利用jieba对给定的文档进行分词，不使用开源工具包的情况下自行计算每个词的TF-TDF

利用numpy基于LSI原理，对Term-Document矩阵构造新的矩阵，即SVD奇异值分解

基于以下关键词查询，基于LSI原理进行搜索，输出包括：查询关键词，查询结果，根据LSI矩阵K的不同取值得到的查询准度：（K=10,20,30,40,50,100），算法要求有相应的注释

查询关键词如下： 戈贝尔确诊新冠 美国从阿富汗撤军 魔兽世界怀旧服 欧洲杯推迟 苹果折叠手机专利 汤姆汉克斯确诊 特鲁多自我隔离 疫情防控思政大课 意大利封闭全国 英国央行紧急降息

**Description**

* 补充完成util.py中数据加载部分及main.py中数据加载及TF-IDF、相似度计算等部分
* 运行python -u main.py
* 可以更改main.py line 66 n的值更改查询结果汇报
* *本实现方案中汇报的指标同时包含查询top-n文档准确率以及文档分类的准确率，分别对应util.py中的classification函数和search\_topn\_for\_each\_key函数，请思考两者评估方案的异同并说明该方案是否合理*
* 需要提交整个代码文档以及对应的实验报告