

一篇文章搞懂filebeat (ELK)

目录

- 一、filebeat是什么
 - 1.1、filebeat和beats的关系
 - 1.2、filebeat是什么
 - 1.3、filebeat和logstash的关系
- 二、filebeat原理是什么
 - 2.1、filebeat的构成
 - 2.2、filebeat如何保存文件的状态
 - 2.3、filebeat何如保证至少一次数据消费
- 三、filebeat怎么玩
 - 3.1、压缩包方式安装
 - 3.2、基本命令
 - 3.3、输入输出
 - 3.4、keystore的使用
 - 3.5、filebeat.yml配置（log输入类型为例）
 - 3.6、实例一：logstash作为输出
 - 3.7、实例二：elasticsearch作为输出
 - 3.8、filebeat模块

本文使用的filebeat是7.7.0的版本
本文从如下几个方面说明：

- filebeat是什么，可以用来干嘛
- filebeat的原理是怎样的，怎么构成的
- filebeat应该怎么玩

[回到顶部](#)

一、filebeat是什么

1.1、filebeat和beats的关系

首先filebeat是Beats中的一员。
Beats是在是一个轻量级日志采集器，其实Beats家族有6个成员，早期的ELK架构中使用Logstash收集、解析日志，但是Logstash对内存、cpu、io等资源消耗比较高。相比Logstash，Beats所占系统的CPU和内存几乎可以忽略不计。
目前Beats包含六种工具：

- Packetbeat：网络数据（收集网络流量数据）
- Metricbeat：指标（收集系统、进程和文件系统级别的CPU和内存使用情况等数据）
- Filebeat：日志文件（收集文件数据）
- Winlogbeat：windows事件日志（收集Windows事件日志数据）
- Auditbeat：审计数据（收集审计日志）
- Heartbeat：运行时间监控（收集系统运行时的数据）

1.2、filebeat是什么

Filebeat是用于转发和集中日志数据的轻量级传送工具。Filebeat监视您指定的日志文件或位置，收集日志事件，并将它们转发到Elasticsearch或Logstash进行索引。

Filebeat的工作方式如下：启动Filebeat时，它将启动一个或多个输入，这些输入将在为日志数据指定的位置中查找。对于Filebeat所找到的每个日志，Filebeat都会启动收集器。每个收集器都读取单个日志以获取新内容，并将新日志数据发送到libbeat，libbeat将聚集事件，并将聚集的数据发送到为Filebeat配置的输出。

工作的流程图如下：

公告

昵称：一寸HUI
园龄：2年10个月
粉丝：27
关注：3
[+加关注](#)

<2020年9月>

日	一	二	三	四	五	六
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

搜索

常用链接

[我的随笔](#)[我的评论](#)[我的参与](#)[最新评论](#)[我的标签](#)

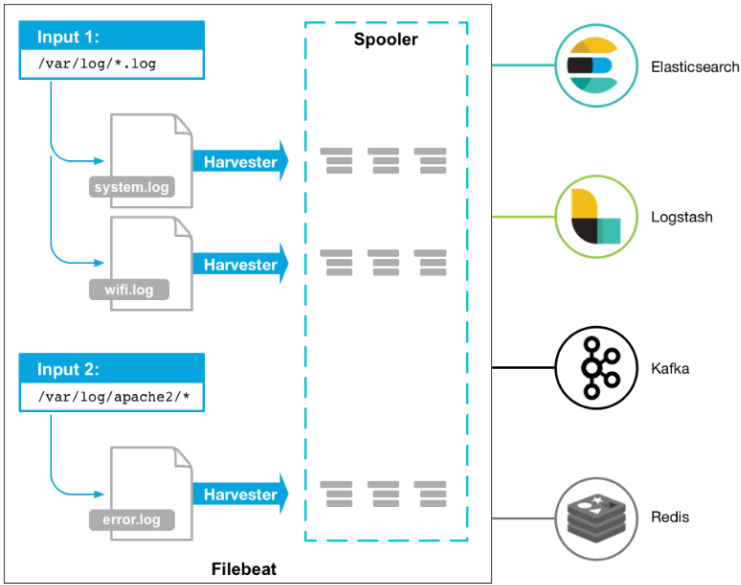
随笔分类

[ELK\(4\)](#)[flink\(1\)](#)[hadoop\(9\)](#)[java\(5\)](#)[JVM\(4\)](#)[linux\(17\)](#)[mysql\(8\)](#)[nginx\(1\)](#)[scala\(1\)](#)[大数据\(7\)](#)[监控\(2\)](#)[杂谈\(1\)](#)

