

笨小孩

博客园 首页 新随笔 联系 订阅 管理

Elasticsearch学习之SearchRequestBuilder常用方法说明

SearchRequestBuilder常用方法说明

(1) `setIndices(String... indices)`: 上文中描述过, 参数可为一个或多个字符串, 表示要进行检索的index;

(2) `setTypes(String... types)`: 参数可为一个或多个字符串, 表示要进行检索的type, 当参数为0个或者不调用此方法时, 表示查询所有的type;

`setSearchType(SearchType searchType)`: 执行检索的类别, 值为`org.elasticsearch.action.search.SearchType`的元素, `SearchType`是一个枚举类型的类, 其值如下所示:

`QUERY_THEN_FETCH`: 查询是针对所有的块执行的, 但返回的是足够的信息, 而不是文档内容(Document)。结果会被排序和分级, 基于此, 只有相关的块的文档对象会被返回。由于被取到的仅仅是这些, 故而返回的hit的大小正好等于指定的size。这对于有许多块的index来说是很便利的(返回结果不会有重复的, 因为块被分组了)

`QUERY_AND_FETCH`: 最原始(也可能是最快的)实现就是简单的在所有相关的shard上执行检索并返回结果。每个shard返回一定尺寸的结果。由于每个shard已经返回了一定尺寸的hit, 这种类型实际上是返回多个shard的一定尺寸的结果给调用者。

`DFS_QUERY_THEN_FETCH`: 与`QUERY_THEN_FETCH`相同, 预期一个初始的散射相伴用来为更准确的score计算分配了的term频率。

`DFS_QUERY_AND_FETCH`: 与`QUERY_AND_FETCH`相同, 预期一个初始的散射相伴用来为更准确的score计算分配了的term频率。

`SCAN`: 在执行了没有进行任何排序的检索时执行浏览。此时将会自动的开始滚动结果集。
`COUNT`: 只计算结果的数量, 也会执行facet。

(4) `setSearchType(String searchType)`, 与`setSearchType(SearchType searchType)`类似, 区别在于其值为字符串型的`SearchType`, 值可为`dfs_query_then_fetch`、`dfsQueryThenFetch`、`dfs_query_and_fetch`、`dfsQueryAndFetch`、`query_then_fetch`、`queryThenFetch`、`query_and_fetch`或`queryAndFetch`;

(5) `setScroll(Scroll scroll)`、`setScroll(TimeValue keepAlive)`和`setScroll(String keepAlive)`, 设置滚动, 参数为`Scroll`时, 直接用`new Scroll(TimeValue)`构造一个`Scroll`, 为`TimeValue`或`String`时需要将`TimeValue`和`String`转化为`Scroll`;

(6) `setTimeout(TimeValue timeout)`和`setTimeout(String timeout)`, 设置搜索的超时时间;


(7) `setQuery`, 设置查询使用的Query;
(8) `setFilter`, 设置过滤器;
(9) `setMinScore`, 设置Score的最小数量;
(10) `setFrom`, 从哪一个Score开始查;
(11) `setSize`, 需要查询出多少条结果;

分类: [Elasticsearch](#)

标签: [Elasticsearch学习](#)

好文置顶 关注我 收藏该文





天~字~翱~翔
关注 - 22
粉丝 - 91
+加关注

0

0

« 上一篇: [Elasticsearch学习之head插件安装](#)
» 下一篇: [Elasticsearch学习之SearchRequestBuilder的query类型](#)

posted @ 2018-05-12 22:25 天~字~翱~翔 阅读(15857) 评论(0) 编辑 收藏 举报

刷新评论 刷新页面 返回顶部

登录后才能查看或发表评论, 立即 登录 或者 逛逛 博客园首页

- 【推荐】百度智能云618年中大促, 限时抢购, 新老用户同享超值折扣
- 【推荐】大型组态、工控、仿真、CAD/IGS 50万行VC++源码免费下载!
- 【推荐】618好物推荐: 基于HarmonyOS和小熊派BearPi-HM Nano的护花使者
- 【推荐】阿里云爆品销量榜单出炉, 精选爆款产品低至0.55折
- 【推荐】限时秒杀! 国云大数据魔镜, 企业级云分析平台

编辑推荐:

