

iOS 应用开发课程实验

iOS 应用开发课程实验报告

学号：SA20225085 姓名： 朱志儒 日期： 2021/1/15

|  |  |
| --- | --- |
| **实验名称** | 简易的成绩管理系统 |
| **实验内容** | 1. 利用属性列表，对象归档解档的方法来构建简易的成绩管理系统   具体内容：利用表视图和对象归档和解档方法，实现学生成绩的增、删、查和找。具体细节见视频。   1. 利用CoreData框架来构建简易的成绩管理系统   具体内容：利用表视图和CoreData框架来实现学生成绩的增、 删、查和找。具体细节见视频。   1. 为成绩管理系统加入容错功能。   具体内容：当文本框中的数据输入错误时，显示警告框，提示重新输入内容。例如：当在成绩输入框中输入英文字母和不正确的成绩时要能进行判断并弹出警告视图。 |
| **实验完成情况**  （包括完成的实验内容及每个实验的完成程度） | 在第4次实验中，我利用属性列表，实现对象归档解档的方法来构建简易的成绩管理系统。  在第5次实验中，我利用CoreData框架构建了简易的成绩管理系统，并为成绩管理系统加入容错功能。 |
| **实验中的问题**  （包括在实验中遇到的问题，以及解决问题的方法） | 从编辑界面切换到主界面时，新增的信息并没有即时显示，原因就是切换到主界面时，表中的内容没有及时更新，在TableViewController中的viewWillAppear方法中加入[self.tableView reload]即可。 |
| **实验结果**  （实验完成后的源码和打包文件的说明） | 第4次实验的项目代码是在StudentScore文件夹下，第5次实验的项目代码是在CoreDemo文件夹下。  成绩管理系统界面： |