简单计算器设计问题描述

1.基本功能描述

（1）可以计算基本的运算：加法、减法、乘法、除法。

（2）可以进行任意加减乘除混合运算。

（3）可以进行带任意括号的任意混合运算。

（4）可以进行单目科学运算：Π等。

（5）可以对显示进行退格或清除操作。

（6）可以对计算结果自动进行存储，并在用户需要的时候查看，并且可在其基础上进行再运算操作。

2.设计思路

 计算器属于网页小程序，(1)如何设计网页计算器的程序代码:设计HTML页面的计算器布局、通过JS方法实现计算器的功能。首先要思考的问题是：我的程序需要实现什么样的功能？需要哪些控件？需要哪些变量？需要哪些响应？

1.进行图形界面设计通过图形界面设计，掌握文本框、标签及按钮的使用方法。

2.实现计算器的基本功能计算器的设计按软件工程的方法进行网页具有良好的界面；

3.必要的交互信息；简约美观的效果。使用人员能快捷简单地进行操作。即可单击按钮进行操作，也可直接通过键盘直接输入。即时准确地获得需要的计算的结果，充分降低了数字计算的难度和节约了时间，对人们的生活有一定的帮助。包含的功能有：加、减、乘、除运算。