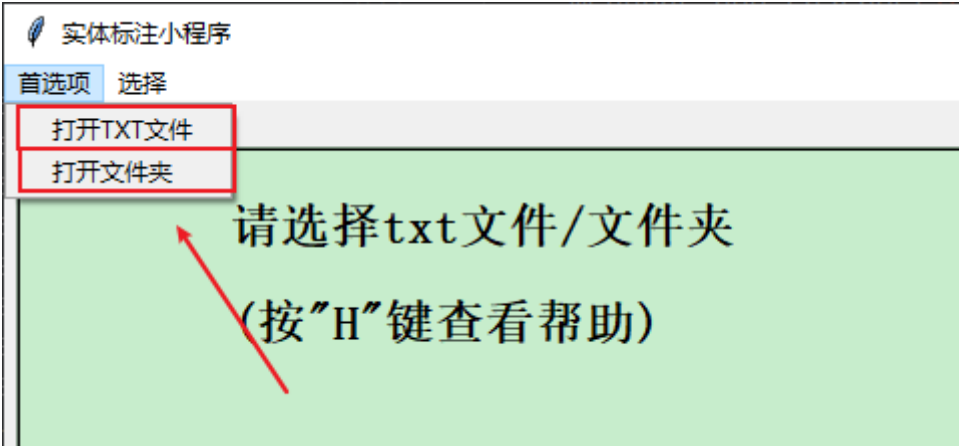


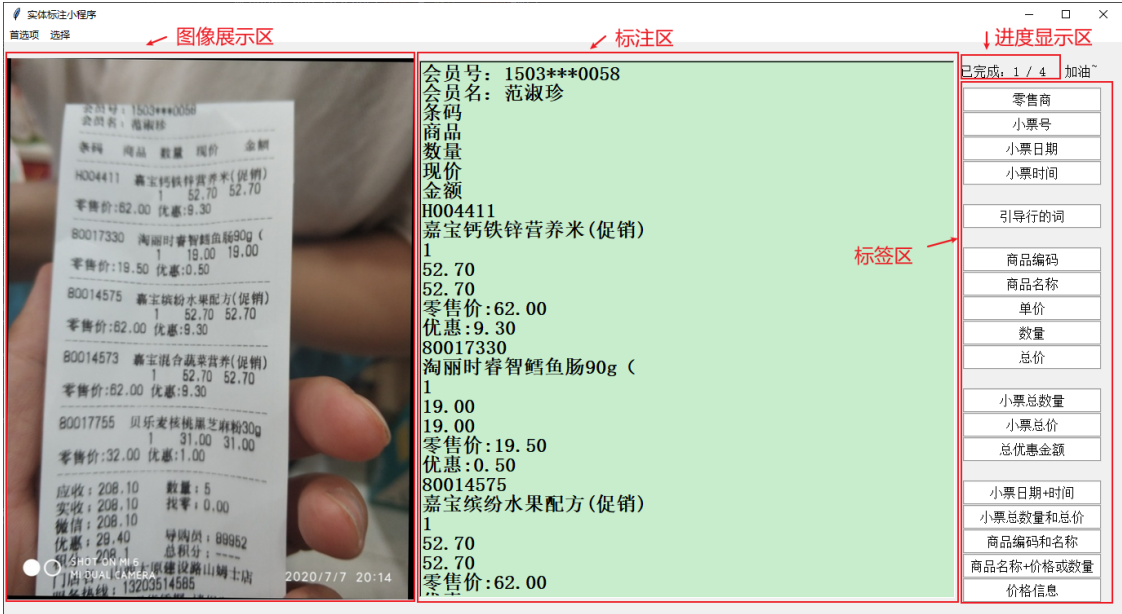
实体标注小程序

一、使用方法

- 点击左上角「首选项」菜单，选择将要标注的 TXT 文件 或 （存有TXT文件的）文件夹。



- 左侧的 图像展示区 是当前标注文件所对应的同名图像，可以使用鼠标滚轮等比例放大缩小，或点击菜单 选择 内的 显示当前图像 使用本电脑看图工具进行查看图像。
- 标注区使用鼠标点击要标注的行（会以红色字体显示），然后点击右侧的标签即可完成标注（将实时显示在当前行后面），之后当前行会自动移动到下一行。
 - 可以使用 W/w （或 ↑ 键）向上移动当前行，同理使用 S/s （或 ↓ 键）向下移动当前行
 - 按键 F/f 可以删除当前行标注的标签
 - 对于存在标签的行，再次标注将会替换原标签
 - 双击鼠标左键可以修改待标注信息（不必担心源文件被修改）



- 标注完成后，使用 D/d （或 → 键）切换下一个文件，同理使用 A/a （或 ← 键）切换上一个文件。
 - 只要文件被切换，当前标注信息将自动被保存，同时如果切换的文件是已标注过的文件，将加载之前标注的信息（如果不需要可以将 NAME_Entity.txt 文件删除即可）。
 - 进度显示区显示当前文件夹内标注文件进度。
 - 使用 B/b 手动保存标注信息

- 使用 Q/q 记录当前文件问题类型，最后将汇总在软件打开同级目录下的 `questions_info.txt` 文件内
- 使用 T/t 并输入文件编号，将直接跳转到指定序号的文件
- 将界面右侧拉长，将显示未标注完成的文件列表（包括当前文件，且当前文件始终位于第一个位置）



