

- 修改H3C交换机对应解析规则

在parse_rule表中修改H3C交换机对应的解析规则，即name为“华三交换机设备syslog日志解析”，修改其对应行的 filter 字段

复制 h3c_parse_rule.rb 文件的内容，粘贴替换filter字段对应的值

- 在页面配置新建syslog采集任务

- 修改logstash配置文件的参数

由于logstash默认jvm堆内存只有1G，规则文件较大会导致溢出，所以需要修改jvm的堆内存(经过实验，logstash6.5.1至少需要5G的堆内存)

进入采集任务对应的pod，去 /usr/local/logstash-6.5.1/config/jvm.options 文件中修改堆内存：

把其中的

```
-Xms1g  
-Xmx1g
```

修改为

```
-Xms6g  
-Xmx6g
```

- 重启pod，使配置生效

找到pod对应的容器

`docker ps | grep pod的名字`

然后重启该容器

`docker restart 容器名字`

例如：

```
[root@4] ~# docker ps | grep itoa-task-rc-9d6f5f1b-c866-4f3c-9e19-1c3db951dc30-6gj2t  
e536caca519 matrix-registry.h3c.com:8088/itoa/itoa-task-common /opt/start_tasks.sh... 2 days ago Up 2 days k8s_itoa-task-rc-9d6f5f1b-c866-4f3c-9e19-1c3db951dc30-  
itoa-task-rc-9d6f5f1b-c866-4f3c-9e19-1c3db951dc30-6gj2t_itoa_f47d8669-ed15-4aaa-896b-ab11e9d989_0 /pause* 2 days ago Up 2 days k8s_P00_itoa-task-rc-9d6f5f1b-c866-4f3c-9e19-1c3db951dc30-6gj2t_itoa_f47d8669-ed15-4aaa-896b-ab11e9d989_0  
[root@4] ~# docker restart e536caca519
```

- 查看pod日志

`kubectll logs -f itoa-task-rc-9d6f5f1b-c866-4f3c-9e19-1c3db951dc30-6gj2t -n itoa`

```
[2020-07-27T16:17:27.074][INFO][logstash.agent] Successfully started Logstash API endpoint {:port=>9600}
```

看到这一行打印信息表示启动成功