## iOS应用开发课程实验报告

学号 <u>SA17225268</u> 姓名 <u>彭明</u> 日期 <u>2017/11/16</u>

实验名称	实验2: 四则运算计算器
实验内容	1、实现IOS下的Hello World 2、实现四则运算计算器的开发
实验完成情况 (包括完成的实 验内容及每个实 验的完成程度)	1、把实验1中的HelloWorld类放入项目的model文件夹中在StoryBoard中放入Button、TextField、Label,在ViewController中建立它们的outlet和Button的Action,在Action中调用HelloWorld类中的方法。
	2、把实验1中的Calculator类和Stack类放入项目的model文件夹中
	在Calculator类中定义一个NSMutableString *disp, 以及实现两个方法 - (void)delNumber - (void)cleardisp
	在StoryBoard中放入Button、TextField, 在ViewController中建立它们的outlet和Button的Action, 在Action中点击数字或加减乘除按钮时将它们加入disp
	点击=、DEL、CE时分别调用Calculator类中的 -(NSString *)ExpressionCalculate:(NSString *)inputString - (void)delNumber - (void)cleardisp
实验中的问题 (包括在实验中 遇到的问题,以 及解决问题的方 法)	无
<b>实验结果</b> (实验完成后的 源码和打包文件 的说明)	压缩文件中包括两个文件夹: suyan是Hello World项目的文件夹 test2是四则运算计算器项目的文件夹