

的标签所表示；位于开放的 header 名字标签的和结束标签之间的值作为 header 的值。正文位于 <body> 和 </body> 标签之间。

例3-4 HTTPSourceXMLHandler期望的格式

```
<events>
  <!-- This can contain as many events
  as the channel can support in a transaction -->

  <event>
    <headers>
      <header1>value1</header1>
      <header2>value2</header2>
    </headers>

    <body>This is a test.
      This input should show up in an event.
    </body>
  </event>

  <event>
    <!-- There can be zero or more headers sections.
    They are merged together, so each header name
    must be unique even between sections. -->
    <headers>
      <event2Header1>event2Value1</event2Header1>
    </headers>

    <!-- Each event can have only one body -->

    <body>This is the 2nd event.</body>

    <headers>
      <event2Header2>event2Value2</event2Header2>
    </headers>
  </event>
</events>
```

47

处理程序将 XML 格式的事件解析为 Flume 事件并将它们返回给 HTTP Source，进而将它们写入 Channel。当解析事件的时候，处理程序要确认每个事件至少有一个 header 和一个 body；如果不是，处理程序会抛出 HTTPBadRequestException 异常来提醒客户端传入的数据是不规范的。可以配置将时间戳插入 Flume 事件的 header 中，这样 HDFS Sink 可以用来批处理事件。