|  |  |
| --- | --- |
| **Elasticsearch** | **MySQL** |
| 索引库（indices） | Database 数据库 |
| 类型（type) | Table 数据表 |
| 文档（Document） | Row 行 |
| 域字段（Field） | Columns 列 |
| 映射配置（mappings） | 每个列的约束（类型、长度） |

# **对Elasticsearch相关概念说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **概念** | **说明** |
| 索引库（indices) | indices是index的复数，代表许多的索引 |
| 类型（type） | 类型是模拟mysql中的table概念，一个索引库下可以有不同类型的索引（目前6.X以后的版本只能有一个类型），类似数据库中的表概念。数据库表中有表结构，也就是表中每个字段的约束信息；索引库的类型中对应表结构的叫做映射(mapping)，用来定义每个字段的约束。 |
| 文档（document） | 存入索引库原始的数据。比如每一条商品信息，就是一个文档 |
| 字段（field） | 文档中的属性 |
| 映射配置（mappings） | 字段的数据类型、属性、是否索引、是否存储等特性 |