**《Spring Boot基础教程》**

**第27节**

**生产准备-基于HTTP的监控**

1. **利用Spring Boot的特性进行监控你的应用**
2. 通过HTTP（最简单方便）
3. 通过JMX
4. 通过远程shell
5. **添加依赖**

<!-- actuator -->

<dependency>

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

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

</dependency>

<!-- security -->

<dependency>

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

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

</dependency>

1. **端点（通过执行器端点可以监控应用及与应用进行交互）**
2. 端点暴露的方式取决于你采用的监控方式。如果使用HTTP监控，端点的ID映射到一个URL。例如，默认情况下，health端点将被映射到/health。
3. 端点会默认有敏感度，根据不同的敏感度是否需要提供用户密码认证
4. 如果没启用web安全，则敏感度高的会禁用
5. 可以通过配置文件进行配置敏感度
6. 默认情况下，除了shutdown外的所有端点都是启用的。
7. **配置**

#端点的配置

endpoints.sensitive=true

endpoints.shutdown.enabled=true

#保护端点

security.basic.enabled=true

security.user.name=roncoo

security.user.password=roncoo

management.security.roles=SUPERUSER

#自定义路径

security.basic.path=/manage

management.context-path=/manage

1. **备注**

**度量：** [**http://localhost:8080/manage/metrics**](http://localhost:8080/manage/metrics)

**追踪：** [**http://localhost:8080/manage/trace**](http://localhost:8080/manage/trace)

**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**

****