



- 图片转二维码
 - 密码二维码
 - TX防红二维码
- 快来体验吧!!!
尼玛二维码
nima.vip

JavaScript 在线加密上线啦
安全 · 高效 来体验吧 Go~

Elasticsearch教程（一），全程直播（小白级别）

JSON 2016-08-23 00:16:50 190467

ElasticSearch是一个基于Lucene的搜索服务器。它提供了一个分布式多用户能力的全文搜索引擎，基于RESTful web接口。Elasticsearch是用Java开发的，并作为Apache许可条款下的开放源码发布，是第二流行的企业搜索引擎。设计用于云计算中，能够达到实时搜索，稳定，可靠，快速，安装使用方便。

Elasticsearch 目录

- Elasticsearch教程（一），全程直播（小白级别）
- Elasticsearch教程（二），IK分词器安装
- Elasticsearch教程（三），IK分词器安装（极速版）
- Elasticsearch安装（四），elasticsearch head 插件安装和使用。
- Elasticsearch教程（五）elasticsearch Mapping的创建
- Elasticsearch教程（六）elasticsearch Client创建
- Elasticsearch教程（七）elasticsearch Insert 插入数据（Java）
- Elasticsearch教程（八）elasticsearch delete 删除数据（Java）
- Elasticsearch教程（九）elasticsearch 查询数据 | 分页查询
- Elasticsearch权威指南-中文.pdf

以前刚刚开始用 elasticsearch 的时候，记得是0.9版本，现在都2.0+了。

再玩一下 elasticsearch 的新版本。2.2.0下载地址：点击下载。

下载后在 elasticsearch 根目录下启动。

```
1. elasticsearch-2.2.0]# ./bin/elasticsearch
```

提示错误：

```
1. Exception in thread "main" java.lang.RuntimeException: don't run elasticsearch ;
2.   at org.elasticsearch.bootstrap.Bootstrap.initializeNatives(Bootstrap.java:93)
3.   at org.elasticsearch.bootstrap.Bootstrap.setup(Bootstrap.java:144)
4.   at org.elasticsearch.bootstrap.Bootstrap.init(Bootstrap.java:285)
5.   at org.elasticsearch.bootstrap.Elasticsearch.main(Elasticsearch.java:35)
6. Refer to the log for complete error details.
```

因为版本的问题，最新的版本安全级别提高了，不允许采用root帐号启动，所以我们要添加一个用户。

```
1. #添加一个用户: elasticsearch
2. $useradd elasticsearch
3. #给用户elasticsearch设置密码，连续输入2次
4. $passwd elasticsearch
5.
6. #创建一个用户组 es
7. groupadd es
8.
9. #分配 elasticsearch 到 es 组
```

```
12. elasticsearch ,也就是用户和用户组对调一下使用。
13.
14. #在elasticsearch 根目录下, 给定用户权限。-R表示逐级（N层目录）, * 表示 任何文件
15. chown -R elasticsearch.es *
16.
17. #切换到elasticsearch用户
18. su elasticsearch
```

如果不按上面的给用户 `elasticsearch` 分配权限目录。那么会报下面的错。

```
1. java.io.FileNotFoundException: /home/es/elasticsearch-2.2.0/logs/elasticsearch.log
   (Permission denied)
2.     at java.io.FileOutputStream.open(Native Method)
3.     at java.io.FileOutputStream.(FileOutputStream.java:221)
4.     at java.io.FileOutputStream.(FileOutputStream.java:142)
5.     at org.apache.log4j.FileAppender.setFile(FileAppender.java:294)
6.     at org.apache.log4j.FileAppender.activateOptions(FileAppender.java:165)
7.     at
   org.apache.log4j.DailyRollingFileAppender.activateOptions(DailyRollingFileAppender.java
   :223)
8.         at org.apache.log4j.config.PropertySetter.activate(PropertySetter.java:307)
9.         at
   org.apache.log4j.config.PropertySetter.setProperties(PropertySetter.java:172)
10.        at
   org.apache.log4j.config.PropertySetter.setProperties(PropertySetter.java:104)
11.        at
   org.apache.log4j.PropertyConfigurator.parseAppender(PropertyConfigurator.java:842)
12.        at
   org.apache.log4j.PropertyConfigurator.parseCategory(PropertyConfigurator.java:768)
13.        at
   org.apache.log4j.PropertyConfigurator.configureRootCategory(PropertyConfigurator.java:6
   48)
14.        at
   org.apache.log4j.PropertyConfigurator.doConfigure(PropertyConfigurator.java:514)
15.        at
   org.apache.log4j.PropertyConfigurator.configure(PropertyConfigurator.java:440)
16.        at
   org.elasticsearch.common.logging.log4j.LogConfigurator.configure(LogConfigurator.java:1
   28)
17.            at org.elasticsearch.bootstrap.Bootstrap.setupLogging(Bootstrap.java:204)
18.            at org.elasticsearch.bootstrap.Bootstrap.init(Bootstrap.java:258)
19.            at org.elasticsearch.bootstrap.Elasticsearch.main(Elasticsearch.java:35)
20. log4j:ERROR Either File or DatePattern options are not set for appender [file].
21. log4j:ERROR setFile(null,true) call failed.
```

修改配置文件:

```
1. $ vi config/elasticsearch.yml
2.
3. #cluster name
4. cluster.name: sojson-application
5. #节点名称
6. node.name: node-1
7. #绑定IP和端口
8. network.host: 123.88.88.88
9. http.port: 9200
```

