

## 实验 4： 简易的成绩管理系统

### 一、实验目的：

掌握利用属性列表，对象归档解档的方法来存取数据；掌握利用 Core Data 框架来存取数据；掌握表视图的应用。

- 1、了解 IOS 中数据保存的目录结构。
- 2、掌握利用归档解档来序列化一个对象后保存到属性列表文件中的方法。
- 3、掌握利用持久化框架 CoreData 来存取数据对象的方法。
- 4、能够利用表视图来构建应用。

### 二、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。



- 2、 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。
- 3、 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。

### 三、实验准备

1、下载 VMWare

链接: <http://pan.baidu.com/s/1ntjzixb> 密码: pggq

2、下载 Mac OS 10.9.5

链接: <http://pan.baidu.com/s/1ntjzixb> 密码: pggq

3、在下面链接下载 XCODE 6 或在 AppStore 中下载

链接: <http://pan.baidu.com/s/1ntjzixb> 密码: pggq

### 四、样例演示

请参考录制视频.