题目2 热词发现 - MapReduce

1. 实验环境
   1. mac M1
2. 实验过程
   1. 设计：
3. 框架：将map阶段和reduce阶段分开，将text.txt按行读取，模拟hdfs数据block，每个block调用mapper，去除停用词、lower word，当某个block处理完，提交到reducer合并结果
4. mapper阶段为计算密集型，多线程处理（这里用asyncio试了下效率更高，可能对于该任务来说计算提效的效果不如消除IO阻塞的效果）
5. 实验结果  
    10并发执行结果：