安装 `head` 插件。

```
1. 进入
2. $ cd elasticsearch/bin
```

目录, 输入命令

```
1. $ ./plugin -install mobz/elasticsearch-head
```

安装`head`插件。

上面是错误的, 新版本安装的方式是这样的。

```
1. $ ./plugin install mobz/elasticsearch-head
```

head 插件的安装，以及具体的介绍，请查看后面写的博客：[Elasticsearch安装（四）](#)，[elasticsearch head 插件安装和使用](#)。

启动 [elasticsearch](#)

```
1. $ ./bin/elasticsearch
```

再访问 http://{es-host}:9200/_plugin/head/

如下图就对了。



打完收工，接下来的博客会讲到，分词器安装，分词器对比，以及使用等等。

版权所有：[SO JSON在线解析](#)

原文地址：<https://www.sojson.com/blog/81.html>

转载时必须以链接形式注明原始出处及本声明。

本文主题：[Nosql](#) [elasticsearch](#) [搜索引擎](#)

如果本文对你有帮助，那么请你赞助我，让我更有激情的写下去，帮助更多的人。

¥ 我需要走的更远，点击我 赞助。 如果还有疑问，点击我加群，为你提供最好的解答。

评论 / 请文明交流，每次交流都记录了您的相关信息。

新版陆续上线，[SOJSON 3.0](#)


说点什么吧...

发布

3条评论

最新 最早 最热

- 哈尔**
Exception in thread "main" java.lang.IllegalStateException: Unable to access 'path.scripts'
(/data/sde/jiaxin_hu/docRetrive/elasticsearch-2.4.4/config/scripts)
Likely root cause: java.nio.file.AccessDeniedException: /data/sde/jiaxin_hu/docRetrive/elasticsearch-2.4.4/config/scripts
。。。我这儿很confuse，不用root权限对于某些文件是没有访问权限的，但是es又不让root运行，能不能强制让root运行es
2019年10月25日 回复 顶(0)




把目录权限给予账号

2019年11月1日

回复

顶(0)



哈尔

xiexie

2019年11月1日

回复

顶(0)

关于作者



so \ so

一个低调而闷骚的男人。

文章

316

收藏

18

加入时间

7.8年

相关文章

Elasticsearch教程（一），全程直播（小白级别）

Elasticsearch教程（五）elasticsearch Mapping的创建

Elasticsearch教程（六）elasticsearch Client创建

Elasticsearch教程，Elasticsearch count 查询，Elasticsearch 查询是否存在

Elasticsearch教程，Elasticsearch配置文件 — elasticsearch.yml

Elasticsearch教程，Elasticsearch Java API创建Mapping，指定分词器

Elasticsearch 教程，Elasticsearch部署阿里云集群，支持外网请求方式

Elasticsearch教程（八）elasticsearch delete 删除数据（Java）

Elasticsearch教程（九）elasticsearch 查询数据 | 分页查询

Elasticsearch教程（四）elasticsearch head 插件安装和使用

最新文章	
Flink 在又拍云日志批处理中的实践	🔥7504
个推异常值检测和实战应用-又拍云	🔥1427
TCP 和 UDP协议详细讲解，优缺点分析讲解	🔥7649
URL中乱七八糟的字符讲解，来源以及如何解决	🔥4805
HTTP/3 来了，您真的了解它么？	🔥6009
当我谈 HTTP 时，我谈些什么？	🔥11574
新浪短链（t.cn）最新申请官方API的方法讲解。	🔥72200
QUIC / HTTP3 协议详细分析讲解	🔥10268
恭喜那个做云存储的七牛云完成 F 轮 10 亿人民币的融资，开启...	🔥8663
Autojs怎么安全加密？Autojs在线加密工具注意事项。	🔥36297

最热文章	
苹果电脑Mac怎么恢复出厂系统？苹果系统怎么重装系统？	🔥651174
最新MyEclipse8.5注册码，有效期至2020年（已经更新）	🔥599315
我为什么要选择RabbitMQ，RabbitMQ简介，各种MQ选型对比	🔥495117
免费天气API，全国天气 JSON API接口，可以获取五天的天气预报	🔥488305
Jackson 时间格式化，时间注解 @JsonFormat 用法、时差问题...	🔥484059
Elasticsearch教程（四）elasticsearch head 插件安装和使用	🔥444032
Java 信任所有SSL证书，HTTPS请求抛错，忽略证书请求完美...	🔥226418
谈谈斐讯路由器劫持，你用斐讯路由器，你需要知道的事情	🔥202187



Elasticsearch教程（一），全程直播（小白级别）

Jackson 美化输出JSON，优雅的输出JSON数据，格式化输出JS... 172750

Blog` 标签 查看所有标签

java json elasticsearch shiro redis 搜索引擎 Nosql

Spring mysql Maven 数据库 测试 http Javascript SEO

Junit Freemarker 七牛 JSON-Lib IE EHCache Mapping

cookie HTML5 CDN urlrewrite Session SpringMVC 单点登录

一级域名

广告 X

千分钟
低至3.2
元

anyRTC
全球音视频
云服务供应
商，千分钟
低至3.2
元，每月一
万分钟
免费。支持
私有化
部署。

anyRTC

打开

SO JSON®在线工具

本网站所有内容都有版权，拥有软件著作权，抄袭复制必究到底，用法律捍卫我们的权利。

关于

关于我们
广告合作
友情链接

联系方式

i#itboy.net（# to @）
QQ:8446666
Tel:0731-85313056

赞助商



湖南唯凡网络科技有限公司 · ©2013~2021 SOJSON.COM | JSON在线 🇨🇳 湘ICP备19009812号-21

