**Python 语言程序设计基础实验告8-218**

**学号：**117060400218 **姓名：**孙文华 **班级：**应用统计学2班 **指导老师：**林卫中

**实验名称：**组合数据类型

**实验要求：**①了解3类（序列，集合，映射）基本组合类型；

②理解列表，集合概念并掌握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；

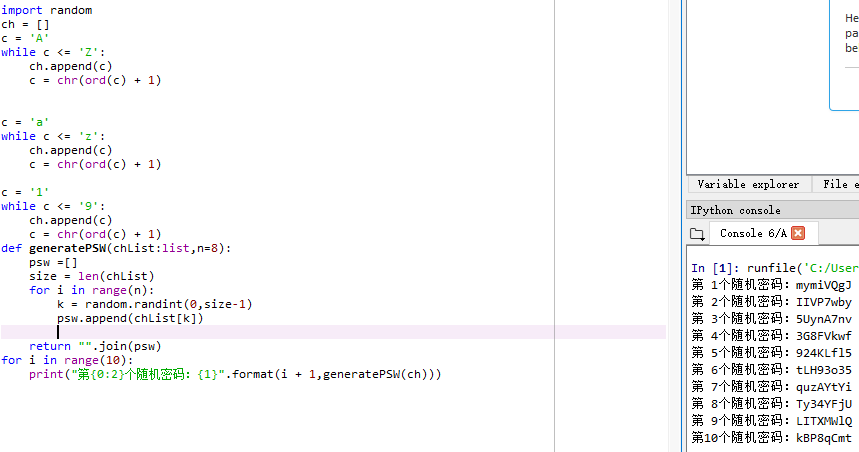
⑤运用字典处理复杂的数据结构；

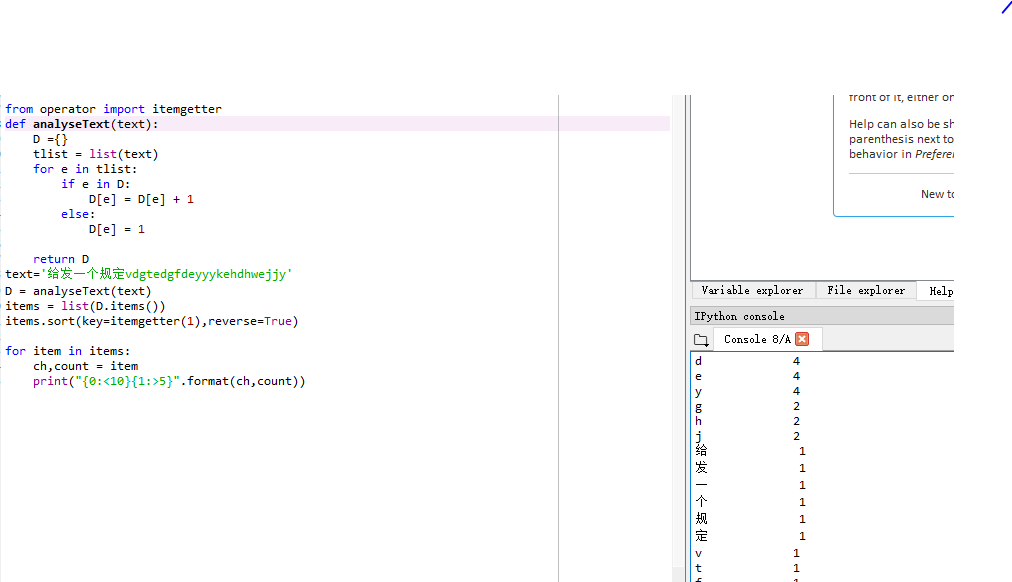
⑥运用组合数据类型进行文本词频统计。

**实验目的：**把在课堂上所学习的知识运用到实验上，熟练掌握数据结构，看到题目能熟练运用序列，集合，字典三者之间的关系并运用set,list等进行三者之间的转换。

**实验后反思：**在上实验前没有好好预习老师要在实验课上要讲的题目，导致在实验课编写不出来程序，并深刻体会到平时没有经常编写程序，以至于很多以前学到的知识都忘了。

**算法实现：**

**实验结果：**

****