**简单的flume安装与使用**

1. **安装：**
2. 在https:#flume.apache.org/download.html下载压缩包，找个文件夹解压即可（unix like）
3. 配置./conf/flume-env.sh.template（设置Java Home)
4. **使用：**
5. 配置agent(以tail文件加存到文件为例)

在conf文件夹内新建tail-file.conf文件，内容如下：

# Name the components on this agent

a1.sources = r1 #数据源

a1.sinks = k1 ##数据处理

a1.channels = c1 #以上二者连接的通道

# Describe/configure the source

a1.sources.r1.type = exec #最近版本不支持tail作为文件源，但是可以通过将source设为执行结果实现

a1.sources.r1.command = tail -f /home/xing/code/demo/logContent.log #此为demo中配置的log输出文件

# Describe the sink

a1.sinks.k1.type = file\_roll #将每个小时间段内的记录存储到文件中

a1.sinks.k1.sink.directory = /home/xing/software/apache-flume-1.7.0-bin/flume-out #文件存放路径

# Use a channel which buffers events in memory

a1.channels.c1.type = memory #用内存作通道

a1.channels.c1.capacity = 1000

a1.channels.c1.transactionCapacity = 100

# Bind the source and sink to the channel

a1.sources.r1.channels = c1

a1.sinks.k1.channel = c1

1. 开启agent

在终端输入命令：./bin/flume-ng agent --conf conf --conf-file conf/tail-file.conf --name a1 -Dflume.root.logger=INFO,console

解释：

--conf或-c：配置文件存放的文件夹

--conf-file或-f：agent的配置文件

--name或-n：agent的名字

-Dflume.root.logger：运行的模式