**elasticdump**

elasticdump实现导出一个索引到另一个位置的索引，实现备份和迁移，详见github：<https://github.com/taskrabbit/elasticsearch-dump>）

**2、安装elasticdump**

elasticdump使用很简单，安装稍微曲折了一些

* 在需要迁移的机器上安装node.js   
  下载源码包并解压

1. [root@es-01 local]# wget https://nodejs.org/dist/v6.11.4/node-v6.11.4-linux-x64.tar.xz
2. [root@es-01 local]#tar Jxvf node-v6.11.4-linux-x64.tar.xz -C /usr/local

配置环境变量使nodejs生效

1. [root@es-01 local]#echo "export NODE\_HOME=/usr/local/node-v6.11.4-linux-x64
2. export PATH=$PATH:$NODE\_HOME/bin
3. export NODE\_PATH=$NODE\_HOME/lib/node\_modules" >>/etc/profile
4. [root@es-01 local]#source /etc/profile #使全局变量生效

测试nodejs安装是否成功

1. [root@es-01 local]# node -v
2. v6.11.4
3. [root@es-01 local]# wget <https://registry.npmjs.org/npm/-/npm-5.5.1.tgz>
4. tar -zxvf npm-5.5.1.tgz
5. ./configure
6. make
7. make install
8. npm -v

安装ElasticDump

1. [root@es-01 local]#npm install elasticdump -g

**3、开始使用elasticdump迁移数据**

* 命令解释：input为要备份or迁移的机器地址，服务端口和索引名称，output为要备份目标地的机器地址，服务端口和索引名称，详细请看elasticdump –help

1. [root@es-01 local]#elasticdump --input=http://10.0.0.1:9200/logstash-2017.10.10 --output=http://10.0.0.2:9200/logstash-2017.10.10 --type=data