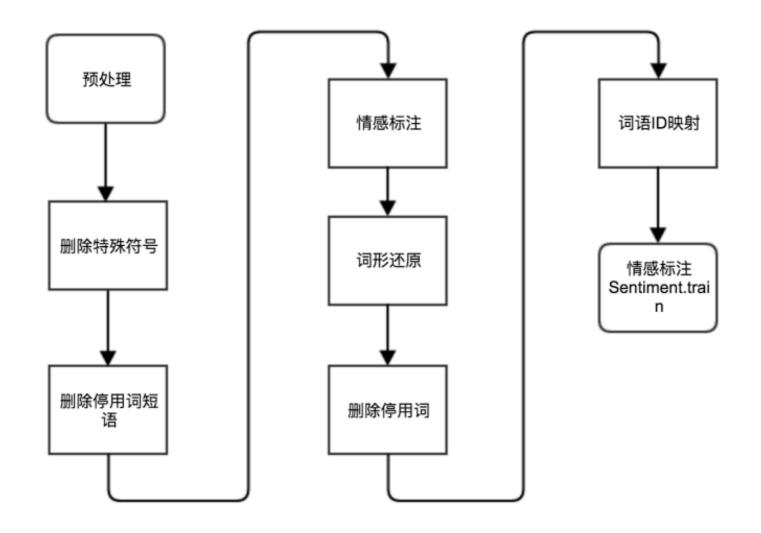
# 数据预处理

### 处理流程



### 文件列表

- 1\_Cleaned.py 删除特殊符号
- 2\_Sentiment.py 情感标注
- 3\_WordRestore.py 词形还原
- 4\_StopWords.py 删除停用词
- 5\_GeneratedWorDict.py 生成词典
- 6\_TransWord2ID.py 将词语映射到ID
- 7\_IDF.py 计算IDF
- 8\_Weight.py 计算权重
- AddLabel.py 为无标数据添加Label
- autorun.py 自动运行

- review.unlabeled 需要预处理的无标数据
- dic/ 情感标注中用到的字典
  - 。 DegreeLevel.txt 表示程度的词
  - 。 NegativeEmotion.txt 负面情感词
  - 。 NegativeEvaluation.txt 负面评价词
  - 。 OpsitiveEmotion.txt 正面情感词
  - 。 OpsitiveEvaluation.txt 正面评价词I

### 环境配置

- 1. Python 2.7
- 2. Pattern.en
- 3. NLTK

## 运行方法

- 1. 将需要预处理的数据放到该文件夹中。
- 2. 命令行运行:

 $_1$  | python autorun.py