### 实验8 TextField和TableView

（综合性实验 2学时）

1、实验目的

1. 掌握TextField和Delegate、Notification的使用；
2. 掌握表视图TableView以及Datasource、Delegate等的使用；

2、实验要求

1. 认真填写实验报告，要求附加部分运行界面和主要代码；
2. 对设计好的程序，检查输出是否符合预期，如有错请分析错误原因并解决；

3、实验内容

1. 将之前作业实现的Person 类和子类导入新项目，新建多个 Student 和 Teacher 对象并放入一数组中；
2. 数组排序后采用 TableView 的形式显示所有Student和Teacher对象的信息，要求每一个对象一个Cell，同时学生和教师显示不同的信息，选择一个Cell 后给出选择反馈；
3. 修改界面，增加添加新学生的部分(键盘要正确显示和消失)，要求实现TableView的增删改;

说明：键盘显示消失需要基于Notification 实现自适应键盘的界面布局;注册KeyboardDidShow和KeyBoardWillHide通知，并处理相应的action，进行界面的布局调整；