随笔档案

[2020年9月\(2\)](#)[2020年6月\(5\)](#)[2020年5月\(2\)](#)[2020年3月\(2\)](#)[2020年2月\(1\)](#)[2019年10月\(9\)](#)[2019年9月\(17\)](#)[2019年8月\(1\)](#)[2019年7月\(10\)](#)[2019年6月\(4\)](#)[2019年5月\(5\)](#)[2019年4月\(2\)](#)[2019年3月\(2\)](#)

最新评论



1. Re:java多线程与并发（基础篇）学习了..

--小支

2. Re:java多线程与并发（基础篇）并发和多线程时等价的吗？

--Parrallel

3. Re:想写一篇jvm的工具入门good job.

--拥剑公子

4. Re:java之面向对象详解讲的太好了，我拿走了，下次复习用 嘿嘿

--最终、尽头

5. Re:论logstash的玩法（ELK）看不懂

--烟花散尽13141

阅读排行榜

1. linux后台运行的几种方式(52633)
2. java多线程与并发（基础篇）(49161)
3. java之面向对象详解(17079)
4. hadoop之hdfs命令详解(6479)
5. 一篇文章搞懂filebeat（ELK）(4573)

[回到顶部](#)

二、filebeat原理是什么

2.1、filebeat的构成

filebeat结构：由两个组件构成，分别是inputs（输入）和harvesters（收集器），这些组件一起工作来跟踪文件并将事件数据发送到您指定的输出，harvester负责读取单个文件的内容。harvester逐行读取每个文件，并将内容发送到输出。为每个文件启动一个harvester。harvester负责打开和关闭文件，这意味着文件描述符在harvester运行时保持打开状态。如果在收集文件时删除或重命名文件，Filebeat将继续读取该文件。这样做的副作用是，磁盘上的空间一直保留到harvester关闭。默认情况下，Filebeat保持文件打开，直到达到close_inactive

关闭harvester可以会产生的结果：

- 文件处理程序关闭，如果harvester仍在读取文件时被删除，则释放底层资源。
- 只有在scan_frequency结束之后，才会再次启动文件的收集。
- 如果该文件在harvester关闭时被移动或删除，该文件的收集将不会继续

一个input负责管理harvesters和寻找所有来源读取。如果input类型是log，则input将查找驱动器上与定义的路径匹配的所有文件，并为每个文件启动一个harvester。每个input在它自己的Go进程中运行，Filebeat当前支持多种输入类型。每个输入类型可以定义多次。日志输入检查每个文件，以查看是否需要启动harvester、是否已经在运行harvester或是否可以忽略该文件

2.2、filebeat如何保存文件的状态

Filebeat保留每个文件的状态，并经常将状态刷新到磁盘中的注册表文件中。该状态用于记住harvester读取的最后一个偏移量，并确保发送所有日志行。如果无法访问输出（如Elasticsearch或Logstash），Filebeat将跟踪最后发送的行，并在输出再次可用时继续读取文件。当Filebeat运行时，每个输入的状态信息也保存在内存中。当Filebeat重新启动时，来自注册表文件的数据用于重建状态，Filebeat在最后一个已知位置继续每个harvester。对于每个输入，Filebeat都会保留它找到的每个文件的状态。由于文件可以重命名或移动，文件名和路径不足以标识文件。对于每个文件，Filebeat存储唯一的标识符，以检测文件是否以前被捕获。

2.3、filebeat何如保证至少一次数据消费

Filebeat保证事件将至少传递到配置的输出一次，并且不会丢失数据。是因为它将每个事件的传递状态存储在注册表文件中。在已定义的输出被阻止且未确认所有事件的情况下，Filebeat将继续尝试发送事件，直到输出确认已接收到事件为止。如果Filebeat在发送事件的过程中关闭，它不会等待输出确认所有事件后再关闭。当Filebeat重新启动时，将再次将Filebeat关闭前未确认的所有事件发送到输出。这样可以确保每个事件至少发送一次，但最终可能会有重复的事件发送到输出。通过设置shutdown_timeout选项，可以将Filebeat配置为在关机前等待特定时间

