**《Python数据处理与分析》作业**

1. **Numpy**
2. **学生成绩数组操作**
3. 创建学生成绩数组，第一行为平时成绩，第二行为期末成绩，第三行为总分；
4. 查看创建的学生成绩数组；
5. 查看数组相关属性；
6. 单独查看学生期末成绩；
7. 所有成绩（平时与期末）加10分；
8. 计算学生最终成绩（平时成绩：40%；期末成绩60%）；
9. 描述性统计分析学生成绩（平均成绩、中位数、分位数、方差、标准差）；
10. **Matplotlib**

1、自定义数据场景，自定义合适的数据，分别应用饼图、柱状图、直方图、折线图、散点图、气泡图、雷达图、箱线图做分析说明；

1. **Pandas**