**编程记录**

在这次大作业我主要负责main.c,EXITSYSTEM.c,和Mainsystem.c的编写。函数总体上是很简单的 ，除了登录函数login返回一个int整数表示不同的登录状态，其他的函数都是无传参、无返回值的。main函数的第一个while循环，根据输入数字选择功能，以实现下面三个功能：查询歌曲歌词(select\_song函数)、查询歌手歌曲(select\_singer函数)、登录功能(login函数)；如果没输入1 2 3就退出程序。值得注意的是登录函数返回值传给state变量保存，登陆成功后state == 1。main函数第二个while循环便是依据state变量判断是否已登录，如果没有登录就直接结束了程序，state为1就作为管理员运行第二个while循环。这个循环和上一个循环的实现异曲同工，完全是根据输入选择不同功能，输入非1 2 3就结束循环退出程序。

但是在实际操作时我无法从回到主界面，每次副界面退出都关闭了系统。

之后发现调用主菜单位于当前函数末尾的函数，输入要返回的值，可以添加输入提示。例如，在其他功能页中增加“输入0返回主菜单”，当然可以随时输入0返回，实现的也是输入语句加判断语句加调用主菜单的功能，在调用前调用清屏功能。