在Python中，通过def去定义函数。def语句是实时执行的代码：函数并不存在，直到Python运行了def后，其会生成一个新的函数对象并赋值给函数名这个变量。同之前学习的变量与对象之间的关系类似。

例：程序function\_detail/function\_detail1

def pets(pet):  
 print("pet is ", pet)  
  
  
# 函数名pets是一个变量，  
# 其引用了一个函数对象  
# 将其赋值给pets\_1后，  
# 可以通过pets\_1调用函数  
pets\_1 = pets  
pets\_1('cat')

输出为：

pet is cat

Python函数中，return语句返回的是一个结果对象。