https://blog.csdn.net/llwwlql/article/details/78303813

**Log4j2 类名与行名不显示问题**

2017年10月21日 15:20:12 [L-75](https://me.csdn.net/llwwlql) 阅读数：1605

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 https://blog.csdn.net/llwwlql/article/details/78303813

## Log4j2 类名与行名不显示问题

异步日志，打印到文件中，显示的类名和行数都是"？"：

<AsyncLogger name="com.kingsoft.adx.database.dao" level="debug">

<appender-ref ref="MyBatis"/>

</AsyncLogger>

* 1
* 2
* 3

修改成同步日志，就可以显示出类名与行数了：

<Logger name="com.kingsoft.adx.database.dao" level="debug">

<appender-ref ref="MyBatis"/>

</Logger>

* 1
* 2
* 3

## 解决方案

最后在修改了输出日志格式后，就可以显示了

修改前：

<PatternLayout pattern="%d{yyyy-MM-dd HH:mm:ss z} %-5level %class{36} %L %M - %msg%xEx%n"/>

* 1

修改后：

<PatternLayout pattern="%d{yyyy-MM-dd HH:mm:ss z} %-5level %logger{36} %L %M - %msg%xEx%n"/>

* 1

将“class” 改为 “logger” 就可以显示了

## 另一种解决方案

<AsyncRoot level="info" includeLocation="true">

<AppenderRef ref="File"/>

</AsyncRoot>

<!--

1.异步logger，还需要在pom.xml中添加disruptor的依赖。

2.includeLocation结合异步logger使用，当其设置为true时，才会显示具体的行号，以及日志所在的类名；

3.如果设置为false，哪怕<Pattern>设置了输出行号也不会显示出来；

-->

<dependency>

<groupId>com.lmax</groupId>

<artifactId>disruptor</artifactId>

<version>${lmax.disruptor.version}</version>

</dependency>