

元组：不可修改的列表

虽然不能修改元组的元素，但可以给存储元组的变量赋值。因此，如果要修改元组，可重新定义整个元组。

代码格式

缩进，行长，空行

If语句

条件测试

检查特定值是否包含在列表中：'XX' in XXX

检查特定值是否不包含在列表中：if 'xx' not in 'XXX'

布尔表达式：xx = True; oo = False

If语句

If-else语句

If-elif-else 语句

如果你只想执行一个代码块，就使用if-elif-else结构；如果要运行多个代码块，就使用一系列独立的if语句。

使用if 语句处理列表

字典

字典是一系列键—值对。每个键都与一个值相关联，你可以使用键来访问与之相关联的值。与键相关联的值可以是数字、字符串、列表乃至字典。事实上，可将任何Python对象用作字典中的值。

添加键值对

空字典，新建，添加，修改，删除（del语句）

遍历字典：for X, Y in XXX, for X in XXX.keys(), for X in XXX.values(), for X, Y_info in XXX.items()

按顺序遍历字典中的所有键: for name in sorted(XXX.keys())

剔除重复项: for X in set(XXX.values())

嵌套：列表中存储字典，字典中存储列表，字典中存储字典