- 1. 将数据导入
- 2. 看数据: 重点看元数据,即对字段解释、数据来源等信息;导入数据后,提取部分数据进行查看
- 3. 缺失值清洗
- 根据需要对缺失值进行处理,可以删除数据或填充数据
- 重新取数:如果某些非常重要的字段缺失,需要和负责采集数据的人沟通,是否可以再获得
- 4. 数据格式清洗: 统一数据的时间、日期、全半角等显示格式
- 5. 逻辑错误的数据
- 重复的数据
- 不合理的值
- 6. 不一致错误的处理:指对矛盾内容的修正,最常见的如身份证号和出生年月日不对应

不同业务中数据清洗的任务略有不同,比如数据有不同来源的话,数据格式清洗和不一致错误的处理就尤为突出。数据预处理是数据类岗位工作内容中重要的部分。