[回到顶部](#)

三、filebeat怎么玩

3.1、压缩包方式安装

本文采用压缩包的方式安装，linux版本，filebeat-7.7.0-linux-x86_64.tar.gz

```
curl-L-Ohttps://artifacts.elastic.co/downloads/beats/filebeat/filebeat-7.7.0-linux-x86_64.tar.gz
tar -xzf filebeat-7.7.0-linux-x86_64.tar.gz
```

配置示例文件：filebeat.reference.yml（包含所有未过时的配置项）

配置文件：filebeat.yml

3.2、基本命令

详情见官网：<https://www.elastic.co/guide/en/beats/filebeat/current/command-line-options.html>



```
export      #导出
run         #执行（默认执行）
test        #测试配置
keystore    #秘钥存储
modules     #模块配置管理
setup       #设置初始环境
```



例如：`./filebeat test config` #用来测试配置文件是否正确

3.3、输入输出

支持的输入组件：

MultilineMessages,Azureeventhub,CloudFoundry,Container,Docker,GooglePub/Sub,HTTPJSON,Kafka,Log,MQTT,NetFlow,Office365ManagementActivityAPI,Redis,s3,Stdin,Syslog,TCP,UDP（最常用的额就是log）

支持的输出组件：

Elasticsearch,Logstash,Kafka,Redis,File,Console,ElasticCloud,Changetheoutputcodec（最常用的就是Elasticsearch,Logstash）

3.4、keystore的使用

keystore主要是防止敏感信息被泄露，比如密码等，像ES的密码，这里可以生成一个key为ES_PWD，值为es的password的一个对应关系，在使用es的密码的时候就可以使用\${ES_PWD}使用

```
创建一个存储密码的keystore:filebeat keystore create
然后往其中添加键值对，例如:filebeat keystore add ES_PWD
使用覆盖原来键的值:filebeat key store add ES_PWD-force
删除键值对:filebeat key store remove ES_PWD
查看已有的键值对:filebeat key store list
```

例如：后期就可以通过\${ES_PWD}使用其值，例如：

`output.elasticsearch.password:"${ES_PWD}"`

3.5、filebeat.yml配置（log输入类型为例）

详情见官网：<https://www.elastic.co/guide/en/beats/filebeat/current/filebeat-input-log.html>



```
type: log #input类型为log
enable: true #表示是该log类型配置生效

paths:      #指定要监控的日志，目前按照Go语言的glob函数处理。没有对配置目录做递归处理，比如配置的如果是：
- /var/log/*/*.log #则只会去/var/log目录的所有子目录中寻找以".log"结尾的文件，而不会寻找/var/log目录下以".log"结尾的文件。

recursive_glob.enabled: #启用全局递归模式，例如/foo/**包括/foo, /foo/*, /foo/*/*

encoding: #指定被监控的文件的编码类型，使用plain和utf-8都是可以处理中文日志的

exclude_lines: ['^DBG'] #不包含匹配正则的行

include_lines: ['^ERR', '^WARN'] #包含匹配正则的行

harvester_buffer_size: 16384 #每个harvester在获取文件时使用的缓冲区的字节大小

max_bytes: 10485760 #单个日志消息可以拥有的最大字节数。max_bytes之后的所有字节都被丢弃而不发送。默认值为10MB（10485760）

exclude_files: ['\.gz$'] #用于匹配希望Filebeat忽略的文件的正则表达式列表

ignore_older: 0 #默认为0，表示禁用，可以配置2h, 2m等，注意ignore_older必须大于close_inactive的值。表示忽略超过设置值未更新的文件或者文件从来没有被harvester收集

close_* #close_*配置选项用于在特定标准或时间之后关闭harvester。 关闭harvester意味着关闭文件处理程序。 如果在harvester关闭后文件被更新，则在scan_frequency过后，文件将被重新拾取。 但是，如果在harvester关闭时移动或删除文件，Filebeat将无法再次接收文件，并且harvester未读取的任何数据都将丢失。

close_inactive #启动选项时，如果在制定时间没有被读取，将关闭文件句柄

读取的最后一条日志定义为下一次读取的起始点，而不是基于文件的修改时间

如果关闭的文件发生变化，一个新的harvester将在scan_frequency运行后被启动

建议至少设置一个大于读取日志频率的值，配置多个prospector来实现针对不同更新速度的日志文件

使用内部时间戳机制，来反映记录日志的读取，每次读取到最后一行日志时开始倒计时使用2h 5m 来表示

close_rename #当选项启动，如果文件被重命名和移动，filebeat关闭文件的处理读取

close_removed #当选项启动，文件被删除时，filebeat关闭文件的处理读取这个选项启动后，必须启动clean_removed

close_eof #适合只写一次日志的文件，然后filebeat关闭文件的处理读取

close_timeout #当选项启动时，filebeat会给每个harvester设置预定义时间，不管这个文件是否被读取，达到设定时间后，将被关闭

close_timeout 不能等于ignore_older,会导致文件更新时，不会被读取如果output一直没有输出日志事件，这个timeout是不会被启动的，至少要有一个事件发送，然后harvester将被关闭

设置0 表示不启动

clean_inactived #从注册表文件中删除先前收获的文件的状态

设置必须大于ignore_older+scan_frequency，以确保在文件仍在收集时没有删除任何状态

配置选项有助于减小注册表文件的大小，特别是如果每天都生成大量的新文件

此配置选项也可用于防止在Linux上重用inode的Filebeat问题

clean_removed #启动选项后，如果文件在磁盘上找不到，将从注册表中清除filebeat

如果关闭close removed 必须关闭clean removed

scan_frequency #prospector检查指定用于收获的路径中的新文件的频率，默认10s

tail_files: #如果设置为true，Filebeat从文件尾开始监控文件新增内容，把新增的每一行文件作为一个事件依次发送，而不是从文件开始处重新发送所有内容。

symlinks: #符号链接选项允许Filebeat除常规文件外，可以收集符号链接。收集符号链接时，即使报告了符号链接的路径，Filebeat也会打开并读取原始文件。

backoff: #backoff选项指定Filebeat如何积极地抓取新文件进行更新。默认1s，backoff选项定义Filebeat在达到EOF之后再次检查文件之间等待的时间。
```

