# 7.3 作业

### 2023年9月18日

## 作业

- 1. 绘制企业年报词云 (2 分 \*3=6 分)
  - 1. 读取电动汽车公司 "Tesla" 的企业年报,数据在'datasets/tsla-20210930-gen.txt'
  - 2. 在 bing.com 搜索引擎上,输入"tesla+logo"等关键词,下载相应的图片
  - 3. 使用 wordcloud 库制作相应的词云图,并优化

### []:

- 2. 统计企业年报词频 (2 分 \*2=4 分)
  - 1. 应用 NLTK 库的 word\_tokenize 方法对上面的字符串进行分词
  - 2. 计算单词的词频

### []: