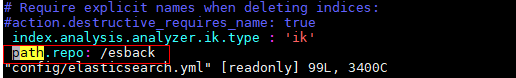
1、创建备份目录并授权

mkdir /esback

chown -R elasticsearch.elasticsearch /esback/

修改配置文件，结尾添加 path.repo: /esback

[root@localhost elasticsearch-2.1.0]# vim config/elasticsearch.yml



2、创建备份仓库

put \_snapshot/my\_backup

{

"type": "fs",

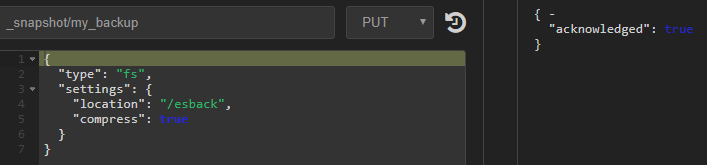
"settings": {

"location": "/esback",

"compress": true

}

}



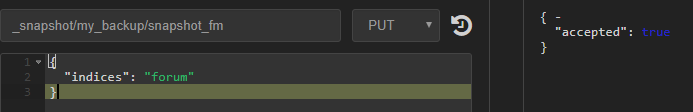
3、备份指定索引数据

put \_snapshot/my\_backup/snapshot\_esbak

{

"indices": "forum"

}



4、查看备份状态

get \_snapshot/my\_backup/snapshot\_esbak/\_status

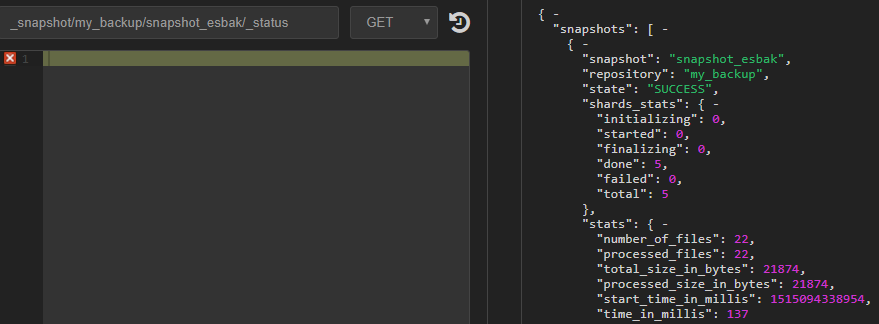
INITIALIZING 分片在检查集群状态看看自己是否可以被快照。这个一般是非常快的。

STARTED 数据正在被传输到仓库。

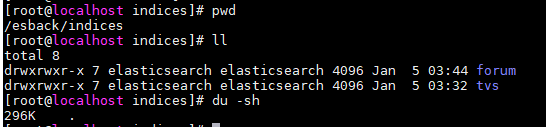
FINALIZING 数据传输完成；分片现在在发送快照元数据。

DONE 快照完成！

FAILED 快照处理的时候碰到了错误，这个分片/索引/快照不可能完成了。检查你的日志获取更多信息。



去备份目录查看是否有数据



5、在迁移目标的新集群上重复上面创建仓库的操作,即重复步骤1、2

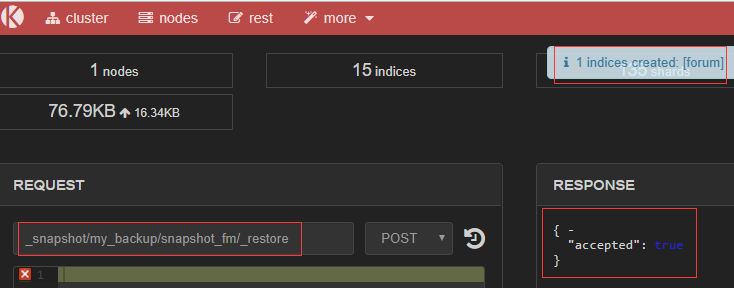
6.（将源集群的备份内容（/root/backup里的所有文件），复制到迁移目标的新集群仓库目录里）
// 类似批量导入，所以只需要在主节点中恢复仓库中的数据即可？
在恢复前可以先查看下es的所有快照，GET \_snapshot/my\_backup/\_all；以确保备份名称
7.使用RESTful API进行备份的恢复，如果索引已经存在目标的集群，需要先关闭索引，恢复数据后在开启
POST /index\_name/\_close
POST \_snapshot/my\_backup/snapshot\_name/\_restore
POST /index\_name/\_open

示例：

删除掉forum索引

执行恢复语句：

POST \_snapshot/my\_backup/snapshot\_fm/\_restore



8.查看恢复的状态
GET \_snapshot/my\_backup/snapshot\_name/\_status

单独的索引恢复

POST /\_snapshot/my\_backup/snapshot\_1/\_restore

{

"indices": "index\_1",

"rename\_pattern": "index\_(.+)",

"rename\_replacement": "restored\_index\_$1"

}

只恢复 index\_1 索引，忽略快照中存在的其余索引。

查找所提供的模式能匹配上的正在恢复的索引。

然后把它们重命名成替代的模式。

这个会恢复 index\_1 到你及群里，但是重命名成了 restored\_index\_1 。

9、

查看当前所有快照

GET \_snapshot/my\_backup/\_all

取消快照

DELETE \_snapshot/my\_backup/snapshot\_3