设计思路：

先是跟队友讨论了我们这个作业需要的功能函数，与统一命名规范和代码格式。

之后我们先共同完成了点歌系统的主界面，并且又共同讨论了讨论如何返回页面后，仍在程序中，而不是退出程序。随后进行了更加详细的分工。我需要设计的是歌曲部分的编写。关于这个思路，我首先想的是将歌曲信息放到一个文件夹内，通过文件读取的方式进行读入。

然后用Windows的API---就是音乐播放的接口，实现音乐播放。对音乐的排序，经过共同的商讨，我们决定用链表进行存储，于是我用无头结点链表的排序来对音乐进行排序。

问题：

1. 文件读入，读入一直是错误的、乱序的。
2. 音乐播放，音乐名不一样，导入音乐接口的时候播放不一样
3. 链表排序错乱
4. 管理员界面的音乐导入的音乐编号是错乱的

解决：

1. 文件对’\’转义，文件中又’\n’，而且fscanf读入后，这个字符会在缓冲区存在。所以，解决方案是： ‘\’ 转换为 ‘\\’ 用通配符[^\n]忽略掉’\n’，用’\*%c’，取消下一个字符(\n)的读入。
2. 用字符数组存储play stop alies … ，用strcat / strcpy 进行字符串的追加和拷贝，从而实现API的正常播放;
3. 因为这个我们的链表是带头结点的链表，所以在排序的时候要先去掉头结点。
4. 在歌曲结构体中声明一个管理员权限的遍历编号，与普通用户的编号进行区分。