max_backoff : #在达到EOF之后再次检查文件之前Filebeat等待的最长时间

backoff_factor : #指定backoff尝试等待时间几次，默认是2

harvester_limit : #harvester_limit选项限制一个prospector并行启动的harvester数量，直接影响文件打开数

tags #列表中添加标签，用过滤，例如：tags: ["json"]

fields #可选字段，选择额外的字段进行输出可以是标量值，元组，字典等嵌套类型

默认在sub-dictionary位置

filebeat.inputs:

fields:

app_id: query_engine_12

fields_under_root #如果值为ture，那么fields存储在输出文档的顶级位置

multiline.pattern #必须匹配的regex模式

multiline.negate #定义上面的模式匹配条件的动作是 否定的，默认是false

假如模式匹配条件'^b'，默认是false模式，表示将按照模式匹配进行匹配 将不是以b开头的日志行进行合并

如果是true，表示将不以b开头的日志行进行合并

multiline.match # 指定Filebeat如何将匹配行组合成事件，在之前或者之后，取决于上面所指定的negate

multiline.max_lines #可以组合成一个事件的最大行数，超过将丢弃，默认500

multiline.timeout #定义超时时间，如果开始一个新的事件在超时时间内没有发现匹配，也将发送日志，默认是5s

max_procs #设置可以同时执行的最大CPU数。默认值为系统中可用的逻辑CPU的数量。

name #为该filebeat指定名字，默认为主机的hostname



3.6、实例一：logstash作为输出

filebeat.yml配置



```
##### Filebeat inputs #####

filebeat.inputs:

# Each - is an input. Most options can be set at the input level, so
# you can use different inputs for various configurations.
# Below are the input specific configurations.

- type: log

  # Change to true to enable this input configuration.
  enabled: true

  # Paths that should be crawled and fetched. Glob based paths.
  paths: #配置多个日志路径
    - /var/logs/es_aaa_index_search_slowlog.log
    - /var/logs/es_bbb_index_search_slowlog.log
    - /var/logs/es_ccc_index_search_slowlog.log
    - /var/logs/es_ddd_index_search_slowlog.log
    #- c:\programdata\elasticsearch\logs\*

  # Exclude lines. A list of regular expressions to match. It drops the lines that are
  # matching any regular expression from the list.
  #exclude_lines: ['^DBG']

  # Include lines. A list of regular expressions to match. It exports the lines that are
  # matching any regular expression from the list.
  #include_lines: ['^ERR', '^WARN']

  # Exclude files. A list of regular expressions to match. Filebeat drops the files that
  # are matching any regular expression from the list. By default, no files are dropped.
  #exclude_files: ['.gz$']

  # Optional additional fields. These fields can be freely picked
  # to add additional information to the crawled log files for filtering
  #fields:
  #  level: debug
  #  review: 1

### Multiline options

# Multiline can be used for log messages spanning multiple lines. This is common
# for Java Stack Traces or C-Line Continuation

# The regexp Pattern that has to be matched. The example pattern matches all lines starting with [
#multiline.pattern: ^\[

# Defines if the pattern set under pattern should be negated or not. Default is false.
#multiline.negate: false
```

```
# Match can be set to "after" or "before". It is used to define if lines should be append to a pattern
# that was (not) matched before or after or as long as a pattern is not matched based on negate.
# Note: After is the equivalent to previous and before is the equivalent to to next in Logstash
#multiline.match: after
```

```
===== Outputs =====

----- Logstash output -----

output.logstash:
# The Logstash hosts #配多个logstash使用负载均衡机制
hosts: ["192.168.110.130:5044", "192.168.110.131:5044", "192.168.110.132:5044", "192.168.110.133:5044"]
loadbalance: true #使用了负载均衡

# Optional SSL. By default is off.
# List of root certificates for HTTPS server verifications
#ssl.certificate_authorities: ["/etc/pki/root/ca.pem"]

# Certificate for SSL client authentication
#ssl.certificate: "/etc/pki/client/cert.pem"

# Client Certificate Key
#ssl.key: "/etc/pki/client/cert.key"
```



./filebeat -e #启动filebeat

logstash的配置

```
input {
  beats {
    port => 5044
  }
}

output {
  elasticsearch {
    hosts => ["http://192.168.110.130:9200"] #这里可以配置多个
