/ HIOH 731

데이터 저장 형식: Json 5큐먼트

1. REST API

REST-Ful: 자원별 라 URL, http OHKE GET, POST. PUT, DELETE

6.X 이전 : WHP : // PLE: 5E / 인터스 / S큐먼트 타입 / S큐먼트 记

7.0 이후: http:// ÉCE: 翌E/ 인데/ / _doc / 与和 id

2. CRUD

PUT: SIE

"result": "created"

→ 이미 양 id 이미 또 일러시 탈이쓰고 "result": "updated"

_doc CHU _create: 老 id GollE71 X 2条O

GET: Tiel

URL gostate LHEOI _source of HEHE

DELETE: STAIL

0 579E EP1

return: "result": "deleted"

인데스 borgot GET BB= 2 호5: "found": false

② 인데스 단위

return: "acknowledged": twe

인터스 딥토리 GET: "type": "index_not_found_exception"

POST: 478

6 PUTE OF

- · 인데스/_doc 까지만 입혀 → 도큐먼트 id 자동생성
- · OFTIL/ update / STIPLE id

: 원하는 필드의 내용만 업데이트

doc 21762+ ex) ["doc": ""message": "Ott=631411@"}}

_version의 값공가

* STILL LIE THEN HE PUT

3. _bulk API

时至时 部 对叶华小 脚至叶

ex) POST_bulk

{ "index": { "_index": "test", "_id": "1" } }

{ "field": "value one" }

파일에 거장된 내용 설립

→ 명号 ison 平岩 对谷记 curt

\$ curl - XPOST "http://localhost: 9200/_bulk" -H 'Gordent-Type: application/ison'
~ ison' -- data-binary @ bulk. ison

캠를 탕 캠니 가능 : GET 연단/명/_Search

Lo 쿠리 일로 약을 시 match_all (전체건생)

· URI 71H

GET "년 1년 1년 / Search ? g = 7540十 field: value)

Field 기정하 건변하는 761 美計。

Phits. total. value ⇒ 光十 井下 relevancy

hits. hits:[] ⇒ 전字 記 光 107H

AND, OR, NOT 사용가능

· 데이터 毕 (Porta Body) 744

型量 即日 是吗 智寺

Elasticsearch의 Query DSL 사용, ison 형식 → match 캠기장 및 는

ex) GET test/_search

guery": ?

"match": ?

"field": "value"

?

· 母百日112人 (Multitenancy)

असे शिष्टु वेटामिटा देशा तैय

部里, 主 叶雪部儿 即至于一张一思是 景江.

/ 캠비 캠니 - Query DSL (Domain Specific Language)

Ed(Term) 으로 밴 과정 가려 거장 → 풀티시트 검색 (Full Text Search)

· Full Text Query

match_all: its eleve to the

motch: field on value 7 Total STITE

→ 여러개 場人 default (CR) > operator 能想 对 1%

match_pharse: 罗백 亚古 정확히 맞る는 S큐먼트

⇒ Slop SE ESU NOTEN 开贸

query_String: URI 캠트 라인 라인 라인

· Bool 氧 Query

must: 利3171 智인 도큐먼트 784 ______ AND. OR 24 明初 包含

Must_not: 利如 计型 互动 对

Should: येमच्यो हे । मेथाना मेडिंग्ट स्तिपट येनक

filter: 羽山 참인 돼면 잠네, but A코어 계산 X

must 虹 纸个 雅治特

· Relevancy

Score: 검색 조건과 얼마나 왕치하는지

(Best Matching) BM25 空沿后

: score (D, Q) = $\sum_{i=1}^{n} IDF(g_i) \cdot \frac{f(g_i, D) \cdot (k_i + 1)}{f(g_i, D) + k_i \cdot (1 - b + b \cdot \frac{1Di}{avgdl})}$

- O TF (Term Frequency)
 - : 도큐먼트 LHOH 검색된 term 많은 경사 1
- @ IDF (Inverse Document Frequency)
 - : 검색한 term 가진 도큐먼트 05000(2) 对个人
- 3 Field Length
 - : 强은 필드(ex, 제목) oil 亚起 term 化个

· Exact Value Greny
Full Text: Scare 71世级 relevancy 岩型
정확값 (Exact Value): 검색 조건의 참/개깃 여부만 판단.
bool 캠의의 filter 내부에서 사용하면 스코에 영향 X
니 건년의 조건은 구가하지만 스코어에는 영향 업도록 제어
en व्याप्तिमा नामा नामा नामा नामा नामा नामा नामा न
Keyword: 문자량 Keyword 항심으로 건강하면 강력화 검색