

章节

问答

笔记

资料

7-2 附：Logstash数据同步 - Logstash介绍

Logstash

Logstash是elastic技术栈中的一个技术。它是一个数据采集引擎，可以从数据库采集数据到es中。我们可以通过设置自增id主键或者时间来控制数据的自动同步时间就是用于给logstash进行识别的

- id：假设现在有1000条数据，Logstash识别后会进行一次同步，同步完会记录这个id为1000，以后数据库新增数据，那么id会一直累加，会有定时任务，发现有id大于1000了，则增量加入到es中
- 时间：同理，一开始同步1000条数据，每条数据都有一个字段，为time，初次同步完毕后，记录这个time，下次同步的时候进行时间比较，超过这个时间的，那么就可以做同步，这里可以同步新增数据，或者修改元数据，因为同一条数据的时间更改会被识别，而id则不会。

安装Logstash

官方链接：

<https://www.elastic.co/cn/downloads/past-releases/logstash-6-4-3>

- 注：使用Logstash的版本号与elasticsearch版本号需要保持一致

插件 logstash-input-jdbc

本插件用于同步，es6.x起自带，这个是集成在了 logstash中的。所以直接配置同步数据库的配置文件即可

创建索引

同步数据到es中，前提得要有索引，这个需要手动先去创建，名字随意。比如：`foodie-items`

foodie-items

size: 230B (230B)

docs: 0 (0)

信息 ▾

动作 ▾

0

JDK

记得安装JDK，java -version检查一下，如果没有安装，请安装一下。

