**“计算器应用程序”问题描述**

**问题描述：**

本程序要设计一个简单计算器，实现一些简单的计算功能，用户在简洁的界面输入计算数字，通过键盘或鼠标选择想要的实现功能。用户输入四则运算或者开方乘方等表达式，程序输出正确结果。当表达式数据格式或运算符输入错误，程序可以输出错误。每一次输入系统都会判断一次用户的输入类型，是数字、运算符号还是清除，判断完成后分成不同类型进行进一步处理，根据用户的要求继续进行下一步操作，最后计算出最终结果并显示。