**iOS移动应用开发期末大作业要求**

通过本学期的课堂学习和实验，掌握OC语法、学会主要UI控件和控制器的使用，学习iOS开发模式及数据保存方法，了解网络通讯的使用方法。

本次期末大作业要求设计一个事务管理App。模仿QQ和微信的UI，采用标签导航控制器切换页面，数据保存可采用plist属性表、CoreDat、SQLite数据库均可。App具有注册登录、事件管理、人员管理、小工具、设置等功能。

详细要求如下：

1. 注册登录：通过手机或邮箱进行注册，登录后转入正式页面，用户名及密码具有记忆功能，通过开关可选择记忆功能、密码是否可见等功能；上部或下部有不少于5张图片轮播。
2. 事件管理：以表视图形式，显示事件和事件简介，通过点击可查看详细内容。具有创建、修改、删除等功能；事件具有时效性，无效事件不显示或灰色；事件可排序显示。
3. 人员管理：电话本的形式，有姓名、学号、手机号、QQ号、微信号、邮箱，等。通讯簿内容可添加、编辑、删除记录，单击手机号直接拨号、单击微信可显示微信二维码。通讯录个人信息科生成二维码，通过扫描二维码，可导入信息到通讯录。显示可排序。
4. 小工具：通过输入地名可通过网络查询该地天气，简单计算器，定时器等。还有你能想到的均可。
5. 设置：列表展示个人资料、本机资料、软件版本。
6. 选做：采用免费的云存储实现数据的网络保存。如Bmob等。

**部分参考资料**

1. 开发设计一个待办事情记录显示

<http://wiki.jikexueyuan.com/project/ios-developer-library/series-figure.html>

1. [基于iOS的简单计算器(一)](https://segmentfault.com/a/1190000002423852)

<https://segmentfault.com/a/1190000002423852>

1. iOS学习笔记29—天气JSON接口iOS学习笔记29—天气JSON接口

<http://www.huanju.org/biancheng/ios/328263.html>