

# 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。

它是一個基於 Java 的開源軟件，運行在 Linux 系統上。

## 2. Elasticsearch 簡介

### 1-1 簡介

- 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。
- 它是一個基於 Java 的開源軟件，運行在 Linux 系統上。
- 它是一個基於 Java 的開源軟件，運行在 Linux 系統上。

### 1-2 特點

- 分布式：Elasticsearch 是一個分布式系統，可以對大量數據進行實時的搜索和索引。
- 高可用：Elasticsearch 是一個高可用系統，可以對大量數據進行實時的搜索和索引。

### 2-1 數據格式

- 數據格式：Elasticsearch 支持多種數據格式，包括 JSON、XML、CSV 等。
- 數據格式：Elasticsearch 支持多種數據格式，包括 JSON、XML、CSV 等。

### 2-2 索引

- 索引：Elasticsearch 支持多種索引類型，包括全文索引、數值索引、日期索引等。
- 索引：Elasticsearch 支持多種索引類型，包括全文索引、數值索引、日期索引等。

### 2-3 查詢

- 查詢：Elasticsearch 支持多種查詢方式，包括全文查詢、數值查詢、日期查詢等。
- 查詢：Elasticsearch 支持多種查詢方式，包括全文查詢、數值查詢、日期查詢等。
- 查詢：Elasticsearch 支持多種查詢方式，包括全文查詢、數值查詢、日期查詢等。
- 查詢：Elasticsearch 支持多種查詢方式，包括全文查詢、數值查詢、日期查詢等。
- 查詢：Elasticsearch 支持多種查詢方式，包括全文查詢、數值查詢、日期查詢等。

### 2-4 聚合

- 聚合：Elasticsearch 支持多種聚合方式，包括全文聚合、數值聚合、日期聚合等。
- 聚合：Elasticsearch 支持多種聚合方式，包括全文聚合、數值聚合、日期聚合等。

Updated 9 November 2024 13:59:47 by 