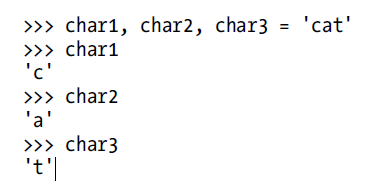
1. Python程序以.py结尾。
2. 单行注释以#开头。出现在模块、函数和类的第一行的字符串是文档注释。
3. 用三个单引号或者双引号来实现跨行字符串。
4. Python是严格缩进的。
5. Python变量没有声明，直接使用。Javascript须先声明。但两者均区分大小写。Python中没有未赋值变量，所有的变量都有值。
6. Python类型：string\numbper\sequence\map\boolean. None值的NoneType.
7. //整数除，/浮点除
8. not and or 优先级依次降低
9. 



if condition:

statement

elif condition:

statement

else:

statement

while condition:

statement

pass 空语句 continue break

for item in list:

statement

1. Python的数据结构：string tuple list dictionary. String 和 tuple是不可变的
2. uits = ['avocados', 'bananas', 'oranges', 'grapes', 'mangos'] list用[]括起来 切片 units[start:end] start包含在内，end不包含 units[start:end:step] 切片是完全复制
3. element [not] in list
4. ('carrots', 'potatoes', 'onions', 'leeks', 'celery') tuple用括号括起来。当超过一项时，括号可以省略。
5. If you want to make a tuple that only contains one item, you must follow the item with a single comma (item,).
6. for i, value in enumerate(fruits):
7. [expression for var in list[for...|if...]]
8. {}是dictionary, set() {}包含单项时是set, 包含key:value项时，是dictionary.
9. 定义函数 def functionName(parameterlist): 不必指定返回值。可以指定默认值。在参数名前加\*，表示接受任意个数的参数，参入的参数被表示为一个tuple.