1. 函数

* 定义：def 函数名（参数）：函数体 （return）
* 调用：函数名（参数） (print …)

2. 参数传递

* 不可变对象：string, tuple, number(相当于新生成) 可变对象：list, dictionary（修改内部一部分值）
* 参数类型：必须参数（必须传递，否则出错），关键字参数（调用时显式给出参数名），默认参数（函数定义时给出默认值），不定长参数（参数数目不确定， \*）

3. 匿名函数

* 不使用def定义，使用lambda， a=lambda 参数列表：表达式

4. 返回值

* return (函数外调用)

5. 变量作用域

* 范围：L(local)局部作用域——E(enclosing)闭包函数外的函数——G(global)全局作用域——B(built-in)内建作用域

函数内：局部作用域， 函数外：全局作用域

* global: 局部变量——全局变量 nonlocal: 局部变量——闭包外函数变量

6. 模块

* 模块：存放事先定义的方法与变量，后缀为.py

导入：import （搜索路径 sys.path）

from … import name1: 部分导入 from … import \*: 全部导入

7. 标准模块

8. 时间模块：time，calendar

* 时间戳：1970.1.1开始

当前时间戳：time.time 当前时间：time.localtime 格式化时间：time.asctime

格式化日期：time.strftime

* Calendar: 处理年历、月历