

TopDocs

IndexSearcher的search方法返回的命中结果
包含ScoreDoc[]

ScoreDoc

score float

doc int

Document IndexSearcher.doc(int docID)

近似实时搜索

IndexWriter返回一个reader

getReader方法

- 1, 冲刷任何更改到目录

- 2, 创建一个新的IndexReader

对于没有变化的部分, 新创建的reader与旧的reader共享打开的文件和缓存

Lucene给文档打分

分数反映了查询与文档的匹配性

查看分数计算详情

使用IndexSearcher的explain方法

返回一个Explanation

Query

- 1 BooleanQuery
- 2 ConstantScoreQuery
- 3 DisjunctionMaxQuery,
- 4 FilteredQuery
- 5 MatchAllDocsQuery
- 6 MultiPhraseQuery
- 7 MultiTermQuery (有5个子类)
- 8 PhraseQuery (有1个子类)
- 9 SpanQuery (有7个子类)
- 10 TermQuery

7 MultiTermQuery

AutomatonQuery

RegexpQuery

WildcardQuery

FuzzyQuery

NumericRangeQuery

PrefixQuery

TermRangeQuery

8 PhraseQuery

NGramPhraseQuery

9 SpanQuery

FieldMaskingSpanQuery

SpanMultiTermQueryWrapper

SpanNearQuery

 PayloadNearQuery

SpanNotQuery

SpanOrQuery

SpanPositionCheckQuery

 SpanNearPayloadCheckQuery

 SpanPayloadCheckQuery

 SpanPositionRangeQuery

SpanTermQuery

 PayloadTermQuery