

🛑 / Java架构师体系课:跟随干万级项目从0到100全过程高效成长 / 步骤三·1-4 附:Elasticsearch 核心术语

1-4 附: Elasticsearch 核心术语

核心概念

```
ES -> 数据库
索引index -> 表
文档 document -> 行 (记录)
字段 fields -> 列
```

```
stu_index
{
        id: 1001,
        name: jason,
        age: 19
},
        id: 1002,
        name: tom,
        age: 18
},
{
        id: 1003,
        name: rose,
        age: 22
```

集群相关

分片(shard):把索引库拆分为多份,分别放在不同的节点上,比如有3个节点,3个节点的所有数据内容加在一起是一个完整的索引库。分别保存到三个节点。 水平扩展,提高吞吐量。

备份 (replica):每个shard的备份。

简称

```
shard = primary shard ( 主分片 )
replica = replica shard ( 备份节点 )
```

课后拓展

有兴趣的同学可以去了解一下磁盘阵列或者NAS的raid0+1



🛑 / Java架构师体系课:跟随干万级项目从0到100全过程高效成长 / 步骤三 · 1-4 附:Elasticsearch 核心术语

检测到您还没有关注慕课网服务号,无法接收课 程更新通知。请扫描二维码即可绑定



下一节

1-4 附: Elasticsearch 核心术语

播放下一节

重新观看