

多媒体实验三

班级：2016211303

姓名：黄若鹏

学号：2016212901

一、实验题目

动画制作（30 分）

要求：

根据实验 1 中得到的歌曲或配乐朗诵，做一段 Flash 不少于 1 分半钟，并合成为一段动画 MV。

提交内容：

动画素材、Flash 源文件、Flash 导出影片、实验报告（电子版+打印版）。

二、实验环境

操作系统：windows10

开发软件：Flash CS3 pro

三、实验设计

- 1、确定主题，和第一次实验合成的音乐相对应
- 2、寻找素材
- 3、做动画
- 4、音乐和动画合成
- 5、导出视频

四、实验过程

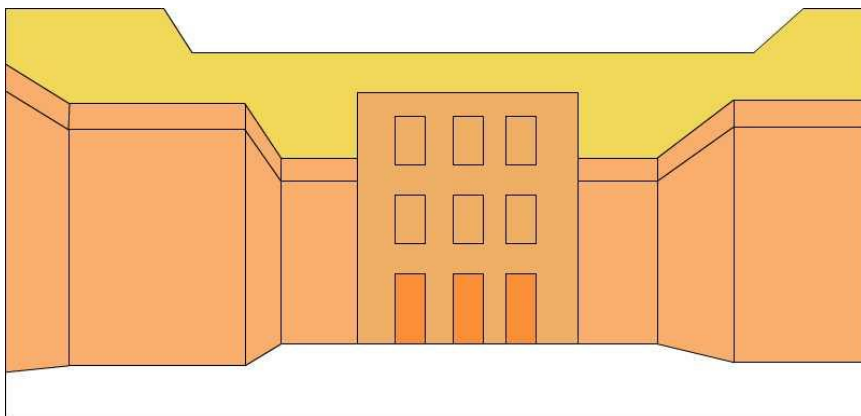
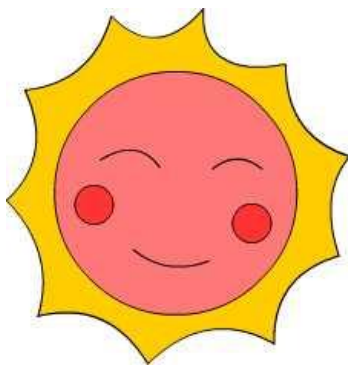
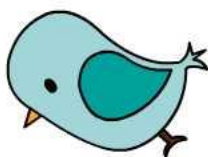
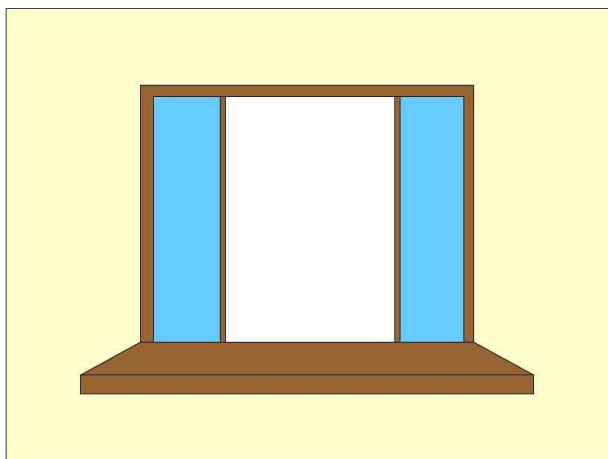
1、确定主题

因为第一个实验，我是选择了最新比较流行的歌手出的新歌，也就是李荣浩的《麻雀》，这首歌是讲述，普通人也有梦想，感觉很符合现在大多数人的心境。同时考虑到第二次实验是关于世界各地的景点做一幅世界地图。因此，我想结合前两次实验的内容，制作一个 flash 动画。

