数据清理

1. 缺失值处理

1) 产生原因:测量设备、人为等因素导致的缺失/空白

2) 处理方法: 删除数据或填充数据

2. 重复数据处理

1) 产生原因: 重复记录、系统/操作问题等

2) 处理方法:通过确认后删除不必要的数据

3. 案例中数据清理的具体操作

1) 使用 drop、dropna 删除缺失值

2) 使用 fillna 填充缺失值

3) 使用 duplicated 和 sum 检查数据的重复情况

4) 使用 drop duplicates 删除数据中的重复行