**用户输入和while 循环**

使用int()来获取数值输入（如果你使用的是Python 2.7，请使用raw\_input()而不是input()来获取输入。）

求模运算符：%

使用break退出循环

在任何Python循环中都可使用break语句

要返回到循环开头，并根据条件测试结果决定是否继续执行循环，可使用continue语句，它不像break语句那样不再执行余下的代码并退出整个循环

避免无限循环

**使用while 循环来处理列表和字典**

for循环是一种遍历列表的有效方式，但在for循环中不应修改列表，否则将导致Python难以跟踪其中的元素。要在遍历列表的同时对其进行修改，可使用while循环。通过将while循环同列表和字典结合起来使用，可收集、存储并组织大量输入，供以后查看和显示

**函数**

定义函数：函数名，函数体，文档字符串