

Elasticsearch(ElasticDB) 簡介

1. Elasticsearch?

Elasticsearch 是一個基於 Lucene 的搜尋引擎，提供分布式、RESTful 風格的 API，可以對大量數據進行實時的搜索和索引。

它是一個分布式系統，可以擴展到數百個節點，支持多種數據源，如 MySQL、MongoDB 等。

2. Elasticsearch 簡介

1-1 簡介

- Elasticsearch 是一個基於 Lucene 的搜尋引擎
- 提供 RESTful 風格的 API，可以對大量數據進行實時的搜索和索引
- 支持多種數據源，如 MySQL、MongoDB 等

1-2 特點

- 分布式：Elasticsearch 是一個分布式系統，可以擴展到數百個節點
- 實時：Elasticsearch 支持實時的搜索和索引

2-1 數據格式

- 支持多種數據格式，如 JSON、XML 等
- 支持多種數據類型，如字符串、數字、日期等

2-2 索引

- 索引是 Elasticsearch 中數據的集合
- 索引可以根據數據的類型進行分類

2-3 查詢

- 查詢是 Elasticsearch 中最常用的操作
- 查詢可以根據數據的類型進行分類
- 查詢可以根據數據的索引進行分類
- Elasticsearch 支持多種查詢方式，如全文搜索、數字搜索等
- 查詢結果可以根據需要進行排序和過濾

2-4 聚合

- Elasticsearch 支持多種聚合方式，如求和、平均值等
- 聚合可以根據數據的類型進行分類

Updated 9 November 2024 13:59:47 by