五角场高级财经学院网管队立项报告

我们小组首先将使用Python以及html语言对该作业进行开发。Python是后端实现算法，HTML是前端的计算器UI界面的体现。

我们小组的计算器的基本功能是：

1. 能通过设计的按钮控件输入并实现算术表达式，表达式在文本框中显示，运算结果输出显示。
2. 能够检验算术表达式的合法性。
3. 能够实现混合运算的求解，算术表达式中包括加减乘除，括号等运算。
4. 以及实现格外的统计功能，求一组数据的平均值，众数，中位数，方差等等统计学所需求解的数据。
5. 实现cos、sin、tan、sec、csc等三角函数的值的功能。

我们小组打算最后的完成形式是网页形式。