



基础知识 1

Python 语言特点

解释型脚本语言	内建	高级的数据结构
面向对象的语言	便于	数据和逻辑 相分离
动态语言	变量本身	类型不固定 可随意转换
不用考虑	内存问题	
默认编码	UTF-8	

基本规则

#	注释	
\n	行分隔符	
\	继续上一行	
★ 跨行特例	闭合操作符	各种括号 [] {} ()
降低可读性, 不提倡	三引号	常用于「多行注释」
;	在同一行	连接多个语句
:	分开代码块 (组)	头 & 体
缩进块	语句「代码块」	最好为「4个空格」
空行	用于分隔	函数 类
模块	★ 每一个脚本文件	均为「模块」
	若「模块」过大	考虑 拆解代码 另建模块

变量赋值

赋值符	=
增量赋值	+=
多重赋值	x = y = z = 1
多元赋值	x, y, z = 1, 2, 'a'

同一个引用被赋值给 x, y, z

等号两边均为「元组」

- 通常「元组」需要「小括号」 可选, 此处忽略
- 建议 总是加上「小括号」以增加「可读性」
- ★ (x, y, z) = (1, 2, 'a')

变量交换 ★ x, y = y, x