

技术说明文档

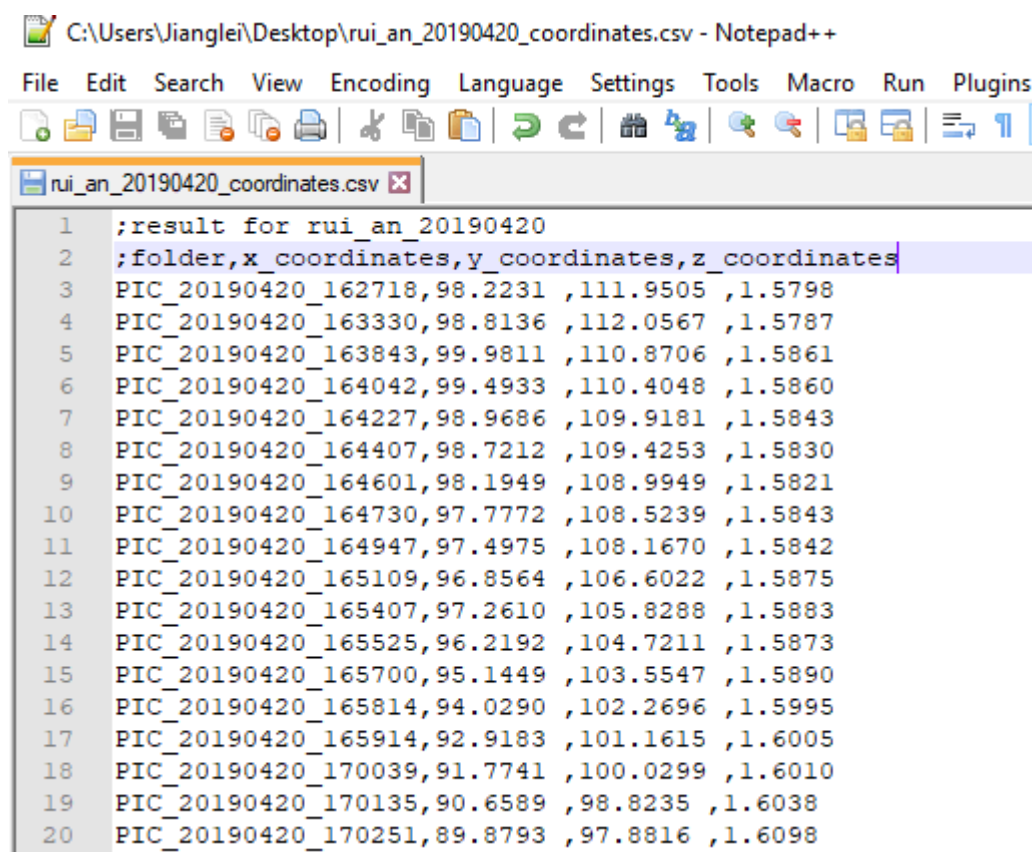
结果文件格式规范与提交注意事项

一、 结果文件格式定义

根据全景图像生成的结果坐标数据保存在 csv 文件中。csv 文件是一种用逗号（‘,’）分割列，换行符分割行（‘\n’）的数据列表。为保证提交正确性，务必保证符合以下要求：

- 使用 ANSI 编码；
- 使用分号（‘;’）作为标题和注释行的开始
- 一行中的每项数据用逗号隔开，第一列为样本文件夹名称，大小写务必和原始数据保持一致；
- 每行数据见用换行符隔开（‘\n’）；

文件样本见下图：



```
1 ;result for rui_an_20190420
2 ;folder,x_coordinates,y_coordinates,z_coordinates
3 PIC_20190420_162718,98.2231 ,111.9505 ,1.5798
4 PIC_20190420_163330,98.8136 ,112.0567 ,1.5787
5 PIC_20190420_163843,99.9811 ,110.8706 ,1.5861
6 PIC_20190420_164042,99.4933 ,110.4048 ,1.5860
7 PIC_20190420_164227,98.9686 ,109.9181 ,1.5843
8 PIC_20190420_164407,98.7212 ,109.4253 ,1.5830
9 PIC_20190420_164601,98.1949 ,108.9949 ,1.5821
10 PIC_20190420_164730,97.7772 ,108.5239 ,1.5843
11 PIC_20190420_164947,97.4975 ,108.1670 ,1.5842
12 PIC_20190420_165109,96.8564 ,106.6022 ,1.5875
13 PIC_20190420_165407,97.2610 ,105.8288 ,1.5883
14 PIC_20190420_165525,96.2192 ,104.7211 ,1.5873
15 PIC_20190420_165700,95.1449 ,103.5547 ,1.5890
16 PIC_20190420_165814,94.0290 ,102.2696 ,1.5995
17 PIC_20190420_165914,92.9183 ,101.1615 ,1.6005
18 PIC_20190420_170039,91.7741 ,100.0299 ,1.6010
19 PIC_20190420_170135,90.6589 ,98.8235 ,1.6038
20 PIC_20190420_170251,89.8793 ,97.8816 ,1.6098
```

二、 结果数据的组织

1. 数据部分

每个样本对应的结果数据单独占用一行，从左至右共 4 项，分别是样本文件夹名（即索引号）、x 坐标、y 坐标、z 坐标。每项之间用逗号“,” 隔开。

坐标数据保留小数点后 4 位有效数字。

注意：样本文件夹名务必与数据集中的文件夹名称保持一致，否则结果判读器会作为非法数据处理而影响评分。

由于各个场景的样本使用的文件夹名称具有唯一性，因此，各个场景结果数据可以连续写入，不必加以分隔。

2. 注释部分

结果判读器不对结果文件中的注释部分做任何处理，参赛选手可自行加入注释以方便人工复核，但必须保证结果文件必须使用 ANSI 编码。

三、 其他注意事项

结果文件可自行命名，但必须使用字母和数字，扩展名必须是 csv。使用中文命名的文件组织法不能保证判读器能有效检测。