

意图识别代码说明

注:

- 需要两个GTX 1080以上的显卡
- 请先将数据解压到input下面（训练集和测试集的两轮数据）
- 将存储在百度云（链接:<https://pan.baidu.com/s/1k7wzujgVoKmeViyuzHPrlQ> 密码:4t7f）预先训练好的模型导入对应的models、models_2
- 如果想跳过上步，blending文件夹预先放入了用17个nn模型，变化max_len两次，生成的34列结果（直接运行blending.py可以得到提交结果）

环境

- ubuntu
- python3
- numpy
- pandas
- keras
- tensorflow
- scipy

运行

- cd code
- python nn_blending.py
- python nn_blending_2.py
- python blending.py

生成结果文件路径

- output/blending_vote.csv

代码简述说明

- 意图识别看作文本多分类
- 使用了17个文本分类的神经网络模型（每个模型初赛应该90以上的分数）
- 最大长度设置为100 和 800
- 得到34个分类结果，投票得到最终的结果