

完善私人通讯录和主流框架

2014年9月27日 星期六 下午9:19

1.私人通讯录数据存储

- 1.登录成功之后，存储账号和密码和开关状态
- 2.成功添加联系人后，存储数据，更新联系人，保存数据。

2.私人通讯录删除功能

- 1.实现一个tableView:commitEditingStyle:forRowAtIndexPath:这个方法，就有滑动删除功能。
- 2.tableView:commitEditingStyle:forRowAtIndexPath:
 - 什么时候调用：当提交一次编辑操作的时候调用
- 3.点击删除，删除模型，刷新界面。因为界面是根据模型显示的。
- 4.局部删除，不消耗性能。
- 5.数据存储
- 6.本地化，中文删除

3.私人通讯录编辑模式

- 1.介绍tableView两种编辑模式，删除，和添加，默认是删除。
- 2.tableView怎么进入编辑模式？添加一个删除按钮，演示，设置tableView的editing属性。
- 3.怎么进入添加模式，需要实现tableView的一个代理方法tableView:editingStyleForRowAtIndexPath:
- 4.tableView:editingStyleForRowAtIndexPath:
 - 什么时候调用：当tableView进入编辑状态的时候调用，询问每一行是什么编辑模式。
 - 作用：返回每一行的编辑模式
- 5.点击添加按钮，一般新增一行，具备添加
- 6.解释子控件为什么添加到content上。

4.UITabBarController简单使用

- 1> PPT介绍UITabBarController
- 2> 先学习UITabBarController内部的结构,tabBar高度49, ios6view的尺寸
- 3> 怎么添加子控制器？两种方式addChildViewController, viewControllers
- 4> UITabBarController怎么切换界面，默认几个子控制器，下面就分成几部分了，点击不同部分，就切换不同的界面，只不过下面没有设置内容，不容易看出。

5> UITabBarController切换界面原理。

6> 怎么设置UITabBar条的内容，首先需要搞清楚，下面UITabBar是由什么组成的，由UITabBarButton组成

7> 怎么设置UITabBarButton的内容，由对应子控制器决定，一个控制器对应一个UITabBarButton。

8> 设置图片，默认是蓝色的，iOS7会自动把UITabBarButton的图片渲染。

5.通过storyboard创建UITabBarController

- UITabBarController在storyboard中怎么添加子控件
- UITabBarController在storyboard中怎么给UITabBarButton设置内容。
- 控制器view的生命周期方法
- 验证UITabbar的高度，和内部子控件。注意在程序获取焦点的时候，获取主窗口的控制器。
- 介绍应用程序生命周期方法
- 通过storyboard加载，在程序启动完的时候，应用程序还没有主窗口，在获取焦点的时候才有主窗口。
- 程序关闭，停止运行程序并不会导致程序关闭，只有一种方式关闭应用，用户进入应用程序管理界面，手指把应用程序往上滑动，才会关闭应用程序。

6.QQ主流框架

1.分析框架，先有导航控制器，还是先有tabBarController

- 举例先有导航控制器的坏处，导航控制器只有一个导航条，意味着整个程序就一个导航条。
- 选择先有tabBarController

2.解释LaunchImage:1x表示3gs,非retain. 2x:iphone4,retain

3.tableView内容固定，用静态单元格

- 静态单元格技巧：先弄好一行，在分组。

4.push控制器的时候隐藏tabBar,谁在push的时候需要隐藏tabBar，就勾选hide Bottom

On Push

5.静态单元格使用注意：数据数量固定死了，超过storyboard描述的数量就会报错。

6.ios7为什么tableView显示在导航条下面，默认view的尺寸从最上面开始，因为加了格外的滚动区域。

7.ios6和ios7主流框架尺寸。

7.Modal

1> Modal的简单介绍

2. Modal的简单使用

2> Modal的简单使用，展示和销毁

3> Modal的切换原理

- Modal出来的控制器是直接添加到窗口上，怎么验证？打印控制器的父视图
- Modal出来控制器后，虽然加到窗口上，但是窗口的跟控制器一直没改变，怎么验证？打印窗口的跟控制器
- Modal出来的控制器需不需要强引用？需要，如果不强引用，就会被销毁，不能监听控制器的事件。
- Modal出来的控制器被谁强引用？有可能被上一个控制器强引用，打印Modal出来控制器的父控制器。发现，打印为空。
- Modal出来的控制器被上一个控制器的presentedViewController属性强引用。
- Modal的常见用法：Modal出导航控制器

4> Modal的dismiss原理：

- 控制器被dismiss后，会被销毁
- 谁Modal也有权dismiss
- 被modal出来的控制器都可以dismiss
- 如果Modal出来是导航控制器，dismiss的时候会判断当前控制器有没有导航控制器，有也可以把导航控制器dismiss。

8.通过storyboard演示modal

1> modal也可以通过拖线，会自动生成segue

2> modal回到上一个控制器，不能往回拖。

1> storyboard中，modal出来的控制器之间怎么传值，也是可以通过获取segue.

2> 回顾segue原理

9.strong和weak

strong: 默认是强指针

weak:被__weak修饰是弱指针

ARC管理原则:一个对象没有被强指针引用，就会被释放。

演示对象什么时候被释放。

UI控件为什么用weak

代理为什么用weak,UITableViewController解释。