1. 读取商铺租金csv文件
2. 按照题目要求剔除缺失数据信息大于n（n=3）的数据记录，并以打印语句输出删除条目数；
3. 用missingno模块图形显示有空数据的列，在下面说明图形的意义所在。（如果显示失败，说明原因）
4. 用众数做填充，大概填充了多少列。结果截图。
5. 对商铺面积数据进行数据标准化。
6. 将表中的数据按合同时长进行排序输出，结果截图。
7. 核查数据中有无异常数据列。如有异常数据列，用箱型图显示异常数据列。箱型图箱体和边框为蓝色，异常点用紫然圆点（边框和填充为蓝色,size=3),采用红色圆点标识中位数，同时显示均值。分析箱型图的含义，分别以图型描述和图例进行说明。

8、对异常数据列删除。并截图显示。

9、查看清洗后输出的结果文件总行数(/accommodationoutput1)，将运行结果复制粘贴至对应报告中。

10、找出数据表中每年每一层楼销售额总和大于10000000,租金大于1000000,同时商铺面积大于100平的商家名称。

1. 统计商铺面积和销售额的相关系数。

12、用热力图显示销售额、总租金、租售比、销售坪效、平均租金、商铺面积之间的相关系数图。