已存在的用户档案：

whole_author_profile.json：二级字典，key 值为作者 id，value 分为俩个域: ‘name’域代表作者名，’papers’域代表作者的所拥有的论文集合(作者的 profile)。注意：测试集与验证集使用同一个已有的作者档案！。

Whole_author_profile_pub.json：whole_author_profile.json 中涉及的论文元信息，格式同 train_pub.json;

待分配的论文集：

cna_valid_unass_competition.json: 论文列表，代表待分配的论文集合，列表中的元素为论文 id + ‘-’ + 待分配的作者 index(从 0 开始)；参赛者需要将该文件中的每篇论文的待分配作者对应分配到已有作者档案中(whole_author_profile.json).

（

举例：存在论文 id：’F3Mha4HG-3’，代表的意义是，论文’F3Mha4HG’的第 3+1 位作者(下标从 0 开始)需要被分配到对应 whole_author_profile 中的一个作者档案中。此时你需要去 cna_valid_pub 中找到论文 F3Mha4HG 的信息，随后可以看到第 4 位待分配的作者是：

```
{
  "name": "Lei Shi",
  "org": "State Key Laboratory of Catalysis"
},
```

此时要做的就是把这篇论文，分到 whole_autho_profile 中的正确对应该作者的作者档案中。

）

cna_valid_example_evaluation_continuous.json: 示例提交文件。二级字典，key 值为作者 ID，value 值代表分配到该作者的论文 id（来自 cna_valid_unass_competition.json）.

cna_valid_pub.json: cna_valid_unass_competition.json 中所涉及的论文元信息，格式同 train_pub.json。

cna_valid_author_ground_truth.json: cna_valid_unass_competition.json 分配结果的答案，用来评测，格式同 train_author.json.