动画内容：一个女孩以一只麻雀为梦想化身，周游世界
背景音乐：第一次实验自己演唱合成的《麻雀》

2、寻找素材

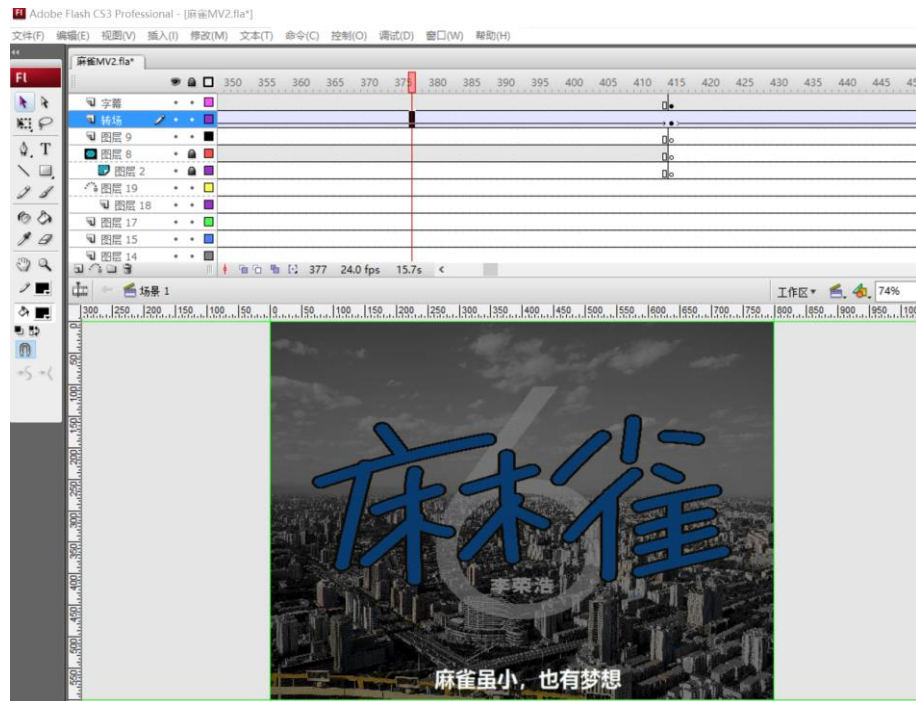
这里我找了许多相关网站，找了一些相关的动画素材，
部分素材，详细素材在同一文件夹下



