

当事件体匹配上正则后，`excludeEvents` 参数决定需要做什么。如果该参数设置为 `true`，所有匹配上正则的事件会被丢弃掉，所有剩余的事件都允许通过。如果该参数设置为 `false`，匹配正则的事件才允许通过，其他的都需要丢弃掉。

下面的配置展示了两个正则过滤拦截器的集合，消息中出现单词“`flume`”，并且没出现单词“`DEBUG`”的事件允许通过。这样的组合可以用于确保只有从特定 `Source` 来的，并且匹配一些标准的消息才能通过：

```
agent.sources.avroSrc.interceptors = include exclude
agent.sources.avroSrc.interceptors.include.type = regex_filter
agent.sources.avroSrc.interceptors.include.regex = .*flume.*
agent.sources.avroSrc.interceptors.include.excludeEvents = false
agent.sources.avroSrc.interceptors.exclude.type = regex_filter
agent.sources.avroSrc.interceptors.exclude.regex = .*DEBUG.*
agent.sources.avroSrc.interceptors.exclude.excludeEvents = true
```

Morphline 拦截器

前面在第 5 章“`Morphline Solr Sink`”一节讨论了 `Morphline Solr Sink`，在该节中描述了 `morphline` 如何用于处理事件和加载事件到 `Solr` 中。也可以使用相同的 `morphline` 命令去转换事件。该拦截器获取使用哪些 `morphline` 文件和使用文件中的哪些 `morphline` 去处理事件的信息。

如果需要重量级的处理，最好使用 `Morphline Solr Sink`，因为拦截器中的事件处理时间不应该引起 `Source` 的超时或者 `Avro Sink` 写入 `Source` 时超时。拦截器中不应该使用复杂 `morphline`，例如 `loadSolr`。如何使用 `morphline` 的详细信息，请参考 `Kite SDK` 文档 [`morphlines_ch6`]。表 6-5 概述了 `morphline` 拦截器的配置参数。

表6-5 Morphline拦截器配置

参数	默认值	描述
<code>type</code>	-	必须使用 <code>org.apache.flume.sink.solr.morphline.MorphlineInterceptor\$Builder</code> 这个 FQCN
<code>morphlineFile</code>	-	包含要使用的 <code>morphline</code> 的文件
<code>morphlineId</code>	-	要使用的 <code>morphline</code> 的 ID。如果文件中存在多个 <code>morphline</code> ，需要使用该参数

`morphlineFile` 参数必须指定文件的全路径，该文件包含转换事件的 `morphline`。
`morphlineId` 参数指定了文件中用于转换事件的 `morphline` 的 ID。