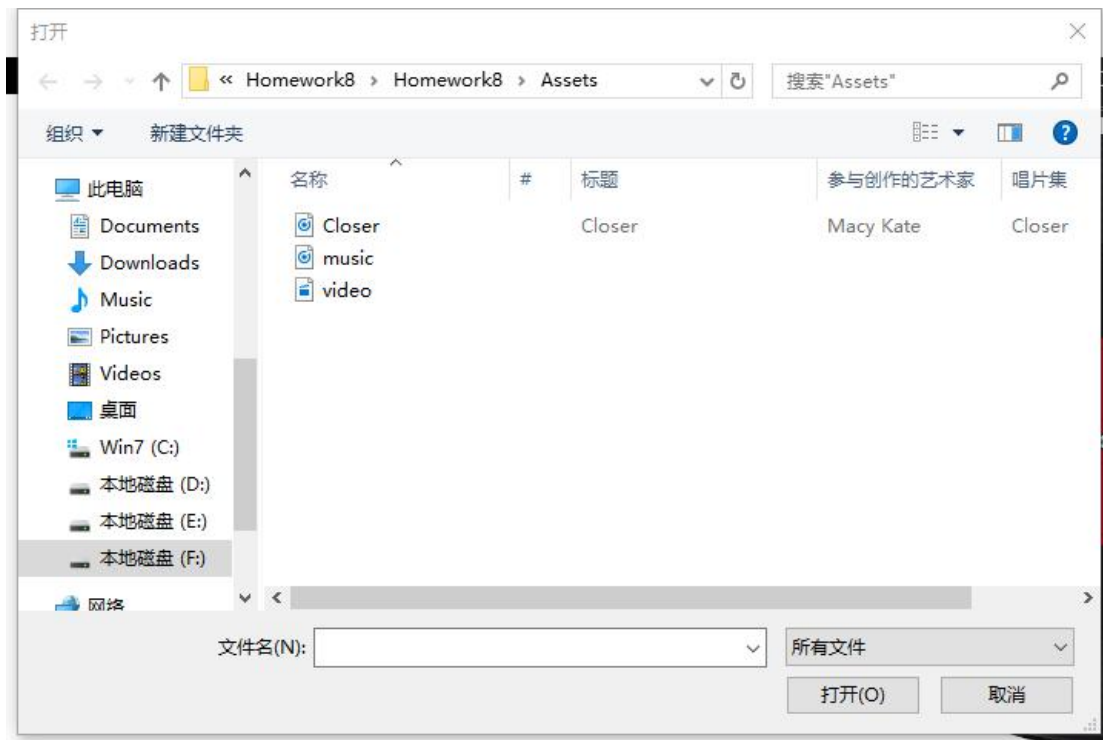
## 三．实验结果截图



实现音量调节及播放进度调节

通过一个 timer 使得进度条和实际播放进度统一

右下角功能分别为播放，暂停，停止，全屏和手动选择播放文件



小窗口播放视频



全屏播放

#### 四．实验过程遇到的问题

照课件的修改一下就能实现大部分的功能,进度条和播放进度的统一上网找了资料也解决了。这次实验遇到的最大问题反而是 UI 的调试,总会出现这样那样的问题,在设计器里看得很正常,运行时东西就不见了 ORZ,也不知道为什么,如果不把窗口放大,小窗视频会很小,这个尝试去调过,但是不知道为什么只能调得动高度,宽度设置没反应。界面总是调不到自己想要的结果 T-T。。。最后实在弄不来,只能将就用比较初始的版本

#### 五．思考与总结

之前的作业基本都是跟着 demo 进行修改,虽然功能实现了,但是对于界面的设计掌握的确实很不好,这次写起来反而在这一部分花了绝大部分的时间还弄不好,以后还得多花点时间搞懂格局规划。