

```
agent.sources.avroSrc.compression-type = deflate

# Initializes a memory channel with default configuration
// 使用默认配置初始化 memory channel
agent.channels.memChannel.type = memory
```

写入这个 source 的 Avro Sink 将会有如下类似的配置：

```
agent.channels = avroSinkChannel
agent.sinks = avroSink

agent.channels.avroSinkChannel.type = memory

agent.sinks.avroSink.type = avro
agent.sinks.avroSink.channel = memory
agent.sinks.avroSink.hostname = avrosrcost.example.com
agent.sinks.avroSink.port = 4353

# SSL properties
//SSL 属性
agent.sinks.avroSink.ssl = true
agent.sinks.avroSink.trust-all-certs = true
agent.sinks.avroSink.truststore = /path/to/keystore
agent.sinks.avroSink.truststore-password = UsingFlume
agent.sinks.avroSink.truststore-type = JKS

agent.sources.avroSink.compression-type = deflate
```

40

Thrift Source

在上一节的“Avro Source”中提及过，Flume 对 Avro 的 Java 特定 RPC 原理的使用，使得 Avro Source 不能接收非 JVM 语言的数据。随着 Flume 变得更受欢迎，这种情况亟待解决。因此，Apache Thrift RPC 的支持 [thrift_ch3] 被加入到 Flume 中。Thrift 是 Apache 软件基金会的顶级项目，它支持跨语言通信，这使它非常流行。Flume 中 Thrift Sink-Thrift Source 在 Flume 中的组合，设计目标是像 Avro Sink-Avro Source 的组合一样出色地工作。Flume 也有 Java Thrift RPC 客户端，是 Flume SDK 的一部分。用最简单的术语来说，Thrift Source 就是多线程、高性能的 Thrift 服务器。Flume 使用的 Thrift 接口定义语言（IDL）如下所示：

```
namespace java org.apache.flume.thrift

struct ThriftFlumeEvent {
    1: required map <string, string> headers,
```