    index => "query-%{yyyyMMdd}"
  }
}
```



3.7、实例二：elasticsearch作为输出

filebeat.yml的配置：

```
##### Filebeat Configuration Example #####

# This file is an example configuration file highlighting only the most common
# options. The filebeat.reference.yml file from the same directory contains all the
# supported options with more comments. You can use it as a reference.
#
# You can find the full configuration reference here:
# https://www.elastic.co/guide/en/beats/filebeat/index.html
#
# For more available modules and options, please see the filebeat.reference.yml sample
# configuration file.

===== Filebeat inputs =====

filebeat.inputs:

# Each - is an input. Most options can be set at the input level, so
# you can use different inputs for various configurations.
# Below are the input specific configurations.

- type: log

# Change to true to enable this input configuration.
enabled: true

# Paths that should be crawled and fetched. Glob based paths.
paths:
  - /var/logs/es_aaa_index_search_slowlog.log
  - /var/logs/es_bbb_index_search_slowlog.log
```

```

- /var/logs/es_ccc_index_search_slowlog.log
- /var/logs/es_dddd_index_search_slowlog.log
#- c:\programdata\elasticsearch\logs\*

# Exclude lines. A list of regular expressions to match. It drops the lines that are
# matching any regular expression from the list.
#exclude_lines: ['^DBG']

# Include lines. A list of regular expressions to match. It exports the lines that are
# matching any regular expression from the list.
#include_lines: ['^ERR', '^WARN']

# Exclude files. A list of regular expressions to match. Filebeat drops the files that
# are matching any regular expression from the list. By default, no files are dropped.
#exclude_files: ['.gz$']

# Optional additional fields. These fields can be freely picked
# to add additional information to the crawled log files for filtering
#fields:
#   level: debug
#   review: 1

### Multiline options

# Multiline can be used for log messages spanning multiple lines. This is common
# for Java Stack Traces or C-Line Continuation

# The regexp Pattern that has to be matched. The example pattern matches all lines starting with [
#multiline.pattern: ^\[

# Defines if the pattern set under pattern should be negated or not. Default is false.
#multiline.negate: false

# Match can be set to "after" or "before". It is used to define if lines should be append to a pattern
# that was (not) matched before or after or as long as a pattern is not matched based on negate.
# Note: After is the equivalent to previous and before is the equivalent to to next in Logstash
#multiline.match: after

#===== Filebeat modules =====

filebeat.config.modules:
  # Glob pattern for configuration loading
  path: ${path.config}/modules.d/*.yaml

  # Set to true to enable config reloading
  reload.enabled: false

  # Period on which files under path should be checked for changes
  #reload.period: 10s

#===== Elasticsearch template setting =====

#===== General =====

# The name of the shipper that publishes the network data. It can be used to group
# all the transactions sent by a single shipper in the web interface.
name: filebeat222

# The tags of the shipper are included in their own field with each
# transaction published.
#tags: ["service-X", "web-tier"]

# Optional fields that you can specify to add additional information to the
# output.
#fields:
#   env: staging

#cloud.auth:

#===== Outputs =====

#----- Elasticsearch output -----
output.elasticsearch:
  # Array of hosts to connect to.
  hosts: ["192.168.110.130:9200","92.168.110.131:9200"]

  # Protocol - either `http` (default) or `https`.

