

第 2 章 角色介绍

2.1 Source

source 组件是专门用来收集数据的,可以处理各种类型、各种格式的日志数据,包括 avro、thrift、exec、jms、spooling directory、netcat、sequence generator、syslog、http、legacy

2.2 Channel

source 组件把数据收集来以后,临时存放在 channel 中,即 channel 组件在 agent 中是专门用来存放临时数据的——对采集到的数据进行简单的缓存,可以存放在 memory、jdbc、file 等等。

2.3 Sink

sink 组件是用于把数据发送到目的地的组件,目的地包括 hdfs、logger、avro、thrift、ipc、file、null、Hbase、solr、自定义。

2.4 Event

传输单元, Flume 数据传输的基本单元,以事件的形式将数据从源头送至目的地。