## log4j.properties

#根日志，即为Java代码中的日志记录器

#主要由两个属性构成：日志输出级别，日志附加器

log4j.rootLogger=INFO, Console

#日志附加器，则由日志输出位置定义，

#由其他属性进行修饰，如布局，文件位置，文件大小等。

log4j.appender.Console=org.apache.log4j.ConsoleAppender

log4j.appender.Console.layout=org.apache.log4j.PatternLayout

log4j.appender.Console.layout.ConversionPattern=%-5p - %m%n

## log4j2.xml

需要两个jar包：

log4j-api、log4j-core

log4j2.xml放在classpath下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<Configuration status="WARN">

<Appenders>

<!--定义输出到控制台的Appender-->

<Console name="Console" target="SYSTEM\_OUT">

<PatternLayout pattern="%d{HH:mm:ss.SSS} [%t] %-5level %logger{36} - %msg%n"/>

</Console>

</Appenders>

<!--只有定义了logger并引入的appender，appender才会生效-->

<Loggers>

<!--指定项目根日志-->

<Root level="info">

<AppenderRef ref="Console"/>

</Root>

</Loggers>

</Configuration>