ARG\_ranker使用说明

—————————————————————————————

前期准备：kraken2的数据库，已经下好在我的文件夹下

Path：KKDB=/lomi\_home/gaoyang/db/kraken2/202203

将清洗好的数据放入一个文件夹中（trim过即可，不用拼接）

input=$workdir/arg\_run\_flexbar

将数据软连接过来

ln -s /lomi\_home/gaoyang/microplastic\_test/NorthPacificGyre\_PRJNA318384/metagenome\_illumina/1\_assembly/\*fq ${input}

启动argranker：

source /lomi\_home/gaoyang/miniconda/bin/activate argranker

逐条运行以下命令：

arg\_ranker -i ${input} -t 32 -kkdb /lomi\_home/gaoyang/db/kraken2/202203

#follow\_steps2

sh $workdir/arg\_ranking/script\_output//arg\_ranker.sh

.sh文件请参照argranker.pbs 修改workdir和input即可