

Flume-0.9.4配置Hbase sink

在本博客的[《Flume-1.4.0和Hbase-0.96.0整合》](#)

我们已经学习了如何使用Flume-1.4.0和Hbase-0.96.0进行整合。我们可以很容易的配置Hbase sink，并和最新版的Hbase整合，但是由于项目的特殊情况，我需要将Flume-0.9.4和Hbase-0.96整合，搞过这个的人应该知道，Flume-0.9.4和Hbase-0.96非常棘手，各种版本的不兼容等情况，最终通过我和同事的两天奋战，终于通过修改Hadoop-2.2.0和Flume-0.9.4的一些源码，使得Flume-0.9.4.0和Hbase-0.96.0整合成功了（如果有需要知道我们如何修改Hadoop-2.2.0和Flume-0.9.4的源码的人，可以邮件联系我：wyphao.2007@163.com）。今天主要是分享如何在Flume-0.9.4里面配置Hbase sink。

在下载好的Flume-0.9.4里面有两个用于测试Hbase sink的插件类，但是默认情况下，这个插件类是没有被启用的，读完这篇文章你将会了解到如何配置Hbase sink。

1、修改\$FLUME_HOME/conf/flume-site.xml的配置文件，在里面添加以下配置：

```
<property>
  <name>flume.plugin.classes</name>
  <value>com.cloudera.flume.hbase.HBaseSink,
    com.cloudera.flume.hbase.Attr2HBaseEventSink</value>
  <description>Comma separated list of plugin classes</description>
</property>
```

其中value属性配置的是Hbase sink类，需要将包名添加进去。

如果你需要编写自己的Hbase Sink类，只需要使你的类继承自EventSink.Base类，并按要求重写其中的一些方法，具体可以参照Flume源码自带的HBaseSink和Attr2HBaseEventSink类的写法。

2、拷贝Hbase sink jar文件到\$FLUME_HOME/plugins文件夹里面

```
[wyp@master plugins] cp ~/flume-plugin-hbasesink-0.9.4-cdh3u3.jar W
  $FLUME_HOME/plugins
```

其实不需要拷贝到\$FLUME_HOME/plugins里面，你随便放都行，这里主要是为了便于以后的管理而这样配置的。

3、修改\$FLUME_HOME/bin/flume-env.sh文件，在里面添加如下内容

```
export FLUME_CLASSPATH= $W  
/home/q/flume-0.9.4-cdh3u3/plugins/flume-plugin-hbasesink-0.9.4-cdh3u3.jar
```

4、重启Flume master节点

重启完Flume master节点之后，可以在<http://master:35871/masterext.jsp>页面中的Sinks表格里面看到attr2hbase和hbase两个Hbase sink，这样你就可以在collector里面用到这个Sink。当然，如果默认的Hbase sink不能满足你的要求，可以自己写一个Hbase sink。关于如何写自己的Hbase sink，感兴趣的同学可以留言或者给我发邮件。

本博客文章除特别声明，全部都是原创！
原创文章版权归过往记忆大数据（[过往记忆](#)）所有，未经许可不得转载。
本文链接: [【】](#)（）