

公告

昵称： 菜鸟++
园龄： 2年8个月
粉丝： 15
关注： 3
+加关注

<	2021年9月						>
日	一	二	三	四	五	六	
29	30	31	1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	1	2	
3	4	5	6	7	8	9	

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

[我的随笔](#)
[我的评论](#)
[我的参与](#)
[最新评论](#)
[我的标签](#)

我的标签

[linux\(46\)](#)
[命令\(43\)](#)
[go\(38\)](#)
[Excel\(13\)](#)
[freeswitch\(12\)](#)
[git\(11\)](#)
[python\(11\)](#)
[windows\(8\)](#)
[服务\(6\)](#)
[mysql\(6\)](#)
[更多](#)

随笔分类

[go自学习\(38\)](#)
[windows\(2\)](#)

随笔档案

[2020年12月\(2\)](#)
[2020年11月\(12\)](#)
[2020年10月\(1\)](#)
[2020年9月\(5\)](#)
[2020年8月\(1\)](#)

随笔 - 220 文章 - 11 评论 - 8 阅读 - 63万

安装ElasticSearch Head插件

一、简介：
elasticsearch-head是一个用于浏览ElasticSearch集群并与其进行交互的Web项目

GitHub托管地址：<https://github.com/mobz/elasticsearch-head>

二、安装

1、插件安装(我这里以新版本为主)：
从ElasticSearch5.x开始 不在支持 插件方式启动 必须作为独立服务器运行

对于Elasticsearch 2.x: `sudo elasticsearch/bin/plugin install mobz/elasticsearch-head`
对于Elasticsearch 1.x: `sudo elasticsearch/bin/plugin -install mobz/elasticsearch-head/1.x`
对于Elasticsearch 0.x: `sudo elasticsearch/bin/plugin -install mobz/elasticsearch-head/0.9`

2、浏览器插件（Chrome扩展程序）

地址：
<https://chrome.google.com/webstore/detail/elasticsearch-head/ffmkiejjmecolpfloofpjologoblkegm/>

CSDN:点击下载

下载后解压 拖到浏览器完成安装

如图：

3、作为服务安装在服务器

需要环境：Node.js

1>、安装Node.js

`[root@gameServer ~]# cd /usr/local/`
`[root@gameServer local]# wget https://nodejs.org/dist/v9.9.0/node-v9.9.0-linux-x64.tar.xz --2018-06-09 08:24:13-- https://nodejs.org/dist/v9.9.0/node-v9.9.0-linux-x64.tar.xz`
正在解析主机 nodejs.org... 104.20.22.46, 104.20.23.46, 2400:cb00:2048:1::6814:162e, ...
正在连接 nodejs.org|104.20.22.46|:443... 已连接。
已发出 HTTP 请求，正在等待回应... 200 OK
长度：11445048 (11M) [application/x-xz]
正在保存至：“node-v9.9.0-linux-x64.tar.xz”

2020年7月(11)
 2020年6月(3)
 2020年5月(34)
 2020年4月(21)
 2020年3月(11)
 2019年12月(1)
 2019年10月(3)
 2019年8月(6)
 2019年7月(8)
 2019年6月(10)
 更多

最新评论

1. Re:linux下分卷压缩, 合并解压的3种方法
 你把 正确的写出来就好了, 这一大堆, 眼睛花
 --君临、种花家
2. Re:jps命令详解
 -p :仅仅显示VM 标示, 不显示jar,class, main参数等信息. 应该为: -q :仅仅显示 VM 标示, 不显示jar,class, main参数等信息. 烦请修正下. 感谢您的付出. ...
 --yangxinpei2015

阅读排行榜

1. nohup命令的用法(90750)
2. Linux 查看端口占用情况(86059)
3. 查看elasticsearch版本的方法(26129)
4. linux关机(16498)
5. warning: LF will be replaced by CRLF in 解决办法(15982)

评论排行榜

1. mysql的启动方式(3)
2. json包中的Marshal&Unmarshal 文档译本(1)
3. golang 判断平台是32位还是64位(1)
4. Shell脚本中\$0、\$?、\$!、\$\$、\$*、\$#、\$@(1)
5. linux下分卷压缩, 合并解压的3种方法(1)

推荐排行榜

1. nohup命令的用法(6)
2. Shell脚本中\$0、\$?、\$!、\$\$、\$*、\$#、\$@(2)
3. 详解C3P0 (数据库连接池) (2)
4. Linux 查看端口占用情况(2)
5. shell脚本中 if 判断时候-s是什么意思(2)

