计算器项目中类与类之间的关系

设计一个简易计算器，用户可以通过鼠标一次输入参加计算的数值，进行加减乘除，开方，三角函数，对数等混合运算。

计算器中所用的一些重要功能，类以及之间的组合关系如下图1-1，1-2所示。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能图 | | | |
|  |  |  |  |
| 保存 | 清空 | 复制 | 帮助 |
|  |  |  |  |
| 保存存储过程 | 清空存储过程 | 复制上一次的计算数据 | 帮助说明 |

图1-1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Calculator Window | | | | | | |
|  | | |  | | | |
| Number  Button | Operation  Button | Handle  Operation | Handle  Equality | Handle  Sin | Handle  Back | Handle  Down Number |
| 用来定义数字 | 用来定义运算符的操作按钮 | 用来运算符有关的运算过程 | 用来定义运算过程等号操作 | 用来运算过程中正弦的计算 | 用来运算过程中的退格操作 | 用来定义保存 |

图1-2