**学习内容：**

1. 对检索值进行分词， 或者提取检索值
2. 根据获得的检索值在数据库中进行搜索

2.1 将数据库中的内容按 文件名（key） ： 关键字10个(value 列表)（5个全文，5个标题） 的字典形式保存  
 2.2 字典中的value 10个关键字组成的列表 与 检索值提取出的俩个关键字通过计算余弦相似度进行匹配 ，得到俩个最优的余弦相似度相加保存为sum  
 2.3 构建新字典 key：value 为 文件名:sum  
 2.4 对sum进行排序，将最优的三个余弦相似度和的三个结果获得

**遇到问题：**

缺点，运行时间过长  
修改，将检索值直接与所有元素列表进行匹配，（不采用一个个获取余弦相似度），将得到最优的三个结果获取  
获取方法，根据value对应的key值确定三篇文章

或者采用减少数据量的做法

测试结果所需 当前采用减少数据量做法

