

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

elasticsearch入门到放弃之elasticsearch-head

elasticsearch-head可理解为跟DBEaver一样是一个数据可视化工具，但是这个工具并没有理想中那么好用坑也是很多，我已经在我的github上fork了一份修改后的版本：<https://github.com/zhaoyunxing92/elasticsearch-head>

系列文章

- elasticsearch入门到放弃之docker搭建 es环境搭建
- elasticsearch入门到放弃之x-pack安全认证 x-pack保驾护航你的es
- elasticsearch入门到放弃之elasticsearch-in-java elasticsearch api使用
- elasticsearch入门到放弃之springboot elasticsearch x-pack springboot整合elasticsearch
- spring-data-elasticsearch实践

docker-compose.yml配置

如果你elasticsearch没有开启x-pack并且不需使用es-head创建索引，并且你比较懒，那么就可以使用docker构建，这么多限制条件就知道它有多难用了，这个不想过多解释直接拿去使用就是了

```
version: '3'
services:
  head:
    image: docker.io/mobz/elasticsearch-head:5
    container_name: es-head # docker启动后的名称
    network_mode: host # 公用主机的网络
    ports:
      - 9100:9100
```

chrome插件方式

直接说我的问题吧，我是按照elasticsearch-head官方在地址栏后面添加 `http://localhost:9100/?auth_user=elastic&auth_password=changeme` 结果一直提示我 `401(授权未通过)`，百度了半天都说这样就可以了(事实证明那些人根本没有开启过x-pack)，我本来是想在官网上提交一个issues的但是发现这个项目两年前就很少有人再修改了，没办法我只能硬着头皮fork一份自己修改了。通过chrome抓包我发现访问头的 `authorization` 字段未按照理想的 `basic auth` 加密，下面就直接贴出我修改的地方代码吧

app.js修改地方

```
// 打开 _site/app.js文件 跳转到3787行
_reconnect_handler: function() {
    var base_uri = this.el.find(".uiClusterConnec
```

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)

```
var url;

if(base_uri.indexOf("?")!==-1){
    url=base_uri.substring(0,base_uri.indexOf
}else{
    url=base_uri;
}

var argstr=base_uri.substring(base_uri.indexO
// 在地址栏获取auth_user=elastic&auth_password=
let args = argstr.split("&").reduce(function(
    r[decodeURIComponent(p.split("=")[0])
    }, {});

$("body").empty().append(new app.App("body",
{ id: "es",
  base_uri: url,
  auth_user : args["auth_user"]||"",
  auth_password : args["auth_password"]||""
}));
}
```

懒人模式

如果你嫌修改代码太麻烦我也做好了chrome插件:

<https://github.com/zhaoyunxing92/elasticsearch-head/blob/master/crx/es-head.crx> 下载到本地, 如果你会chrome插件开发你也可以自己编译一份使用 _site 目录编译就可以了, manifest.json 文件我都写好了(我的chrome账户已经忘记了不然我会上传到google商店)

安装流程

在chrome地址栏输入: <chrome://extensions> 点开开发者模式

![chrome-extension]

(<https://gitee.com/sunny9/resource/raw/master/img/chrome-extensions.png>)

- 下载模式安装

本地创建一个 head 文件夹, 把下载好的 es-head.crx 解压到 head 文件加里面, 然后在chrome里选择 加载已解压的扩展程序, 完事后chrome右边就会多出一个搜索的icon

- 自己编译模式

```
# clone 代码
git clone https://github.com/zhaoyunxing92/elasticsearch
```

在chrome里面选择 打包扩展程序

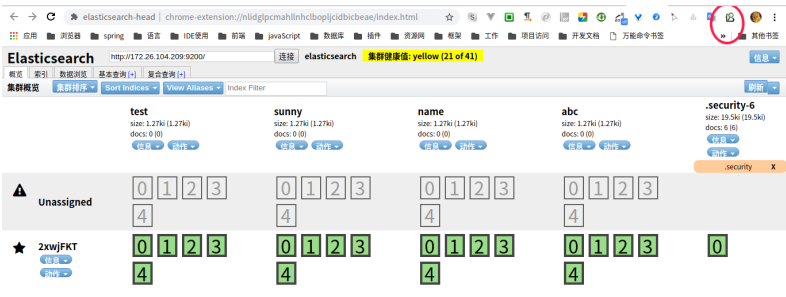


chrome-extension-select

完事后会在 `_site` 平级目录下多出一个 `_site.crx` 文件，拖到chrome里面就完成了

最终效果图

如果你的es开启了x-pack那么输入框换成: `http://localhost:9100/?auth_user=elastic&auth_password=es密码`



es-head

最后

如果你想了解更多的文章可以微信搜索 `zhaoyx92` ,或者扫码关注.别抱有太高期望,更新很慢的

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

« 上一篇: [安装ElasticSearch Head插件](#)
» 下一篇: [Linux kswapd0 进程CPU占用过高](#)

posted @ 2020-07-08 14:20 菜鸟++ 阅读(670) 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



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...