**《Spring Boot基础教程》**

**第5节**

**日志配置-logback和log4j2**

**支持日志框架：**Java Util Logging, Log4J2 and Logback，默认是使用logback

**配置方式：**默认配置文件配置和引用外部配置文件配置

1. **默认配置文件配置(不建议使用：不够灵活，对log4j2等不够友好)**

# 日志文件名，比如：roncoo.log，或者是 /var/log/roncoo.log

logging.file=roncoo.log

# 日志级别配置，比如： logging.level.org.springframework=DEBUG

logging.level.\*=info

logging.level.org.springframework=DEBUG

1. **引用外部配置文件**
   1. **logback配置方式：**

spring boot默认会加载classpath:logback-spring.xml或者classpath:logback-spring.groovy

使用自定义配置文件，配置方式为：

logging.config=classpath:logback-roncoo.xml

注意：不要使用logback这个来命名，否则spring boot将不能完全实例化

1.使用基于spring boot的配置

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

<configuration>

<include resource="org/springframework/boot/logging/logback/base.xml"/>

<logger name="org.springframework.web" level="DEBUG"/>

</configuration>

2.自定义配置

见附近

* 1. **log4j配置**

**2.2.1去除logback的依赖包，添加log4j2的依赖包**

<exclusions>

<exclusion>

<groupId>org.springframework.boot</groupId>

<artifactId>spring-boot-starter-logging</artifactId>

</exclusion>

</exclusions>

<!-- 使用log4j2 -->

<dependency>

<groupId>org.springframework.boot</groupId>

<artifactId>spring-boot-starter-log4j2</artifactId>

</dependency>

**2.2.2 在classpath添加log4j2.xml或者log4j2-spring.xml（spring boot 默认加载）**

**2.3 自定义配置文件**

见附件

**三．比较**

性能比较：Log4J2 和 Logback 都优于 log4j（不推荐使用）

配置方式：Logback最简洁，spring boot默认，推荐使用

**更多课程信息，请关注 龙果学院 官方网站**[**http://www.roncoo.com/**](http://www.roncoo.com/)

**或关注 龙果 微信公众号 RonCoo\_com**

****