actuaotr是spring boot项目中非常强大的一个功能，有助于对应用程序进行监控和管理，通过restful api请求来监管、审计、收集应用的运行情况，针对微服务而言它是必不可少的一个环节。

缺点：没有可视化界面(Spring cloud 还会用到这功能，就可以看到界面了)

**Endpoints**

　　actuator的核心部分，它用来监视应用程序及交互，spring-boot-actuator中已经内置了非常多的Endpoints（health、info、beans、httptrace、shutdown）等等，同时也允许我们自己扩展自己的端点

导入依赖

　　在pom.xml中添加spring-boot-starter-actuator的依赖

<dependency>

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

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

</dependency>

如果需要访问info接口来获取maven中的属性内容请记得添加如下内容

[复制代码](javascript:void(0);)

<build>

<plugins>

<plugin>

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

<artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>

<executions>

<execution>

<goals>

<goal>build-info</goal>

</goals>

</execution>

</executions>

</plugin>

</plugins>

</build>

属性配置

在application.yml文件中配置actuator的相关配置，其中info开头的属性，就是访问info端点中显示的相关内容，值得注意的十spring boot2.x中，默认只开放了info、health两个端点，其余的需要自己通过配置management.endpoints.web.exposure.include属性来加载（有include自然就有exclude）。如果想单独操作某个端点可以使用management.endpoint.端点.enabled属性进行启用或者禁用。

info:

head: head

body: body

management:

endpoints:

web:

exposure:

#加载所有的端点，默认只加载了info、health

include: '\*'

endpoint:

health:

show-details: always

#可以关闭指定的端点

shutdown:

enabled: false