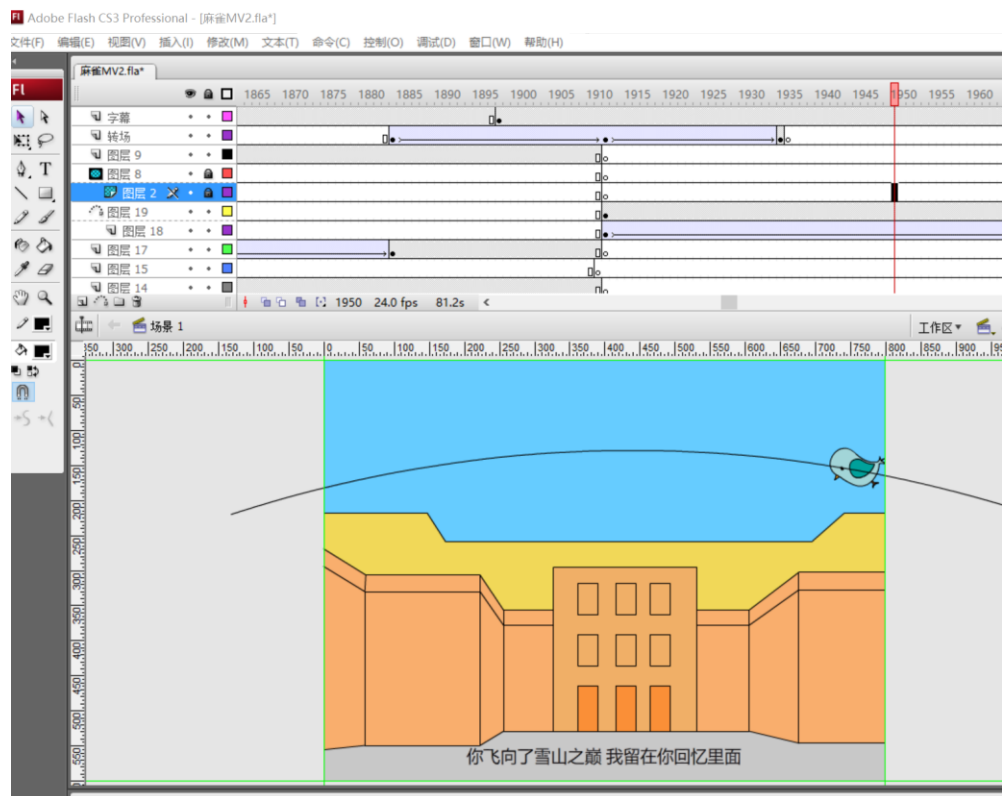
3、做动画

做转场动画

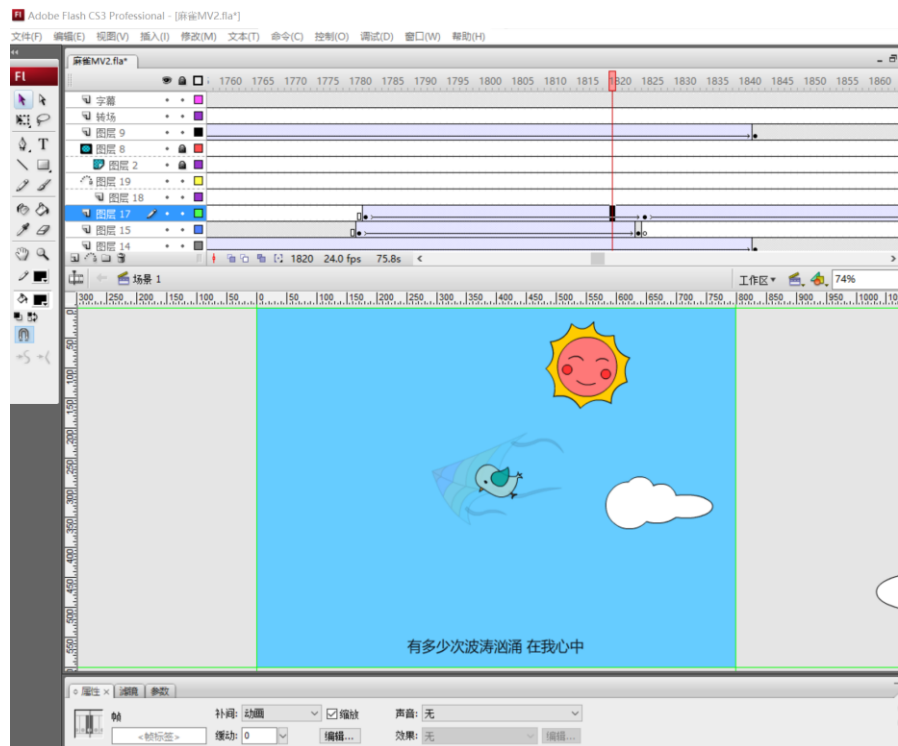
使用黑幕渐变的效果



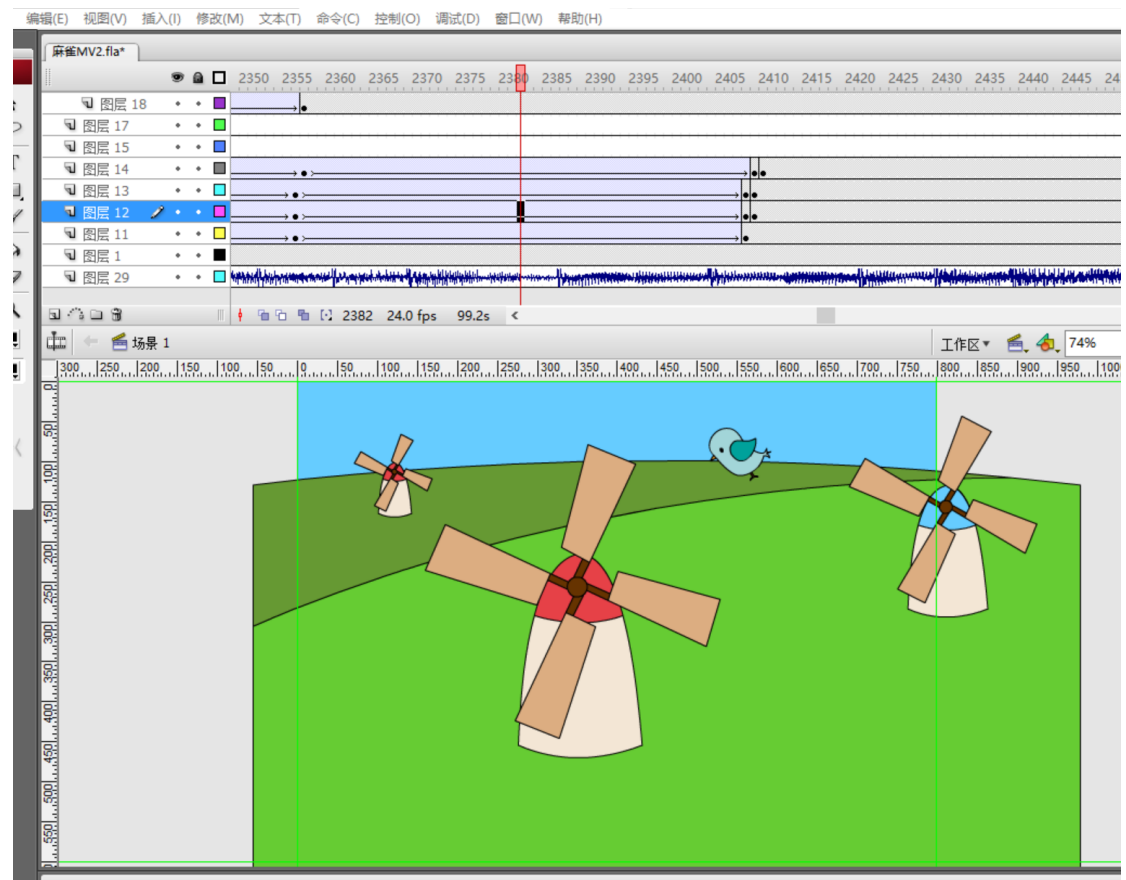
