有两种运行和安装elasticsearch-head的方法

# 作为ElasticSearch插件运行(6.2版本貌似不支持作为es插件运行) elasticsearch/bin/plugin install mobz/elasticsearch-head

elasticsearch/bin/plugin install mobz/elasticsearch-head

然后浏览器访问http://localhost:9200/进行查看

# 作为独立的webapp运行(推荐)

先安装必要插件,否则报-bash: npm: 未找到命令

安装node.js

1. 先安装，nvm，即是Node Version Manager(Node版本管理器)

wget -qO- https://raw.githubusercontent.com/creationix/nvm/v0.33.2/install.sh | bash

②之后需要激活nvm:

source ~/.nvm/nvm.sh

③激活完成后，安装node

nvm install node

④安装完成后，切换到该版本

nvm use node

安装grunt

grunt是基于Node.js的项目构建工具，可以进行打包压缩、测试、执行等等的工作，head插件就是通过grunt启动

cd /usr/local/elk/elasticsearch/elasticsearch-head

npm install -g grunt-cli

执行后会生成node\_modules文件夹,grunt -version检查是否安装成功。

安装Head插件

cd /usr/local/elk/elasticsearch/

git clone git://github.com/mobz/elasticsearch-head.git

cd elasticsearch-head/

npm install

①安装完成之后，修改服务器监听地址

目录：elasticsearch-head/Gruntfile.js,增加hostname属性，设置为\*

connect: {

server: {

options: {

port: 9100,

hostname: '\*',

base: '.',

keepalive: true

}

}

}

②修改连接地址

目录：elasticsearch-head/\_site/app.js,把localhost修改成你es的服务器地址,如:

this.base\_uri = this.config.base\_uri || this.prefs.get("app-base\_uri") || "http://192.168.8.101:9200";

③启动Head插件

使用 grunt server 或 npm run start 启动插件。

访问http://192.168.8.101:9100/ 出现以下画面,代表启动成功

异常：点解 连接 按钮连接集群,发现无论如何点击都没有反应,还需要在es上进行以下设置,开启跨域访问支持

vim /usr/local/elk/elasticsearch/config/elasticsearch.yml 在最后添加以下三条属性：

http.cors.enabled: true

http.cors.allow-origin: "\*"

http.cors.allow-credentials: true

重启Elasticsearch服务。然后再次访问http://192.168.8.101:9100/ 出现以下画面,完美！

elasticsearch安装x-pack插件之后,head插件就无法使用了,因为x-pack中加入了安全模块(security机制),这个时候需要在elasticseach.yml中再增加下面一行配置即可解决。

http.cors.allow-headers: Authorization,X-Requested-With,Content-Length,Content-Type

然后在每次使用head插件的时候，按照如下的格式输入，其中auth\_user是es的用户名,auth\_password是es的密码：

http://172.20.1.187:9100/?auth\_user=elastic&auth\_password=123456

Head插件官网

插件官网地址https://github.com/mobz/elasticsearch-head

官方安装文档http://mobz.github.io/elasticsearch-head/