

目录

Elasticsearch 分享

Introduction	1.1
第一期	1.2

- [1. 资料](#)
- [2. 声明](#)
- [3. 参考](#)

1. 资料

Download PDF: [Elasticsearch分享第一期ppt](#)

2. 声明

本手册所有操作均基于Elasticsearch6.4版本

实战演练环境： 为个人阿里云ECS搭建

[ES地址](#)

[kibana地址](#)

3. 参考

《[Elasticsearch官方最新文档](#)》

《[Elasticsearch:权威指南](#)》

《[kibana使用手册官方中文文档](#)》

Copyright © Songbai Yang all right reserved, powered by Gitbook该文件

修订时间： 2021-05-29

- [1. 第一期走近Elasticsearch](#)
 - [1.1. 倒排索引在elasticsearch中的简单应用](#)

1. 第一期走近Elasticsearch

因为演示的ES集群只有两个节点，所以设置一个模板，所有索引不设置副本

```
{
  "order": 0,
  "index_patterns": [
    "*"
  ],
  "settings": {
    "index": {
      "number_of_shards": "1",
      "number_of_replicas": "0"
    }
  },
  "mappings": {},
  "aliases": {}
}
```

1.1. 倒排索引在elasticsearch中的简单应用

```

PUT elasticsearch_study_index
{
  "aliases": {},
  "settings": {
    "index": {
      "number_of_shards": "2",
      "number_of_replicas": "0"
    }
  },
  "mappings": {
    "_doc": {
      "properties": {
        "title": {
          "type": "text",
          "analyzer": "whitespace"
        },
        "author": {
          "type": "keyword",
          "ignore_above": 256
        },
        "content": {
          "type": "text",
          "fields": {
            "space": {
              "type": "text",
              "analyzer": "whitespace"
            }
          }
        },
        "describe": {
          "type": "text",
          "analyzer": "standard"
        }
      }
    }
  }
}

```

插入一条数据

```

POST elasticsearch_study_index/_doc/1
{
  "title": "好未来 是一个以智慧教育和开放平台为主体，探索未来教育新模式"
}

```

对数据进行搜索

```
#搜索不到数据
GET elasticsearch_study_index/_search
{
  "query": {
    "match": {
      "title": "好未"
    }
  }
}

# 能够搜索数据
GET elasticsearch_study_index/_search
{
  "query": {
    "match": {
      "title": "好未来"
    }
  }
}
```

查看 `whitespace` 分词结果

```
POST elasticsearch_study_index/_analyze
{
  "analyzer": "whitespace",

  "text": "好未来 是一个以智慧教育和开放平台为主体，探索未来教育新模式"
}
```

Copyright © Songbai Yang all right reserved, powered by Gitbook该文件修订时间： 2021-05-30