```

```
#protocol: "https"

# Authentication credentials - either API key or username/password.
#api_key: "id:api_key"
username: "elastic"
password: "${ES_PWD}" #通过keystore设置密码
```

./filebeat -e #启动filebeat

查看elasticsearch集群，有一个默认的索引名字filebeat-%{[beat.version]}-%{+yyyy.MM.dd}

Elasticsearch		http://192.168.110.130:9200	连接	log-analyze-cluster	2.4.1		
概览	索引	数据流	基本设置	聚合器	+		
搜索: filebeat-7.7.0-2020.06.15-000001 (41110 个文档) 的文档。 搜索条件: must + match_all							
搜索: 返回结果: Table + 显示数量: 10 + 显示源和类型							
返回 1 个命中项中的 1 个。 [object Object] 命中。 耗时: 0.002 秒							
_index	_type	_id	score	@timestamp	log.file.path	log.offset	message
filebeat-7.7.0-2020.06.15-000001	_doc	9f3x1302gVY0RdRWw	1	2020-06-15T09:59:37.299Z	/data/elasticsearch-2.4.1/logs/_search_slowlog.log	514126	[2020-06-15 00:15:21,099][TRACE][index.search.slowlog.query] [node_12]
filebeat-7.7.0-2020.06.15-000001	_doc	9f3x1302gVY0RdRWw	1	2020-06-15T09:59:37.299Z	/data/elasticsearch-2.4.1/logs/_search_slowlog.log	514583	[2020-06-15 00:15:21,703][TRACE][index.search.slowlog.query] [node_12]
filebeat-7.7.0-2020.06.15-000001	_doc	0cpx1305w2e0Kqpm4	1	2020-06-15T09:59:37.300Z	/data/elasticsearch-2.4.1/logs/_search_slowlog.log	520906	[2020-06-15 00:15:37,076][TRACE][index.search.slowlog.query] [node_12]
filebeat-7.7.0-2020.06.15-000001	_doc	913x1302gVY0RdRWw	1	2020-06-15T09:59:37.299Z	/data/elasticsearch-2.4.1/logs/_search_slowlog.log	515541	[2020-06-15 00:15:23,474][TRACE][index.search.slowlog.fetch] [node_12]
filebeat-7.7.0-2020.06.15-000001	_doc	V3x1302gVY0RdRWw	1	2020-06-15T09:59:37.299Z	/data/elasticsearch-2.4.1/logs/_search_slowlog.log	516550	[2020-06-15 00:15:23,765][TRACE][index.search.slowlog.fetch] [node_12]
filebeat-7.7.0-2020.06.15-000001	_doc	V3x1302gVY0RdRWw	1	2020-06-15T09:59:37.299Z	/data/elasticsearch-2.4.1/logs/_search_slowlog.log	516518	[2020-06-15 00:15:24,232][TRACE][index.search.slowlog.fetch] [node_12]
filebeat-7.7.0-2020.06.15-000001	_doc	9f3x1302gVY0RdRWw	1	2020-06-15T09:59:38.695Z	/data/elasticsearch-2.4.1/logs/_search_slowlog.log	831340	[2020-06-15 03:34:50,499][TRACE][index.search.slowlog.query] [node_12]
filebeat-7.7.0-2020.06.15-000001	_doc	4Hgt1305w2e0Kqpm4	1	2020-06-15T09:59:38.695Z	/data/elasticsearch-2.4.1/logs/_search_slowlog.log	820951	[2020-06-15 03:34:16,986][TRACE][index.search.slowlog.query] [node_12]
filebeat-7.7.0-2020.06.15-000001	_doc	913x1302gVY0RdRWw	1	2020-06-15T09:59:38.696Z	/data/elasticsearch-2.4.1/logs/_search_slowlog.log	832652	[2020-06-15 03:34:51,793][TRACE][index.search.slowlog.query] [node_12]
filebeat-7.7.0-2020.06.15-000001	_doc	4Hgt1305w2e0Kqpm4	1	2020-06-15T09:59:38.695Z	/data/elasticsearch-2.4.1/logs/_search_slowlog.log	671824	[2020-06-15 00:20:00,646][TRACE][index.search.slowlog.query] [node_12]

