## 简易计算器拓展功能

- 1. 支持三目运算符
- 2. 支持更多运算符
  - 単目
    - o !, ~
  - 双目
    - 位运算: <<, >>, &, |, ^
    - o 乘方运算: \*\*

## 3. 支持更多内置函数

支持

sin, cos, tan, arcsin, arccos, arctan exp(指数函数), ln, log(a,b) sqrt

PI变量:3.1415926

- 4. 拥有类型系统,可根据计算操作数自动判读类型
- 5. 函数变量名可与全局变量名重复,互不影响
- 6. 解释执行模式

可自动进行初始化、覆盖赋值操作 可运行函数定义之后的其他函数,只在函数计算时检查变量名是否存在 在程序参数后加入-i选项,可进入解释器模式

## 6. 可读取文件

可在程序后加读取文件路径, 完成对函数变量的保存