1、深度解析 _search 搜索结果

```
{
  "took": 3,
  "timed_out": false,
  "_shards": {
    "total": 11,
    "successful": 11,
    "skipped": 0,
    "failed": 0
  },
  "hits": {
    "total": 8,
    "max_score": 1,
    "hits": [
      {
        "_index": "test_index",
        "_type": "test_type",
        "_id": "5",
        "_score": 1,
        "_source": {
          "name": "test_doc5"
        }
      }
    ]
  }
}
以上数据有删减
```

took：整个搜索请求话费多少毫秒

hits.total：本次搜索，返回了几条数据
hits.max_score：本次搜索的所有结果中，最大的相关分数是多少， 每一天 document 对于 search 的相关度，越相关，_score 分数越大，排位越靠前
hits.hits：前10条，完整数据，_score降序排列，max_score

shards：shards fail的条件 （primary 和 replica全部挂掉），不影响其他shard， 默认情况下来说，一个搜索请求，会打到一个 index 的所有 primary shard上去，当然了，每个 primary shard都可能会有一个或多个 replica shard，所以请求 也可以到 primary shard 的其中一个 replica shard 上去。

2、剖析 timeout 机制

timeout：默认无 timeout， latency 平衡 completeness，手动指定 timeout， timeout 查询执行 (timeout=10ms，timeout=1s，timeout=1m)