

1、如何建立索引

analyzed 建立分词（默认使用分词）

not_analyzed 该字段不进行分词

no 该字段将无法被搜索到

2、修改 mapping

只能创建 index 是手动建立 mapping，或者新增 field mapping，但是不能 update field mapping（mapping 只能被新建，不能被修改）

```
1 PUT /website // index
2 {
3   "mappings": {
4     "article":{ // type
5       "properties": {
6         "author_id":{
7           "type": "long"
8         },
9         "content":{
10          "type": "text",
11          "analyzer": "english"
12        },
13        "post_date":{
14          "type": "date"
15        },
16        "title":{
17          "type": "text",
18          "analyzer": "english"
19        }
20      }
21    }
22  }
23 }
```

可以新增 field 的 mapping（例如添加 tag 属性）

```
1 PUT /website/_mapping/article
2 {
3   "properties": {
```

```
4     "tag":{
5         "type": "text"
6     }
7 }
8 }
```

3、测试某个 field 分词

```
1 GET website/_analyze
2 {
3     "field": "content",
4     "text": ["i am a good person"]
5 }
```

如果目标字段不需要分词，可以使用 **keyword 类型**，keyword 不会对 field 进行分词