

提交文件说明

proj: 存放源码和训练好的模型;

output.txt: 对比赛给出的测试数据集进行预测得到的结果，每一行表示一个样本，与测试数据集中的样本对应;

智慧物流比赛报告.pdf: 一个简单的比赛报告，包括问题简述、算法描述、结果分析等。

环境配置

Python 3.6.5

Numpy 1.14.3

Tensorflow 1.8.0

xlrd 1.1.0 （读写 Excel 文件的库）

模型运行

进入到 proj 目录中，然后执行如下命令：

```
python Test.py input.xlsx output.txt
```

input.xlsx 指输入文件的路径，即测试数据集文件，文件路径须指定正确；

output.txt 指结果输出文件的路径，若文件不存在，程序会在指定路径下自动创建。

文件格式描述

input.xlsx 中的格式须跟比赛给的数据集中的格式一样，即如下格式：

货物全称	一级分类	二级分类	三级分类
------	------	------	------

output.txt 中每一行代表一个样本的分类情况，跟 in.xlsx 中的样本对应。每行包含四部分内容，分别表示货物名称、一级分类、二级分类、三级分类，各部分之间以'\t'隔开。