

# Elasticsearch REST Api

喬叔的 Elasticsearch 基礎實務班 (2021.07.24~25) - HackMD

## Indexing documents

```
http://<es_host>:9200/<index>/<type>/[<id>]
```

- **Index name**用以區分資料集, **type name**則用以區分資料類型。以資料庫術語類比:

Elasticsearch名稱	RDB名稱
Index	Database
Type	Table
Document	Row/Record
Id	Primary key

## Indexing documents

```
http://<es_host>:9200/<index>/<type>/[<id>]
```

Index與type欄位是必要的,id若省去,Elasticsearch會為document加上自動產生的id。  
- 自動產生的id為22字元長、URL-safe、Base64-encoded string UUID。

- 若給予的index或type名稱目前並不存在時,Elasticsearch會以預設設定值自動建立該名稱的index或type。
- 若不給予id時,index資料應使用POST。
- type 建議使用 \_doc (since 6.0)

◎修訂版本 #2

★由 treeman 建立於 17 2021 19:17:50

✍由 treeman 更新於 12 2021 19:21:40