3.8、filebeat模块

官网：<https://www.elastic.co/guide/en/beats/filebeat/current/filebeat-modules.html>

这里我使用elasticsearch模式来解析es的慢日志查询，操作步骤如下，其他的模块操作也一样：

前提：安装好Elasticsearch和kibana两个软件，然后使用filebeat

具体的操作官网有：<https://www.elastic.co/guide/en/beats/filebeat/current/filebeat-modules-quickstart.html>

第一步，配置filebeat.yml文件

```
##### Kibana #####

# Starting with Beats version 6.0.0, the dashboards are loaded via the Kibana API.
# This requires a Kibana endpoint configuration.
setup.kibana:

# Kibana Host
# Scheme and port can be left out and will be set to the default (http and 5601)
# In case you specify an additional path, the scheme is required: http://localhost:5601/path
# IPv6 addresses should always be defined as: https://[2001:db8::1]:5601
host: "192.168.110.130:5601" #指定kibana
username: "elastic" #用户
password: "${ES_PWD}" #密码，这里使用了keystore，防止明文密码

# Kibana Space ID
# ID of the Kibana Space into which the dashboards should be loaded. By default,
# the Default Space will be used.
#space.id:

##### Outputs #####

# Configure what output to use when sending the data collected by the beat.

#----- Elasticsearch output -----
output.elasticsearch:
# Array of hosts to connect to.
hosts: ["192.168.110.130:9200","192.168.110.131:9200"]

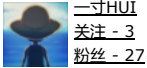
# Protocol - either `http` (default) or `https`.
#protocol: "https"

# Authentication credentials - either API key or username/password.
#api_key: "id:api_key"
username: "elastic" #es的用户
password: "${ES_PWD}" # es的密码
#这里不能指定index，因为我没有配置模板，会自动生成一个名为filebeat-%{[beat.version]}-%{+yyyy.MM.dd}的索引
```

第二步：配置elasticsearch的慢日志路径

```
1 | cd filebeat-7.7.0-linux-x86_64/modules.d
```

vim elasticsearch.yml



一寸HUI

关注 - 3

粉丝 - 27

3

0

+加关注

« 上一篇：[nginx功能介绍和基本安装](#)

» 下一篇：[从0到1学会logstash的玩法（ELK）](#)

posted @ 2020-06-15 21:07 一寸HUI 阅读(4599) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)， [访问](#) [网站首页](#)。

- 【推荐】超50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库
- 【推荐】阿里云携近百家科技企业向你发来面试邀请
- 【推荐】未知数的距离，毫秒间的传递，声网与你实时互动
- 【推荐】了不起的开发者，挡不住的华为，园子里的品牌专区
- 【推荐】开放下载！《15分钟开发视觉AI应用》

相关博文：

- [ELK+Filebeat+redis整合](#)

· [完整的ELK+filebeat+kafka笔记](#)

· [Linux-----filebeat](#)

· [elk](#)

· [elk](#)

» [更多推荐...](#)

【推荐】电子签名认准大家签，上海CA权威认证

最新 IT 新闻：

- [快递价格战压缩快递员收入：一单仅赚2毛5 用户体验直线下降](#)

· [茅台被严重低估](#)

· [字节跳动回应关于TikTok传言：方案不涉及任何算法和技术的转让](#)

· [Facebook押宝VR和AR硬件的背后原因是什么？](#)

· [广州城隍长租公寓“爆雷”：此前房租骤降 有人刚搬进去](#)

» [更多新闻...](#)