

```
agent.sources.avro.interceptors = timestampInterceptor
agent.sources.avro.interceptors.timestampInterceptor.type = timestamp
agent.sources.avro.interceptors.timestampInterceptor.preserveExisting =
false
```

主机拦截器

主机拦截器 (host interceptor) 插入服务器的 IP 地址或者主机名, Agent 将这些内容注入到 Flume 的事件报头中。事件报头中的键使用 hostHeader 配置, 默认值是 host。如果拦截器经过配置使用的事件报头在事件中存在, 若 preserveExisting 参数设置为 false (或者不特意设定该参数), 那么将会替换事件报头。将 useIP 参数设置为 false, 插入的主机名会替换 IP 地址。主机拦截器的配置参数如表 6-2 所示。

表6-2 主机拦截器配置

参数	默认值	描述
type	-	类型名称是 host。也可以使用 Builder 类的 FQCN, org.apache.flume.interceptor.HostInterceptor\$Builder
hostHeader	host	事件头的键, 用于插入 IP 地址或主机名
useIP	true	如果设置为 true, host 键插入的值是 IP 地址
preserveExisting	false	如果设置为 true, 若事件报头已经存在于事件中, 不替换 host 报头的值

下面的样例展示了配置主机拦截器将主机名写入事件报头, 如果事件报头已经存在, 则不替换其值。

```
agent.sources.avro.interceptors = hostInterceptor
agent.sources.avro.interceptors.hostInterceptor.type = host
agent.sources.avro.interceptors.hostInterceptor.useIP = false
agent.sources.avro.interceptors.hostInterceptor.preserveExisting = true
```

静态拦截器

静态拦截器简单地将固定报头的键和值插入拦截的每个事件中。报头键和值是可配置的, 键的默认值是 key, 值的默认值是 value。该拦截器也有 preserveExisting 参数, 在键已经存在的情况下, 该参数用于维护报头中已经存在的键值对。该参数默认值是 true (不像时间戳拦截器和主机拦截器)。静态拦截器的配置参数如表 6-3 所示。