

Elasticsearch 업데이트 & Bulk

데이터 업데이트

- 업데이트 시 _doc을 붙이지 않는다.
- classes/_doc/1에 "unit" : 1 추가(수정)
 - `curl -X POST http://172.22.208.1:9200/classes/_update/1?pretty \`
`-H "Content-Type: application/json" \`
`-d '{"doc":{"unit":1}}'`
- script 사용
 - `curl -XPOST http://172.22.208.1:9200/classes/_update/1/ \`
`-H "Content-Type: application/json" \`
`-d '{"script" : "ctx._source.unit += 5"}'`

Bulk

- JSON 형식의 데이터를 한 번에 입력할 때 사용한다.
 - ex) classes.json 파일 입력
 - `curl -XPOST http://172.22.208.1:9200/_bulk?pretty \`
`-H "Content-Type: application/json" \`
`--data-binary @classes.json`

입력 JSON 파일 형식

- 1줄 : 메타데이터 (action + index info)
- 2줄 : 실제 데이터

```
// 예시
{ "index": { "_index": "classes", "_id": "1" } }
{ "title": "Algorithm", "professor": "john", "unit": 2 }
{ "index": { "_index": "classes", "_id": "2" } }
{ "title": "DB", "professor": "kim", "unit": 3 }
```

- 주의 : 줄바꿈이 꼭 있어야 함.