做轨迹动画



做补间动画



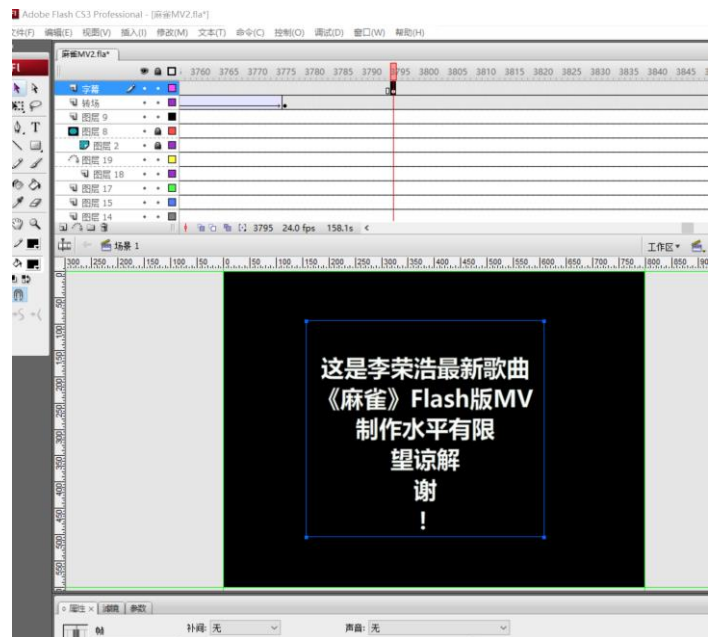
添加音乐



这里要说明一个地方，在导入音乐后，一定要在下方选定音乐与数据流同步，要不然导出的画面和音乐不同步，这个困扰我很长一段时间，一度我认为是播放器的问题，无法正常播放 swf 文件。

