1. 项目背景

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

1. 操作系统

Windows

1. 开发环境
2. 功能描述

简约的界面，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，其余为单一的控件。软件完成小型计算器的大部分数值计算功能，主要是数据的四则运算，开方，倒数等。

1. 性能需求

用户提交查询时，得到返回结果的延迟不能超过5s。

直观形象的操作界面

数值内容不可以输入字符串，无意义的数值不能输入

数据内容变化后要及时准确地反映在显示界面上

因条件不满足而不能进一步操作或取得结果时要有提示

1. 运行需求

在用户界面部分，界面应做到简洁大方，方便操作，直观明了，图除显示重要及其出错信息。