

表6-3 静态拦截器

参数	默认值	描述
type	-	类型名是 <code>static.org.apache.flume.interceptor.HostInterceptor\$Builder</code> 是 <code>Builder</code> 类的 FQCN，也可以使用
key	key	报头的键
value	value	针对报头中键插入的值
preserveExisting	true	如果设置为 <code>false</code> ，若事件报头中键已经存在，特定键的值被 <code>value</code> 参数的值替换

下面配置将触发报头中包含以 `book` 为键、以 `usingFlume` 为值的事件：

```
agent.sources.avro.interceptors = staticInterceptor
agent.sources.avro.interceptors.hostInterceptor.type = static
agent.sources.avro.interceptors.staticInterceptor.key = book
agent.sources.avro.interceptors.staticInterceptor.value = usingFlume
agent.sources.avro.interceptors.staticInterceptor.preserveExisting = false
```

正则过滤拦截器

正则过滤拦截器可以用于过滤事件。过滤操作基于配置文件中提供的正则表达式(regex)。每个正则过滤拦截器将事件体转换为 UTF-8 的字符串，并根据提供的正则表达式匹配字符串。一旦匹配成功，则允许或者丢掉事件。可以配置拦截器丢掉匹配正则的事件或者允许匹配正则的事件通过。

很多这样的拦截器可以添加到单个 Source 实现更复杂的过滤，只有匹配特定模式的事件才会被写入 Channel，如果这些事件也匹配了其他模式，那么就会丢掉这些事件。正则过滤拦截器可以用于确保只有最重要的事件才能被传递，通过 Flume Agent 聚合数据并推送到 HDFS 或 HBase。表 6-4 罗列了正则过滤拦截器相关的配置参数。

145 表6-4 正则过滤拦截器配置

参数	默认值	描述
type	-	类型名字是 <code>regex_filter.org.apache.flume.interceptor.RegexFilteringInterceptor\$Builder</code> 是 <code>Builder</code> 类 FQCN，也是可以使用的
regex	.*	匹配事件体的正则表达式
excludeEvents	false	如果设置为 <code>true</code> ，匹配上正则的事件会丢弃掉；反之，只有匹配上正则的事件才会通过