

Elasticsearch 查詢語法

query

查詢一

query

二

prefix wildcard

constant_score

filter

prefix 前匹配,文中的以搜索的头

{field:value}

term

代表完全匹配,即不行分器分析,文中必包含整个搜索的

{field:value}

match

match和term的是,match查询的时候,elasticsearch会根据你定的字段提供合适的分析器,而term查询不会有分析器分析的程

match查询相当于模糊匹配,只包含其中一部分就行

{field:value}

match_all 有参,查询出所有

{}

match_phrase 匹配一个短,一个短,匹配

{field:value}

multi_match 匹配多个字段

{

"query": {

"multi_match": {

"query": "caoke2",

"fields": [

"msg",

"code"

]

}

}

}

range

{"age":{"lt":10,"gt":1}}

-- 以上两字 不能同时使用 多字需要用bool

bool 布尔查询,匹配多个条件,下面的字中可以把上面的再嵌套一遍 bool中不能包含range,要用filter包裹

must should must_not filter

多个查询条件用包裹

highlight 自定义的前后,fields 里面的字段要是query中查询的字段

"highlight":{

"pre_tags":[

"<aaa>"

],

"post_tags":[

"</aaa>"

],

"require_field_match":true,

"fields":{

"msg":{

"fragment_size":1000,

"number_of_fragments":0,

"fragment_offset":0

}

}

}

from 查询的果取范围始

size 查询的果取范围束

sort 排序

"sort": [

{

"age": "desc"

}

]

```
_source    包含or排除字段
    {"includes":["code"],"excludes":[]}
script_fields
aggs    聚合
    "aggregations":{
        "term_agg":{
            "terms":{
                "field":"age",    字段分桶
                "size":10,    返回的条数
                "order":[{"    返回的结果排序，可以多条
                    "min_agg":"desc"
                }]
            },
            "aggregations":{    分桶后需要统计，可以多个
                "min_agg":{
                    "min":{
                        "field":"age"
                    }
                }
            }
        }
    }
}
```

🕒 修訂版本 #2

★ 由 treeman 建立於 2023 11:39:28

✍ 由 treeman 更新於 2024 18:15:31