

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交互式分析。

它是一個分布式系統，可以自動發現節點並進行自我配置。

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交互式分析
- 是一個分布式系統，可以自動發現節點並進行自我配置

1-2 特點

- 提供 RESTful 風格的 API，可以對大量數據進行實時的搜索和交互式分析
- 是一個分布式系統，可以自動發現節點並進行自我配置

2-1 數據格式

- 支持多種數據格式，如 JSON、XML 等
- 支持對數據進行索引和搜索

2-2 索引

- 索引是數據的邏輯集合，可以對索引進行創建、刪除、更新等操作
- 索引是數據的物理集合，可以對索引進行搜索、分析等操作

2-3 查詢

- 查詢是根據索引中的數據進行搜索，返回匹配的數據
- 查詢是根據索引中的數據進行分析，返回匹配的數據
- 查詢是根據索引中的數據進行聚合，返回匹配的數據
- Elasticsearch 提供多種查詢方式，如全文搜索、數值搜索、地理位置搜索等
- 查詢是根據索引中的數據進行聚合，返回匹配的數據

2-4 性能

- Elasticsearch 提供多種性能優化方式，如索引分片、緩存等
- 查詢是根據索引中的數據進行分析，返回匹配的數據

Updated 9 November 2024 13:59:47 by 