近发现elasticsearch近期索引文件大的吓人，清理了下之前的索引文件，发现服务器性能大大的减轻了一半，想一直保留近一个月的索引文件，但是又不想每个月手动清楚，在此写了一个小脚本  
  
一、 手动删除  
rm -rf \*2016-07-\*  
  
二、api删除

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | curl -XDELETE 'http://127.0.0.1:9200/logstash-2016-07-\*' |

清理掉了所有 7月份的索引文件，我发现curl 删除比rm删除要快出很多

三、脚本加api删除（推荐）

|  |  |
| --- | --- |
| 1 2 3 4 5 6 7 | cat es-index-clear.sh #/bin/bash #es-index-clear #获取上个月份日期 LAST\_DATA=`date -d "last month"+ %Y-%m` #删除上个月份所有的索引 curl –XDELETE 'http://127.0.0.1:9200/\*-'${LAST\_DATA}'-\*' |

四、添加到任务计划

|  |  |
| --- | --- |
| 1 2 | crontab -e 0 1 5 \* \* /script/es-index-clear.sh |