100%

[=====]
 =====>] 11,445,048 1.15M/s in 11s

2018-06-09 08:24:33 (989 KB/s) - 已保存 "node-v9.9.0-linux-x64.tar.xz" [11445048/11445048]

```
[root@gameServer local]# tar -xf node-v9.9.0-linux-x64.tar.xz
[root@gameServer local]# mv node-v9.9.0-linux-x64 nodeJs
[root@gameServer local]# vim /etc/profile.d/dev.sh
# Set Dev Path
```

```
JAVA_HOME=/usr/local/java/jdk1.8.0_161/
export JAVA_HOME
```

```
export NODE_HOME=/usr/local/nodeJs
```

```
export PATH=$PATH:$JAVA_HOME/bin:$NODE_HOME/bin
[root@gameServer local]# source /etc/profile.d/dev.sh
[root@gameServer local]# node -v
v9.9.0
```

2>、下载Head插件

```
[root@gameServer local]# su payment
[payment@gameServer local]$ cd ~/elasticSearch/
[payment@gameServer elasticSearch]$ ll
总用量 28388
drwxr-xr-x. 9 payment payment 4096 6月 6 10:21 elasticsearch-6.2.4-1
drwxr-xr-x. 9 payment payment 4096 6月 6 14:13 elasticsearch-6.2.4-2
drwxr-xr-x. 9 payment payment 4096 6月 6 14:13 elasticsearch-6.2.4-3
-rw-rw-r--. 1 payment payment 29056810 5月 15 12:56
elasticsearch-6.2.4.tar.gz
[payment@gameServer elasticSearch]$ git clone
git://github.com/mobz/elasticsearch-head.git
Initialized empty Git repository in
/home/payment/elasticSearch/elasticsearch-head/.git/
remote: Counting objects: 4224, done.
remote: Total 4224 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 4224
Receiving objects: 100% (4224/4224), 2.16 MiB | 875 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (2329/2329), done.
[payment@gameServer elasticSearch]$
```

3>、编译启动

别的博客有推荐

#使用淘宝的镜像库进行下载, 速度很快

```
npm config set registry https://registry.npm.taobao.org
```

我这里不建议使用: 我在使用过程中、出现了找不到包

我用的官网的

```
npm config set registry http://registry.cnpmjs.org
```

```
[payment@gameServer elasticsearch-head]$ npm config set
registry http://registry.cnpmjs.org
```

```
[payment@gameServer elasticsearch-head]$
[payment@gameServer elasticsearch-head]$ npm install
npm WARN deprecated http2@3.3.7: Use the built-in module in
node 9.0.0 or newer, instead
npm WARN deprecated coffee-script@1.10.0: CoffeeScript on NPM
has moved to "coffeescript" (no hyphen)

> phantomjs-prebuilt@2.1.16 install
/home/payment/elasticSearch/elasticsearch-
head/node_modules/phantomjs-prebuilt
> node install.js

PhantomJS not found on PATH
Downloading
https://github.com/Medium/phantomjs/releases/download/v2.1.1/p
hantomjs-2.1.1-linux-x86_64.tar.bz2
Saving to /tmp/phantomjs/phantomjs-2.1.1-linux-x86_64.tar.bz2
Receiving...
[=====]
98%
Received 22866K total.
Extracting tar contents (via spawned process)
Removing /home/payment/elasticSearch/elasticsearch-
head/node_modules/phantomjs-prebuilt/lib/phantom
Copying extracted folder /tmp/phantomjs/phantomjs-2.1.1-linux-
x86_64.tar.bz2-extract-1528505043238/phantomjs-2.1.1-linux-
x86_64 -> /home/payment/elasticSearch/elasticsearch-
head/node_modules/phantomjs-prebuilt/lib/phantom
Writing location.js file
Done. Phantomjs binary available at
/home/payment/elasticSearch/elasticsearch-
head/node_modules/phantomjs-prebuilt/lib/phantom/bin/phantomjs
npm notice created a lockfile as package-lock.json. You should
commit this file.
npm WARN elasticsearch-head@0.0.0 license should be a valid
SPDX license expression
npm WARN optional SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY:
fsevents@1.2.4 (node_modules/fsevents):
npm WARN notsup SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: Unsupported
platform for fsevents@1.2.4: wanted {"os":"darwin","arch":"any"}
(current: {"os":"linux","arch":"x64"})

added 382 packages in 44.016s

[payment@gameServer elasticsearch-head]$
[payment@gameServer elasticsearch-head]$ npm run start

> elasticsearch-head@0.0.0 start
/home/payment/elasticSearch/elasticsearch-head
> grunt server

(node:9942) ExperimentalWarning: The http2 module is an
experimental API.
Running "connect:server" (connect) task
Waiting forever...
```

