



# 服务监控 | SpringBoot Admin

## SpringBoot Admin

Spring Boot Admin 可以监控 Spring Boot 单机或集群项目，它提供详细的健康（Health）信息、内存信息、JVM 系统和环境属性、垃圾回收信息、日志设置和查看、定时任务查看、Spring Boot 缓存查看和管理等功能。

## 监控端服务

maven

```
<dependency>
  <groupId>org.springframework.boot</groupId>
  <artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>de.codecentric</groupId>
  <artifactId>spring-boot-admin-starter-server</artifactId>
</dependency>
```

XML

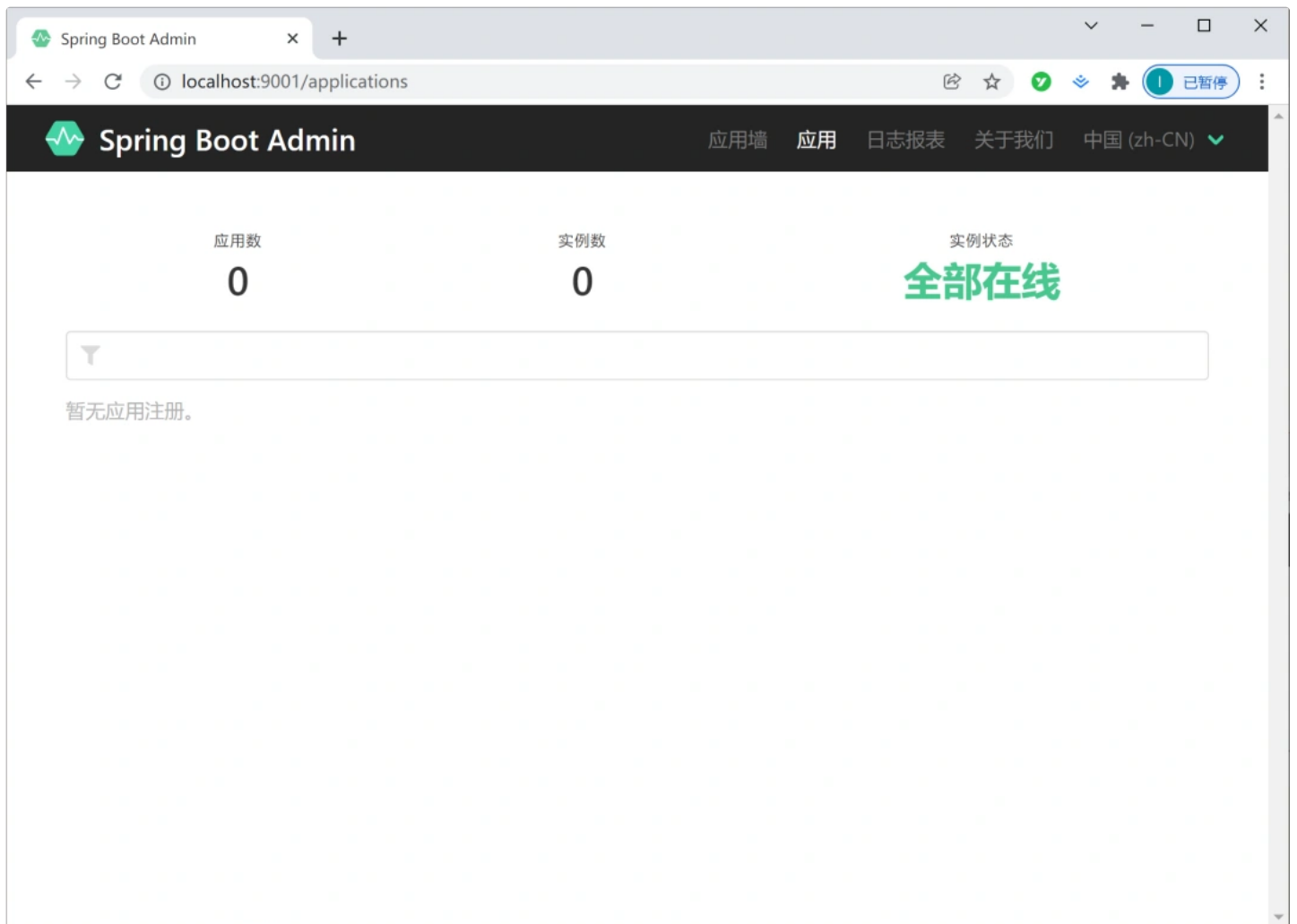
开启 sba 服务

```
import de.codecentric.boot.admin.server.config.EnableAdminServer;
import org.springframework.boot.SpringApplication;
import org.springframework.boot.autoconfigure.SpringBootApplication;

@EnableAdminServer // 添加此行代码
@SpringBootApplication
public class SbaserverApplication {
    public static void main(String[] args) {
        SpringApplication.run(SbaserverApplication.class, args);
    }
}
```

Java

主页如下



## 客户端服务

maven

```
<dependency>
  <groupId>de.codecentric</groupId>
  <artifactId>spring-boot-admin-starter-client</artifactId>
</dependency>
```

XML

注册配置

```
# 当前项目端口号
server:
  port: 8080
# Spring Boot Admin 监控服务器端地址
spring:
  boot:
    admin.client.url: http://localhost:9001
```

YAML

## actuator 加强

可以使用 actuator 框架使客户端开启更多监控项。

maven

```
<dependency>
  <groupId>org.springframework.boot</groupId>
  <artifactId>spring-boot-starter-actuator</artifactId>
</dependency>
```

XML

配置

```
# 开启监控所有项
management:
  endpoints:
    web:
      exposure:
        include: *
```

重启项目，就可以看到更多监控数据

