## 39. 关于ES Mapping的 补充内容

## ES如何处理文档字段缺失的问题

- 文档中的所有字段都是可选的,
- ES Schema并没有必须(required)字段这个概念(和数据库Schema不同)
- 插入文档时, 可以不填某些字段
- 字段校验需在应用层完成
- 查询时ES自动处理缺失字段