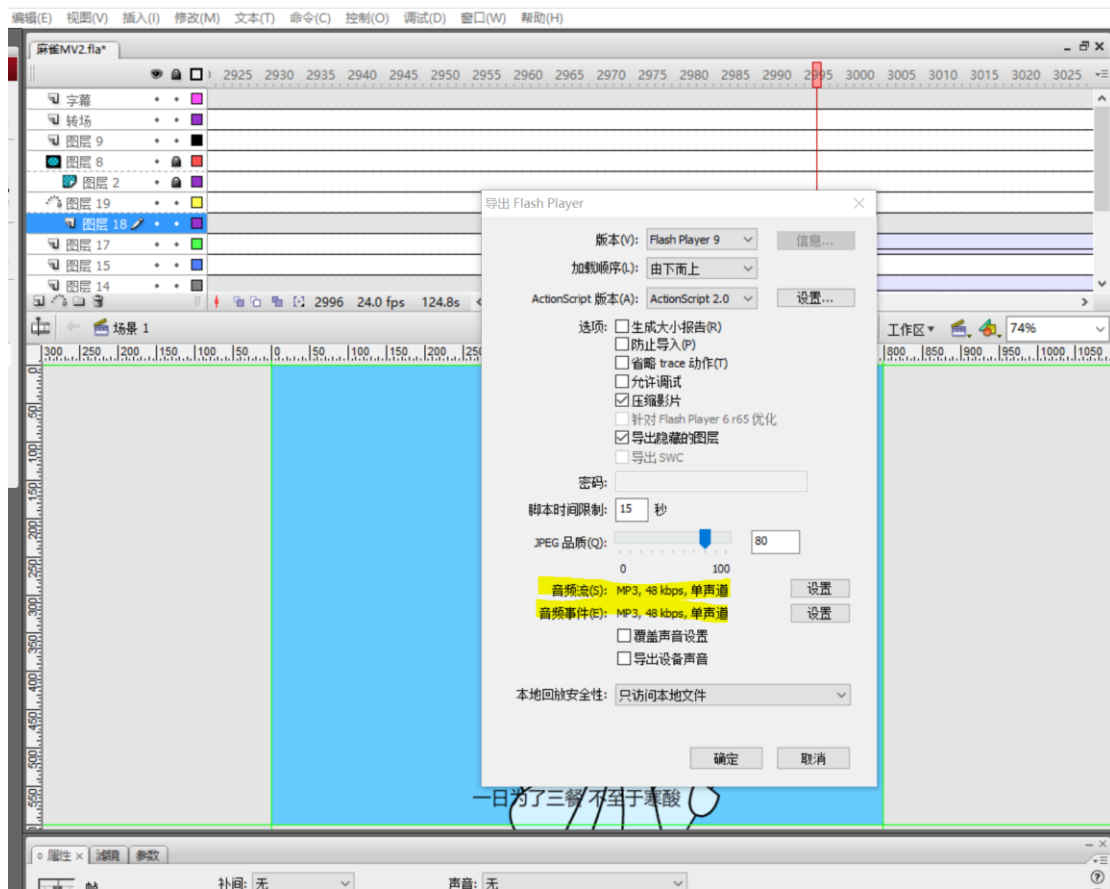
添加字幕

由于是歌曲所以添加一些字幕歌词之类的，专门建一个图层是字幕



这里字体必须是默认的，要不然导出会失败，这里我尝试了很久

4、导出影片



这里一定要注意，数据流和音频事件流要一致。

5、成果展示

在同一个文件夹内

五、实验总结

Flash 动画是我记得是我初中时期学习的软件，当时也就信息课上瞎玩而已，并没有尝试自己做一个比较长的动画，这次实验，使用该软件花了很多时间结合第一次和第二次实验的内容，做出这一个动画，不说收获很大，但确实花了很多时间。