20200226 作业

- 1、 作业文件中有一个名为"50万人名.txt"的文件,编码格式为 utf-8。
- 2、 按姓名字数排序,即输出 2 字姓名、3 字姓名、4 字姓名的数量; 格式为:第一列分别为 2 字、3 字、4 字;第二列为对应的数量; 列与列之间用\t分隔(制表符,阅读讲义);
- 3、 统计每个姓出现的次数,不考虑复姓问题(复姓视为单姓,第一个字为姓),按降序排列。第一列为姓的汉字,第二列为对应数量,列与列之间用\t 分隔:
- 4、 统计名(姓之外的字)中每个字出现次数,相当于统计名称常用字,不考虑复姓问题(视为单姓),按降序排列;第一列为汉字,第二列为对应数量,列与列之间用\t分隔,仅输出前200个汉字;
- 5、 统计名(第一个字为姓)中有两字重复出现的次数,相当于"丽丽"出现的次数,"萌萌"出现的次数。如果是四个字,如:欧阳阳春,阳阳算重复,欧阳丽丽,丽丽算,花花美,花花不算。第一列为重复的两个字,第二列为对应的次数,列与列之间用\t间隔;
- 6、 提交内容包括:程序源代码(第 2-5 问,每个 1 个程序,程序命名为:学号_编号_Work01.py);产生的数据(命名规则如程序,扩展名为txt),程序源码注释丰富,变量命名规范。将上述内容压缩到学号_Work01.zip中;
- 7、 作业完成完成 2020-03-04 18:00 前。