

章节

问答

笔记

资料

2-6 附：logstash基础语法与使用

logstash基础语法与使用

logstash安装：

```
## 解压安装
tar -zxvf logstash-6.6.0.tar.gz -C /usr/local/

## conf下配置文件说明：
# logstash配置文件：/config/logstash.yml
# JVM参数文件：/config/jvm.options
# 日志格式配置文件：log4j2.properties
# 制作Linux服务参数：/config/startup.options

## 配置文件说明：
vim /usr/local/logstash-6.6.0/config/logstash.yml

--path.config 或 -f：logstash启动时使用的配置文件
--configtest 或 -t：测试 Logstash 读取到的配置文件语法是否能正常解析
--log或-l：日志输出存储位置
--pipeline.workers 或 -w：运行 filter 和 output 的 pipeline 线程数量。默认是 CPU 核数。
--pipeline.batch.size 或 -b：每个 Logstash pipeline 线程，在执行具体的 filter 和 output 函数之前，最多能累积的
--pipeline.batch.delay 或 -u：每个 Logstash pipeline 线程，在打包批量日志的时候，最多等待几毫秒。
--verbose：输出调试日志
--debug：输出更多的调试日志

## 虚拟机配置
vim /usr/local/logstash-6.6.0/config/jvm.options

## 启动配置 比如启动时的java位置、LS的home等
vim /usr/local/logstash-6.6.0/config/startup.options

## 数据收集目录：/usr/local/logstash-6.6.0/data
## 插件目录：/usr/local/logstash-6.6.0/vendor/bundle/jruby/1.9/gems
## 查看插件命令：
/usr/local/logstash-6.6.0/bin/logstash-plugin list
## 更新插件命令：
/usr/local/logstash-6.6.0/bin/logstash-plugin update logstash-xxxx-xxxxx
## 安装插件命令：
/usr/local/logstash-6.6.0/bin/logstash-plugin install logstash-xxxx-xxxxx
## 插件地址：https://github.com/logstash-plugins
```

logstash语法与基本使用：

1. Logstash设计了自己的DSL包括有区域，注释，数据类型(布尔值，字符串，数值，数组，哈希)，条件判断字段引用等。
2. Logstash用{}来定义区域。区域内可以包括插件区域定义，你可以在一个区域内定义多个插件。插件区域内则可以定义键值对设置。
3. 格式、语法、使用方式：

```
# 注释.
input {
  ...
}

filter {
  ...
}
```

检测到您还没有关注慕课网服务号，无法接收课程更新通知。请扫描二维码即可绑定



下一节

2-6 附：logstash基础语法与使用

播放下一节

重新观看