

第一讲:Python 入门

1. 环境安装
 - a) Python 编译环境
 - i. 编译器/解释器 代码->机器指令的转化
 - b) IDE 环境 Pycharm
 - i. 辅助快速生成高质量的代码
2. Python 工作模式:
 - a) 交互模式
 - b) IDE 模式
3. 基本语法:
 - a) 常量 constant
 - i. 字面量 literal:
 - b) 变量标识符
 - i. `a=expression` //赋值表达式 assignment
 - c) 运算符 operator
 - i. 算术运算符 `+ - * // % **`
 - ii. 比较运算符 `> < >= <= == !=`
 - iii. 赋值运算符 `=`
 - d) 表达式 (右值):
 - i. 常量是表达式
 - ii. 变量也是表达式
 - iii. 如果 E1,E2 是表达式, 那么 `E1 op E2` 也是表达式
 - iv. 如果 E 是表达式 那么 `(E)`也是表达式
 - e) 输入和输出:
 - i. 输出: `print()`
 - ii. 输入: `input()`读取输入的一行
4. 应用:
 - a) 输出 helloworld
 - b) 计算 A+B
 - c) 计算 100 年是多少毫秒
5. `print/input/str/int/str.split`