实验六  组合数据类型  
学习目标：  
1.了解三类基本组合数据类型。  
2.理解列表概念并掌握Python 中列表的使用。  
3.理解字典概念并掌握Python中字典的使用。  
4.运用列表管理采集的信息，构建数据结构。  
5.运用字典处理复杂的数据信息。  
6.运用组合数据类型进行文本词频统计。  
  
实验习题：  
1.随机密码生成。  
2.重复元素判定。  
3.重复元素判定续。  
4.文本字符分析。  
5.生日悖论分析。  
6.《红楼梦》人物统计。  
  
小结：本章主要介绍了组合数据类型中元组，数组，列表和字典等类型及基本操作，讲解了如何使用jieba词库中对中文文档进行分词并进一步统计文档词频，最后利用Python之禅的例子介绍了编写好代码的基本原则。