

倒排索引构建

任务

- 学习构建基于倒排索引的检索系统

任务

- 子任务1：建索引
- 子任务2：布尔查询
- 输入
 - 给定10个文档
 - 一个布尔查询Q（And Or 操作）
- 输出
 - 倒排索引表（存成文件dict.index）
 - Q的查询结果（界面输出文档名列表）
- 要求
 - 不要求做词条变化如friends -> friend等，直接用空格作为分割符
 - 都转成小写A->a

倒排索引表

- 文件格式
 - 每行：词条\tDocFreq\tdocID docID

布尔查询

- 输入1: john and james
- 输入2: john or james
- 输出为一行: docID docID...

测试样例（请测试）

- Q1: john
- Q2: john and james
- Q3: john and aaaaaa
- Q4: john or james
- Q5: john or aaaaaa

提交要求

- 必须有readme.txt文件说明如何编译代码和如何进行测试
- 文件格式要符合要求
- 输入/输出格式要简单明了，容易操作