欢迎登陆小D课堂官网：www.xdclass.net

9、search搜索语句入门之URL搜索

简介:讲解URL中的\_search搜索语句的基本使用，美化响应结果, 索引的基础操作

集群健康检查

http://localhost:9200/\_cat/health?v

http://localhost:9200/\_cluster/health（推荐）

状态说明

green：正常

yellow: 集群正常 数据正常，部分副本不正常

red: 集群部分正常，数据可能丢失，需要紧急修复

查询节点列表

http://localhost:9200/\_cat/nodes?v

查看所有索引

http://localhost:9200/\_cat/indices?v

目前 集群中没有任何索引

补充：

curl

-X 指定http的请求方法 有HEAD GET POST PUT DELETE

-d 指定要传输的数据

-H 指定http请求头信息

新增索引

curl -XPUT 'localhost:9201/blog\_test?pretty'

curl -XPUT 'localhost:9201/blog?pretty'

删除索引

curl -XDELETE 'localhost:9200/blog\_test?pretty'

新增一条记录，并指定为article类型，ID为1

curl -XPUT -H "Content-Type: application/json" 'localhost:9201/blog/article/1?pretty' -d '

{

"title": "小D课堂啦啦啦",

"content":"xdclass.net 小D课堂成立于2016年的，专注互联网在线教育，课程范围包括前端，后端，大数据，人工智能，微信开发等"

}'

curl -XPUT -H "Content-Type: application/json" 'localhost:9201/blog/article/2?pretty' -d '

{

"title": "test",

"content":"testsfsdfdsfdsf",

"PV":10

}'

curl -XPUT -H "Content-Type: application/json" 'localhost:9201/blog/article/3?pretty' -d '

{

"title": "test",

"content":"testsfsdfdsfdsf",

"PV":23

}'

空间不够新增失败处理 curl -XPUT -H "Content-Type: application/json" http://localhost:9200/\_all/\_settings -d '{"index.blocks.read\_only\_allow\_delete": null}'

{

"error" : {

"root\_cause" : [

{

"type" : "cluster\_block\_exception",

"reason" : "blocked by: [FORBIDDEN/12/index read-only / allow delete (api)];"

}

],

"type" : "cluster\_block\_exception",

"reason" : "blocked by: [FORBIDDEN/12/index read-only / allow delete (api)];"

},

"status" : 403

}

ID查询记录

curl -XGET 'localhost:9200/blog/article/1'

curl -XGET 'localhost:9200/blog/article/1?pretty'(美化推荐)

搜索

curl -XGET 'http://localhost:9201/blog/article/\_search?q=title:小A'