Started connect web server on http://localhost:9100

修改配置：并且后台启动

```
[payment@gameServer elasticsearch-head]$ pwd
/home/payment/elasticsearch/elasticsearch-head
[payment@gameServer elasticsearch-head]$ vim Gruntfile.js
# 找到并修改如下配置
connect: {
  server: {
    options: {
      port: 9100,
      base: '.',
      keepalive: true,
      hostname: '*'
    }
  }
}

[payment@gameServer elasticsearch-head]$ vim _site/app.js
# 找到如下配置并修改：
this.base_uri = this.config.base_uri || this.prefs.get("app-base_uri")
|| "http://172.17.63.15:9200";

[payment@gameServer elasticsearch-head]$ npm run start &
```

三、ElasticSeatch修改配置(已经配置的忽略此步)

连接到elasticsearch

默认情况下，elasticsearch会在弹性搜索头连接的端口9200上公开一个http rest API。

在elasticsearch中启用CORS

当不作为elasticsearch的插件运行时，您必须在elasticsearch中启用CORS，否则您的浏览器将拒绝跨域。

在elasticsearch配置中；

加 http.cors.enabled: true

您还必须设置，http.cors.allow-origin因为默认情况下不允许跨域。

http.cors.allow-origin: "*" 是允许配置的，但由于这样配置的任何地方都可以访问，所以有安全风险。

我在集群安装的时候已经配好了、如果你刚配置、需要重启ElasticSearch服务

http.cors.enabled: true

http.cors.allow-origin: "*"

四、测试head插件(选择你对应的安装方式)

1、测试浏览器插件

点击插件按钮进入页面

修改链接地址:链接集群 你可以看到节点信息 以及状态


2、测试服务安装的插件

进入：http://ip地址:9100(如图)

到这里 ElasticSearch Head插件就彻底安装OK了

标签: [es](#)

[好文要顶](#)[关注我](#)[收藏该文](#)



菜鸟++
关注 - 3
粉丝 - 15

+加关注

00

« 上一篇: [Elasticsearch-head插件的安装与配置](#)
» 下一篇: [elasticsearch入门到放弃之elasticsearch-head](#)

posted @ 2020-07-08 14:10 菜鸟++ 阅读(10709) 评论(0) 编辑 收藏 举报

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

登录后才能查看或发表评论, 立即 [登录](#) 或者 [逛逛](#) 博客园首页

- 【推荐】百度智能云超值优惠: 新用户首购云服务器1核1G低至69元/年
- 【推荐】跨平台组态\工控\仿真\CAD 50万行C++源码全开放免费下载!
- 【推荐】阿里云云大使特惠: 新用户购ECS服务器1核2G最低价87元/年
- 【推荐】和开发者在一起: 华为开发者社区, 入驻博客园科技品牌专区
- 【推广】园子与爱卡汽车爱宝险合作, 随手就可以买一份的百万医疗保险



10W+App 开发者成长平台

 流量变现  用户增长  LTV提升

全生命周期服务

立即注册

编辑推荐:

- 记一次 k8s pod 频繁重启的优化之旅
- .Net Core with 微服务: 分布式事务 - 可靠消息最终一致性
- 通过 Wireshark 抓包分析谈谈 DNS 域名解析的那些事儿
- 概述 .NET 6 ThreadPool 实现
- 现代操作系统管理内存, 到底是分段还是分页?

最新新闻:

- 华为MateStation X评测: 简洁、高效的一体机产品 (2021-09-25 16:30)
 - 月活过亿, 知乎狂奔: 上市后知乎的商业化和内容趋势如何? (2021-09-25 16:15)
 - 飞书、钉钉与企微的三巨头之争, ToB No.1花落谁家? (2021-09-25 16:00)
 - 程序员的时代红利快消失了, 我要抓住它 (2021-09-25 09:00)
 - Nature封面: 史上最小人造飞行器, 仅一粒沙子大小, 能搭载复杂集成电路 (2021-09-25 08:52)
- » 更多新闻...