Atitit es的rest查询总结

目录

[第一章 Es的查询 1](#_Toc11104)

[第一节 任意一个查询后再加上 ?pretty 就可以生成 更加美观 的JSON反馈，以增强可读性。 1](#_Toc27003)

[第二节 请求表结构元数据GET /db/table/\_source 1](#_Toc15942)

[第三节 查询表按照条件where 3](#_Toc698)

[第四节 //自动id添加文档post ip:9200/person/man 3](#_Toc23632)

[第五节 //doc修改post ip:9200/person/man/1/\_update 3](#_Toc19566)

[第六节](#_Toc28777) *[//删除文档delete ip:9200/person/man/1](#_Toc28777)* [4](#_Toc28777)

[第二章 查询 4](#_Toc9892)

[第一节 //根据id查询文档get ip:9200/person/man/1 4](#_Toc24538)

[第二节 //根据条件查询分页 排序post ip:9200/person/man/\_search 4](#_Toc6455)

[第三节 //查询全部 post ip:9200/person/man/\_search 5](#_Toc5145)

[第四节 //分组查询post ip:9200/person/man/\_search 6](#_Toc27828)

[第五节 //聚合 多行函数(也可单个max,min) post ip:9200/person/man/\_search 7](#_Toc3213)

[第三章 Ref 8](#_Toc24503)

# Es的查询

## 任意一个查询后再加上 ?pretty 就可以生成 更加美观 的JSON反馈，以增强可读性。

## 请求表结构元数据GET /db/table/\_source

*//创建索引用put ip:9200/person*

{

"settings":{

"number\_of\_shards":3,

"number\_of\_replicas":1

},

"mappings":{

"man":{

"properties":{

"name":{

"type":"text"

},

"age":{

"type":"integer"

}

}

}

}

}

## 查询表按照条件where

## //自动id添加文档post ip:9200/person/man

{

"name":"111",

"age":11

}

## //doc修改post ip:9200/person/man/1/\_update

{

"doc":{

"name":"大大阿达"

}

}

## *//删除文档delete ip:9200/person/man/1*

# 查询

## //根据id查询文档get ip:9200/person/man/1

## //根据条件查询分页 排序post ip:9200/person/man/\_search

{

"query":{

"match":{

"name":"zzz"

},

"from":1,

"size":5,

"sort":[

"age":{

"order":"desc"

}

]

}

}

## //查询全部 post ip:9200/person/man/\_search

{

"query":{

"match\_all":{}

}

}

## //分组查询post ip:9200/person/man/\_search

{

"aggs":{

"group\_by\_age":{

"terms":{

"field":"age"

}

}

}

}

## //聚合 多行函数(也可单个max,min) post ip:9200/person/man/\_search

{

"aggs":{

"many\_function":{

"stats":{

"field":"age"

}

}

}

}

# Ref

*ES的RESTful API 一些常用操作\_Dream的博客-CSDN博客*