

ES集群架构5个节点，索引根据通道不同共10+索引，索引：5个分片

索引优化：

使用别名进行索引管理；

仅针对需要分词的字段分词，合理的设置分词器；

写入过程中：采取bulk批量写入；

尽量使用自动生成的id。

禁用批量terms（成百上千的场景）；

充分利用倒排索引机制，能keyword类型尽量keyword；