

下面的代码是 morphline 拦截器的配置示例。该示例中，从文件 `/etc/flume/conf/morphline.conf` 去加载 ID 是 `usingFlume` 的 morphline，并去处理传送过来的事件：

```
agent.sources.avroSrc.interceptors = morphlineInterceptor
agent.sources.avroSrc.interceptors.morphlineInterceptor.type = \
org.apache.flume.sink.solr.morphline.MorphlineInterceptor$Builder
agent.sources.avroSrc.interceptors.morphlineInterceptor.morphlineFile = \
/etc/flume/conf/morphline.conf
agent.sources.avroSrc.interceptors.morphlineInterceptor.morphlineId =
usingFlume
```

Morphline Solr Sink 的 morphline 配置文件和包含 morphline 的 JAR 包必须使用插件部署框架部署，该插件部署框架在第 8 章“部署自定义代码”一节里有描述。

UUID 拦截器

类似 Solr 这样的系统，需要每个文档写入时都带有唯一 ID。UUID（通用唯一标示符）拦截器可以用于为每个事件生成这样的唯一标识符。生成的 UUID 可以设置为可配置参数的值。它也可以随意地以预配置前缀字符串为前缀。表 6-6 罗列了 UUID 拦截器的配置参数。

表6-6 UUID拦截器配置

参数	默认值	描述
type	-	<code>org.apache.flume.sink.solr.morphline.UUIDInterceptor\$Builder</code> 是必须使用的 Builder 类的 FQCN
headerName	id	需要插入 UUID 作为值的事件报头的键
prefix	-	添加到 UUID 的前缀
preserveExisting	true	如果设置为 <code>false</code> ，前缀 +UUID 组合产生的字符串将重写 <code>headerName</code> 限定的事件报头的值

147

下面是 UUID 拦截器的示例，该示例添加 UUID（以 `usingFlume-` 作为前缀）作为 `eventId` 事件报头的值，并替换已经存在的 `eventId`：

```
agent.sources.avroSrc.interceptors = uuidInterceptor
agent.sources.avroSrc.interceptors.uuidInterceptor.type = \
org.apache.flume.sink.solr.morphline.UUIDInterceptor$Builder
agent.sources.avroSrc.interceptors.uuidInterceptor.headerName = eventId
agent.sources.avroSrc.interceptors.uuidInterceptor.prefix = usingFlume-
agent.sources.avroSrc.interceptors.uuidInterceptor.preserveExisting = false
```