- [.Net Core with 微服务 - Consul 注册中心](#)
- [为什么选择 ASP.NET Core](#)
- [从 Vehicle-Reid 到 AI 换脸, 应有尽有, 解你所惑](#)
- [CSS :marker 让文字序号更有意思](#)
- [聊一聊 .NET Core 结合 Nacos 实现配置加解密](#)

最新资讯:

- [iPhone必崩溃bug曝光! 这个Wi-Fi水太深: 附解决方法](#)
- [京东618第一单仅4分钟送达 并不是一个噱头](#)
- [字节跳动1/3员工不支持取消大小周! 员工: 每年少赚10万块](#)
- [小米成立手机电影工作室 父亲节短片《合拍儿》公布: 小米11 Ultra拍摄](#)
- [苹果自主芯片冲击 英特尔笔记本芯片份额明年将跌破80%](#)
- » 更多新闻...

公告

昵称: 天~字~翱~翔
园龄: 6年3个月
粉丝: 91
关注: 22
+加关注

< 2021年6月 >						
日	一	二	三	四	五	六
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

搜索

找我看

谷歌搜索

常用链接

- [我的随笔](#)
- [我的评论](#)
- [我的参与](#)
- [最新评论](#)
- [我的标签](#)

我的标签

- [Elasticsearch学习\(38\)](#)
- [JavaWeb笔记\(9\)](#)
- [Hibernate\(9\)](#)
- [Spring\(8\)](#)
- [python学习\(7\)](#)
- [Oracle学习\(7\)](#)
- [Storm学习\(5\)](#)
- [前端学习\(4\)](#)
- [Shell学习\(4\)](#)
- [开发常见异常汇总\(3\)](#)
- [更多](#)

随笔分类

- [Ajax\(2\)](#)
- [Batch处理脚本\(2\)](#)
- [C/C++\(2\)](#)
- [C++\(17\)](#)
- [CDH\(1\)](#)
- [Clojure学习\(2\)](#)
- [CSS\(3\)](#)
- [Elasticsearch\(37\)](#)
- [Hadoop\(16\)](#)
- [HBase学习\(1\)](#)
- [Hive学习\(2\)](#)
- [JavaEE\(50\)](#)
- [JavaScript\(1\)](#)
- [Java基础\(30\)](#)
- [jQuery\(6\)](#)
- [更多](#)

随笔档案

- 2020年12月(1)
- 2020年7月(1)
- 2020年3月(1)
- 2020年2月(9)
- 2020年1月(1)
- 2019年12月(2)
- 2019年8月(1)
- 2019年7月(1)
- 2019年4月(2)
- 2019年3月(1)
- 2019年2月(2)
- 2019年1月(3)
- 2018年12月(5)
- 2018年10月(2)
- 2018年9月(11)
- [更多](#)

最新评论

- Re:Elasticsearch学习之图解Elasticsearch中的_source、_all、store和index属性兄弟 够用 --CsyCore
- Re:HBase API详解博主写的很好,非常感谢☺ --OldDeil
- Re:Java学习之finally关键字总结你怎么标题finally, 内容却是final..... --随心散人
- Re:JVM学习之类的卸载机制你好, 两次打印的hashCode不同并不证明什么, 就算不被卸载, 两次的还是不同, hashCode并不对应于内存地址, 实验环境1.8.0_45是否卸载以及加载可以加参数 -XX:+TraceClass... --WeiApple
- Re:Labview常用快捷键好多, 好实用 --小胖,

阅读排行榜

- Elasticsearch 常用基本查询(60292)
- Linux操作系统报: read-only file system(35748)
- Oracle学习之start with...connect by子句的用法(30800)
- JVM学习之GC常用算法(26940)
- Java学习之javassist(23474)

评论排行榜

- Oracle学习之start with...connect by子句的用法(4)
- Elasticsearch学习之ES节点类型以及各种节点的分工(3)
- Batch脚本实现监控进程功能(3)
- JVM学习之GC常用算法(3)

5. Elasticsearch学习之图解Elasticsearch中的
_source、_all、store和index属性(2)

推荐排行榜

- 1. JVM学习之GC常用算法(9)
- 2. Oracle学习之start with...connect by子句的用法(6)
- 3. Elasticsearch学习之图解Elasticsearch中的
_source、_all、store和index属性(5)
- 4. Java学习之javassist(3)
- 5. Elasticsearch 常用基本查询(2)