

# JMS Source

Flume 自带的 Source 可以获取来自 Java 消息服务队列或主题的数据。使用 JMS Source，可以接受支持 JMS 的消息传递系统中的消息，例如 ActiveMQ。安装和使用 JMS Source 比起大多数其他 Source 有点棘手。因为它有可能集成了支持 JMS 的多种消息传递系统，各自的系统提供的客户端库必须都安装到 *plugins.d* 目录，这在第 8 章“部署自定义代码”一节中会讨论。

表 3-13 中列出了 JMS Source 的配置参数。

表3-13 JMS Source配置

配置参数	默认值	描述
<b>type</b>	-	JMS Source 的别名是 <i>jms</i> ，FQCN 是 <i>org.apache.flume.source.jms.JMSSource</i> （大小写敏感）
<b>initialContextFactory</b>	-	供应商初始上下文工厂的类名。例如 ActiveMQ，将会是 <i>org.apache.activemq.jndi.ActiveMQInitialContextFactory</i>
<b>destinationName</b>	-	JMS 消耗信息的目的地的名称
<b>destinationType</b>	-	JMS 目的地、队列、主题的类型
<b>providerURL</b>	-	JMS broker 的 URL
<b>connectionFactory</b>	ConnectionFactory	连接工厂呈现出的 JNDI 名称
<b>messageSelector</b>	-	如果需要，该项为过滤消息的消息选择器类的 FQCN
<b>userName</b>	-	登录到 JMS 提供者的用户名
<b>passwordFile</b>	-	包含到 JMS 提供者密码的文件
<b>batchSize</b>	100	每个事务写入 Channel 的事件的数量
<b>converter.type</b>	DEFAULT	实现 <i>JMSMessageConverter</i> 类的 FQCN。详情见下一节介绍
<b>converter.charset</b>	UTF-8	默认转换器使用的字符集。该项参数可能不会被其他转换器接受
<b>converter.*</b>	-	其他传递给转换器的配置参数