

《iOS 应用开发实战》作业题一

注：

- 1) 使用正规编码风格，所有代码写在工程文件中，不要写在 word 或 txt 等格式文件中。
- 2) 请在 2015 年 10 月 12 日 00:00 前提交作业。
- 3) 要求开启 ARC。
- 4) 请在根目录中创建ReadMe文件注明题目和对应的项目，并将所有项目文件打包提交。

题目：

1、结合课堂讲解实现UITabBarController和UINavigationController相结合的应用框架。
要求，UITabBarController有5个Tab，每个Tab都是一个UINavigationController。

2、在题目1的基础上增加给界面切换功能。

要求，使用UINavigationController的Push操作和UIViewController的PresentModalView两种不同的切换方式切换界面。

3、根据课堂所学，练习使用各种常用界面组件。

3.1 UIButton

3.2 UIImageView

3.3 UILabel

3.4 UIAlertView

3.5 UIActionSheet

3.6 UITextField

3.7 UITextView

3.8 UIScrollView

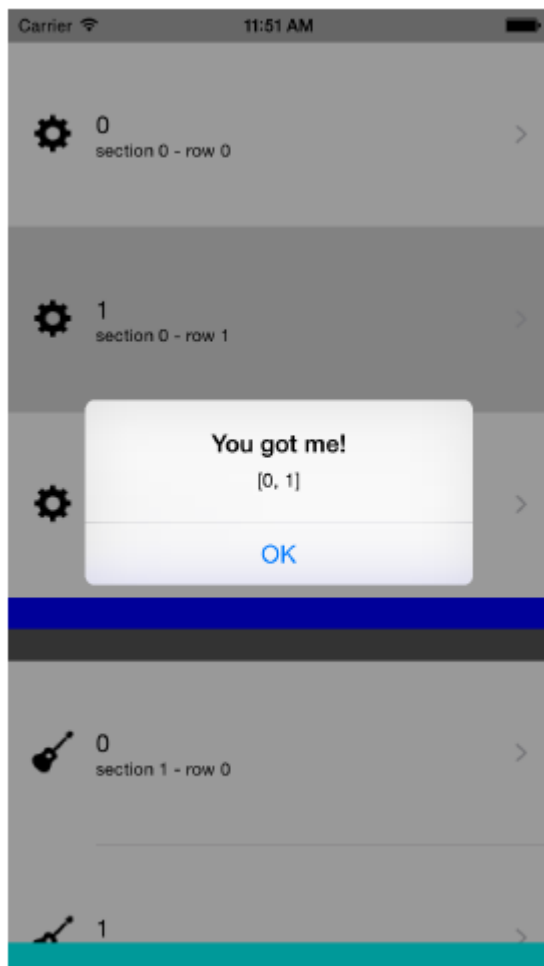
3.9 UIPageControl

3.10 综合：制作一个基本的注册登录界面，登录出错时弹出警告。

4、练习使用UITableView。

4.1 实现以下表格：(tableview data source and delegate, standard cell)

(使用系统自带的cell，响应点击)



4.2 仿做 Settings 界面 (tableview controller, static cell)



4.3 定制UITableView Cell的实验。

实现猫捉老鼠成绩表，猫显示：猫名、主人名、捕猎成绩；鼠显示：鼠名、逃脱次数。要分别用Storyboard 内的 Dynamic Prototype Cell、定制 Cell 子类两种方法分别实现一次。

5、练习使用地图与定位。

要求，能定位出当前的位置，并在地图（MKMapView）上用大头针图标注出来当前的位置，最后要能把当前的坐标解析成对应的地址信息（比如，上海市黄浦区瑞金南路1号）。

6、根据课堂所学，搭建一个完善的应用框架。

要求，包括UI逻辑部分目录结构、业务逻辑部分目录结构。