这部分是关于 DISTSDET 的 4.3 的代码,介绍如下:

第一步:

query process.py: 查询 arena 数据服务进程的代码;

query_process_o.py: 查询本地主机服务进程的代码(可供测试用,无太大用处)。

第二步:

process2vector.py: 将第一步查询到的服务进程名生成对应的词向量,保存在 process_embedding 目录下的相应文件中。

所用的词向量文件放置在 word2vec model 目录下,文件为 cc.en.300.bin。

第三步、第四步:

process_cluster.py: process_embedding 目录下的所有文件中的进程名词向量聚类, 然后通过计算生成全局词向量,保存在 global_process_embedding 目录下的 global_process_embedding.csv 文件中。

第五步:

distribute.py: 全局词向量文件下发更新各主机的词向量文件。