- 使用 H/h 查看帮助

二、生成文件说明

`questions_info.txt` 和 `history_info.txt` 文件位于软件打开同级位置，其他文件位于选中文件同级目录内。

- 问题记录文件 `questions_info.txt`

文件名 问题编号

`questions_info.txt` - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

0b3e638c6b3c4e989c7a4e9eb2207f3b_rotate.txt 2
0b4e30f3944040d199977c71f325dcb5_rotate.txt 1

- 历史记录文件 `history_info.txt`

主要记录编辑文件以及问题记录文件信息等

`history_info.txt` - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

===== Thu Nov 19 16:31:46 2020 =====

记录问题文件: D:\Fils\CUR_WORK\entryNameUI\0b3e638c6b3c4e989c7a4e9eb2207f3b_rotate.txt ---> 2
记录问题文件: D:\Fils\CUR_WORK\entryNameUI\0b4e30f3944040d199977c71f325dcb5_rotate.txt ---> 1
编辑文件: D:\Fils\CUR_WORK\entryNameUI\0b4e30f3944040d199977c71f325dcb5_rotate.txt 2
D:\Fils\CUR_WORK\entryNameUI\0b4e30f3944040d199977c71f325dcb5_rotate_Entity.txt
==>>> 存在24个/行标注不完全情况 (详情请查看前述文件内容)
编辑文件: D:\Fils\CUR_WORK\entryNameUI\0b4f434549ca4294bd8302c6defd73e5_rotate.txt 3
D:\Fils\CUR_WORK\entryNameUI\0b4f434549ca4294bd8302c6defd73e5_rotate_Entity.txt
==>>> 存在42个/行标注不完全情况 (详情请查看前述文件内容)

- 标注信息文件 `Name_Entity.txt` 和 `Name_BIO.txt`。前者是原始的标注信息文件，后者是生成的 BIO 模式的输入格式文件，如图所示：

0b3e638c6b3c4e989c7a4e9eb2207f3b_rotate.txt	2020/10/15 9:26	文本文档	8 KB
0b3e638c6b3c4e989c7a4e9eb2207f3b_rotate_BIO.txt	2020/11/19 16:28	文本文档	39 KB
0b3e638c6b3c4e989c7a4e9eb2207f3b_rotate_Entity.txt	2020/11/19 16:28	文本文档	8 KB
0b4e30f3944040d199977c71f325dcb5_rotate.txt	2020/10/15 9:26	文本文档	2 KB
0b4e30f3944040d199977c71f325dcb5_rotate_BIO.txt	2020/11/19 16:32	文本文档	10 KB
0b4e30f3944040d199977c71f325dcb5_rotate_Entity.txt	2020/11/19 16:32	文本文档	2 KB
0b4f434549ca4294bd8302c6defd73e5_rotate.txt	2020/10/15 9:26	文本文档	5 KB
0b4f434549ca4294bd8302c6defd73e5_rotate_BIO.txt	2020/11/19 16:32	文本文档	20 KB
0b4f434549ca4294bd8302c6defd73e5_rotate_Entity.txt	2020/11/19 16:32	文本文档	5 KB

0b4e30f3944040d199977c71f325dcb5_rotate_Entity.txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

135.0,89.0,444.0,89.0,444.0,130.0,135.0,130.0,童心妇幼百货 (老街店)
87.0,121.0,276.0,121.0,276.0,158.0,87.0,158.0,收银员:1001
91.0,153.0,520.0,153.0,520.0,193.0,91.0,193.0,单据号:202007021814544660009
91.0,188.0,393.5855855855855,191.89189189189187,395.3873873873873,228.82882882882882,91.0,229.0,下单时
398.09009009009003,194.59459459459458,520.4144144144143,191.6936936936937,522.2162162162161,228.630
6,227.027027027027,18:14:55
86.0,259.0,219.0,259.0,219.0,300.0,86.0,300.0,商品名称 已标注标签
287.0,259.0,356.0,259.0,356.0,300.0,287.0,300.0,单价
370.0,259.0,443.0,259.0,443.0,300.0,370.0,300.0,数量
475.0,259.0,544.0,259.0,544.0,300.0,475.0,300.0,小计
83.0,295.0,284.0,295.0,284.0,336.0,83.0,336.0,嘉宝缤纷水果,goodsQty
311.0,295.0,356.0,295.0,356.0,336.0,311.0,336.0,65,goodsQty
412.6036036036036,297.5045045045045,457.6036036036036,297.5045045045045,457.6036036036036,338.50450
8.5045045045045,1,totalMoney
475.0,295.0,520.0,295.0,520.0,332.0,475.0,332.0,65
83.0,335.0,284.0,335.0,284.0,375.0,83.0,375.0,营养米粉250g
83.0,410.0,284.0,410.0,284.0,454.0,83.0,454.0,嘉宝番茄牛肉

(红框错误, 应该是下面第4行最后一列信息)

0b4e30f3944040d199977c71f325dcb5_rotate_BIO.txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

8 0
3 0
. 0
0 0
, 0
3 0
3 0
6 0
. 0
0 0
, 0
嘉 B-goodsQty
宝 I-goodsQty
缤 I-goodsQty
纷 I-goodsQty
水 I-goodsQty
果 I-goodsQty

3 0
1 0
1 0