

#### 问题描述

Q: 全文索引Elasticsearch功能特点?

#### 解决方法

A:

(1) 实时分析

ES可以根据 业务要求, 发挥分布式的优点, 尽最大性能实时分析, 解析出业务需求 的数据文档

(2) 实时存储

Elastic某个主结点保存数据时候, 只有当复制分片保存成功, 才能认为是实时保存成功, 并可以并发支持批量数据保存。文档以分片的形式, 保存在不同的机器上。

(3) 分布集群

根据业务需求及当前的搜索量, Elastic可以横向扩展, 支持最大PB级的分布数据, 可以提高索引的搜索速度。

(4) 快速搜索

Elastic并发从N台机器中的复制节点或主节点取出数据, 通过查询负载机来进行组合数据, 最终响应请求, 10亿的数据, 可以最快1-2秒内搜索出结果。