

例5-7 一个morphline配置文件

```
SOLR_LOCATOR: {
  collection : usingFlumeCollection
  zkHost : "com.usingflume.solrZk:2181/solr"
}

morphlines : [
  {
    id : usingFlumeMorphline

    importCommands : ["org.kitesdk.**", "org.apache.solr.**"]
    # Convert the event into a UTF-8 encoded string
    commands : [
      {
        readClob {
          charset : UTF-8
        }
      }

      # Generate a UUID that can be used for the Solr unique key field
      {
        generateUUID {
          field : id
        }
      }

      # Load the record into Solr
      {
        loadSolr: {
          solrLocator : ${SOLR_LOCATOR}
        }
      }
    ]
  }
]
```

128 Morphline Solr Sink 启动 morphline 会话，从 Channel 中读取事件，并将它们转换为记录，事件主体设置为 `_attachment_body` 字段。然后 Sink 依次传递事件到 morphline。每条记录传递给 `readClob` 命令，用来读取主体，并将它转换为 UTF-8 字符串，再将该字符串设置为 `message` 字段的值。

`generateUUID` 生成 UUID，并将它设置为 `id` 字段的值，为 Solr 使用的唯一键（前面讨论过）。然后为了索引事件通过 `loadSolr` 命令加载到 Solr 索引。为了扩展 `loadSolr` 命令也允许加载数据到 SolrCloud 集群。