## 查询

### 1.1简单查询

127.0.0.1:9200/people1/man/\_search

{

"query":{

"match\_all":{}

},

"from": 1, //从哪里查询

"size": 1 //查询几条数据

}

//排序查询

{

"query":{

"match":{

"title": "elasticSerch"

},

"sort":[

{"public\_data":{"order":"desc"} }

]

}

}

//聚和查询

求出每组的数值

{

"aggs":{

"group\_by\_word\_count":{

"term":{

"field":"word\_count"

}

}

}

}

对字段word\_count进行计算，可以得到: count,min,max,avg

{

"aggs":{

"group\_by\_word\_count":{

"stats":{

"field":"word\_count"

}

}

}

}

直接指定最小值（求最小值）

{

"aggs":{

"group\_by\_word\_count":{

"min":{

"field":"word\_count"

}

}

}

}

### 1.1高级查询

{

"query":{

"match\_phrase":{

"title":"Elastrich入门"

}

}

}

//查询作者或者标题含义elastrich入门相关的数据

{

"query":{

"multi\_match":{

"title":"Elastrich入门",

"fields":[ "author","title"]

}

}}

语法查询

{

"query":{

"query\_string":{

"query":"(ElasticSearch and 大法) or pythons"

}

}

}

在字段里查询

{

"query":{

"query\_string":{

"query":"(ElasticSearch and 大法) or pythons”

“fields”：[“title”,”author”]

}

}

}

条件查询

{

"query":{

"term":{

"author":"瓦力"

}

}

}

范围查询

{

"query":{

"range":{

"word\_count":{

"gt":1000,

"lte":2000 (now)现在

}

}

}

}

子条件查询 filter 需要结合bool一起使用

{

"query":{

"bool":{

"filter":{

"term":{

"word\_count":1000

}

}

}

}

}

//复合条件查询

固定分数查询（只支持filter）

{

"query":{

"constant\_score":{

"filter":{

"match":{

"title":"elasticSearch"

}

},

"boost":2 （固定分数查询为2）

}

}

}

Must must\_not

{

"query":{

"bool":{

"should":[

{

"match":{

"author":"瓦力"

}

},

{

"match":{

"title":"elasthicSearch"

}

}

]

}

}

}

## 2修改

## 3删除

### 3.1文档删除

127.0.0.1:9200/people/man/1

### 3.2 索引删除

127.0.0.1:9200/people