

# elasticsearch-bulk-insert

- 本插件只测试了有限的环境，华为elasticsearch集群安全模式（kerberos认证）、版本6.1.3、华为集群版本6.5.0
- 本插件适用于kettle6.1连接华为elasticsearch（6.1.3版本）集群，已测试
- 理论上支持CDI连接华为elasticsearch（6.1.3版本）集群，未测试
- 连接准备
  1. 在kettle、CDI主目录新建conf文件夹
  2. 进入华为elasticsearch集群示例代码中的transport连接方式目录，将conf下es-example.properties文件复制到kettle/CDI主目录的conf下
  3. 将kerberos认证的user.keytab文件以及krb5.conf文件复制到kettle/CDI主目录的conf下
- 华为elasticsearch集群使用kerberos认证，使用transport连接会导致第一次连接比较慢，可能需要几分钟，请耐心等待
- conf目录结构如下

```
├── es-example.properties
├── krb5.conf
└── user.keytab
```

```
# es-example.properties 文件内容如下，对应配置自行按照现场修改
cluster.name=elasticsearch_cluster
esServerHosts=192.168.52.171:24147,192.168.52.171:24101,192.168.52.172:24103,192.168.52.173:24115,192.168.52.174:24119
principal=chinaoly
krb5Path=/Users/xiao/Downloads/huawei/
keytabPath=/Users/xiao/Downloads/huawei/
isSecureMode=true
isSniff=true
```

- 插件在使用过程中测试elasticsearch集群某索引是否存在，不会自动创建索引
- 如果使用上步骤的配置文件，可以在使用插件时不配置setting、服务地址等信息；如果不使用配置文件，可在setting中配置如下,但是user.keytab文件以及krb5.conf文件必须放到主目录conf下

setting	Value
principal	chinaoly
cluster.name	elasticsearch_cluster
isSecureMode	true
isSniff	true

本文可同样查看README.html 或者README.pdf