

实验一 文本分类

概要

- 任务说明
- 提交要求
- 注意事项

任务说明

- 任务：文本分类
- 介绍
 - 本次实验任务为中文文本情感分类，目标是判断每条文本的情感极性，正面情感和负面情感的分类标签分别为1和0
 - 例

1, 非常好用，速度 也不錯，特別好用，做工非常棒，經典好東西，早買早享受

0, 不太適合中國國情吧。解悶還成，沒什麼指導作用。
- 要求：不能使用预训练语言模型，如BERT

任务说明

- 评价指标

- 准确率

$$\text{acc} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \mathbb{I}(\hat{y}_i = y_i)$$

- 数据集

- 提供训练集train.txt和测试集test.txt，其中训练集含分类标签，测试集不含标签。
 - 在排行榜提交测试结果时，只需要给出分类标签，每行一个

提交要求

- 排行榜提交测试结果 <http://101.132.254.176:8888>
- 代码和实验报告
 - 所有内容打包压缩，命名为 学号.zip，通过sftp提交到101.132.254.176的work目录下，账号 student，密码 nlp_student
 - 材料包含
 - 源代码，尽量不使用绝对路径
 - README文件，说明运行源代码所需要的命令、环境依赖等
 - 实验报告，包括但不限于方案设计、代码模块的功能描述、实验效果、遇到的问题、改进与思考、实验总结等。不要在报告里贴大段代码。
 - 使用到的其他资源。不要提交训练集和测试集。
- 截止时间：2023.4.11 23:59:59

注意事项

- 若提交的代码无法复现榜单结果将取消成绩，所以如果使用了随机算法，请固定随机种子。
- 参考现有工作或网络代码请注明出处，遵守学术规范。