图 6-1 展示出基于报头的值到一个或者多个 Channel 的事件流。在这种情况下,选择器检查优先级报头的值。无论是优先级为 1 或 2 事件都被写入 HDFS,而优先级为 1 的事件也被写入到 HBase。这种路由甚至可以在接收数据层完成,为了更低的延时,通过更快的、不可靠的流(使用 Memory Channel)发送更高优先级的事件。同时如果必要,通过慢但可靠的流(使用 File Channel)来发送所有的事件和后续的去重(包括高优先级的)。



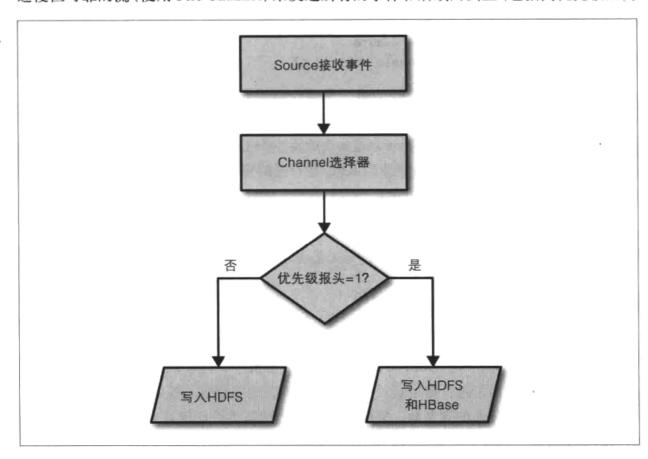


图6-1 多路复用Channel选择器

表 6-8 显示了多路复用 Channel 选择器的配置参数。请注意,这里显示的所有配置参数,在 Source 的上下文中必须使用 selector. 前缀。

表6-8 多路复用Channel选择器配置

配置参数	默认值	描述
type	-	multiplexing
header	flume.selector.header	值必须被检查且用于路由事件的报头
mapping. <hdr value></hdr 		报头映射列表。每个映射是事件写入的 Channel 列表,如果报头的值匹配该参数的值 (<hdr-value>)</hdr-value>