

# 使用文档

## 一、产品介绍

本产品为一款简易计算器,拥有加,减,乘,除,求正弦,余弦,正切等一系列功能。

## 二、界面设计



## 三、使用说明

### 1、打开方式

在windows系统下打开calc\_complete.exe,即可使用。

### 2、功能说明

- **+**:相加,对两数进行相加操作。先输入一个数,然后点击"+",然后输入另一个数,然后点击 "=", 即可得到它们的和。
- **-**:相减,左边的数减去右边的数得到结果。先输入一个减数,然后点击 "-", 然后输入被减数,然后点击 "=", 即可得到它们的差。
- **:**相乘,对两数进行相乘操作,得到结果。先输入一个减数,然后点击 "", 然后输入被乘数,然后点击 "=", 即可得到它们的差。
- **+/-**: 取反, 改变当前值的正负号。先输入一个数,然后点击 "+/-", 即可改变它的正负号。
- **0-9**数字键: 将数字输入到屏幕显示, 等价于0-9。例如依次点击 "2", "3", "8", 即把 "238" 输入到屏幕上。
- **.**: 小数点。点击 "." 即可输入一个小数点。
- **sin**: 计算正弦值, 单位是角度, 先输入一个数,然后依次点击 "sin", "=", 即可得到它的正弦值。
- **cos**: 计算余弦值, 单位是角度, 先输入一个数,然后依次点击 "cos", "=", 即可得到它的余弦值。
- **tan**: 计算正切值, 单位是角度, 先输入一个数,然后依次点击 "tan", "=", 即可得到它的正切值。
- **!**: 计算阶乘。先输入一个数,然后依次点击 "!", "=", 即可得到它的阶乘。
- **sqrt**: 计算平方根。先输入一个数,然后依次点击 "x", "=", 即可得到它的平方根。

- $1/x$ : 计算 $x$ 的倒数。先输入 $x$ ,然后依次点击" $1/x$ ", " $=$ "即可得到 $x$ 的倒数。
- $=$ : 得到运算结果。点击 $=$ ,运算结果显示在上方。
- 保存: 导出运算结果到文件。点击保存,选择路径和文件名,将文件保存在其中。
- 复制: 复制运算结果。点击复制,计算结果保留在剪切板中。
- 清除: 清除运算结果记录。点击清除,清除运算历史记录。
- C: 清零。点击"C",将左上方计算输入显示模块的内容清空。
- 退格: 清除上一个输入的数字。点击"退格",清除上一个显示的数字。
- 声音提示: 用户点击左侧数字及运算符按钮,系统会发出相应提示声。