



章节

问答

笔记

资料

4-6 附：scroll 滚动搜索

一次性查询1万+数据，往往会造成性能影响，因为数据量太多了。这个时候可以使用滚动搜索，也就是 `scroll`。

滚动搜索可以先查询出一些数据，然后再紧接着依次往下查询。在第一次查询的时候会有一个滚动id，相当于一个 锚标记，随后再次滚动搜索会需要上一次搜索的滚动id，根据这个进行下一次的搜索请求。每次搜索都是基于一个历史的数据快照，查询数据的期间，如果有数据变更，那么和搜索是没有关系的，搜索的内容还是快的。

- `scroll=1m`，相当于是一个session会话时间，搜索保持的上下文时间为1分钟。

```
POST    /shop/_search?scroll=1m
{
  "query": {
    "match_all": {
    }
  },
  "sort" : [ "_doc" ],
  "size": 5
}

POST    /_search/scroll
{
  "scroll": "1m",
  "scroll_id" : "your last scroll_id"
}
```

- 官文地址：<https://www.elastic.co/guide/cn/elasticsearch/guide/current/scroll.html>

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

4-6 附：scroll 滚动搜索

播放下一节

重新观看