

# 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。

它是一個基於 Java 的分布式系統，使用 RESTful 風格的 API 進行交互。

## 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
- 是一個基於 Java 的分布式系統，使用 RESTful 風格的 API 進行交互

### 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
- 是一個基於 Java 的分布式系統，使用 RESTful 風格的 API 進行交互

### 2-1 數據格式

- 數據格式支持 JSON、XML、YAML 等格式
- 數據格式支持多種編碼方式，如 UTF-8、UTF-16 等

### 2-2 索引

- 索引是數據的邏輯集合，可以對數據進行分片、複製等操作
- 索引是數據的邏輯集合，可以對數據進行分片、複製等操作

### 2-3 查詢

- 查詢是根據條件從索引中獲取數據的操作
- 查詢是根據條件從索引中獲取數據的操作
- 查詢是根據條件從索引中獲取數據的操作
- Elasticsearch 提供多種查詢方式，如全文搜索、结构化搜索等
- 查詢是根據條件從索引中獲取數據的操作

### 2-4 聚合

- Elasticsearch 提供多種聚合方式，如聚合搜索、聚合分析等
- 查詢是根據條件從索引中獲取數據的操作

Updated 9 November 2024 13:59:47 by 