[**计算器需求分析**](https://www.cnblogs.com/liqinsqzr/p/6586334.html)

1．项目背景

计算器是日常生活中十分便捷有效的工具，能实现加减乘除等简单运算。计算器可以大大的降低运算难度，提高准确率和精确率。

2.功能要求

在程序设计过程中，该程序是要实现简单的加减乘除运算的等功能。还要实现数据的输入，输出，计算，显示以及程序退出等功能。

3.性能要求

用户提交查询时，得到返回结果的延时不超过5秒，提交数据录入时，得到的结果的延时不超过5秒。

3.数据要求

任何一个软件系统本质上都是系统信息处理系统，系统必须处理的信息和系统应该产生的信息在很大程度上决定系统的面貌，对软件的设计有深远的影响。计算器上应该有良好的界面，简约美观的效果，快捷简单的操作，简单的加减乘除，计算器上数字0-9为一个控件数组，加减乘除为一个控件数组，其余为单一的控件。

4.运行界面

在用户界面部分，界面应该简洁大方，易于操作，直观明了，突出显示重要以及出错信息。