## 限流工具sentinel

分为两个部分：

核心库（java客户端） 不依赖任何框架/库，可运行于所有java运行时环境。同时对springcloud/dubbo有较好的支持。

控制台（Dashboard） 基于springboot开发，打包后直接运行，不需要额外tomcat容器。

集成：

在订单模块shop-order-server加入依赖

|  |
| --- |
| <dependency>  <groupId>com.alibaba.cloud</groupId>  <artifactId>spring-cloud-starter-alibaba-sentinel</artifactId> </dependency> |

在properties.yml文件中添加sentinel配置：

|  |
| --- |
| spring:  cloud:  sentinel:  transport:  port: 8719  dashboard: 192.168.83.10:8070 |