准备工作：

1. 下载nacos-server-1.1.3.zip，启动。（注册中心）

访问地址：http://localhost:8848/nacos/

1. 下载sentinel-dashboard-1.6.3.jar，启动。（限流仪表盘）

访问地址：http://localhost:8080/

1. 下载zipkin-server-2.12.9-exec.jar，启动。（链路追踪）

访问地址：http://localhost:9411/zipkin/

开发过程：

1. 业务逻辑。
2. 通过@FeignClient声明式接口进行通信，项目启动类添加@EnableFeignClients
3. 配置客户端负载均衡的方式（如不配置默认轮询）
4. 使用@SentinelResource来保护你想要保护的服务资源，声明blockHandler方法，异常处理方法，流控，降级，热点等异常。
5. 配置文件统一配置在nacos中进行配置管理。

注意：

1. nacos+zipkin时，一定要在配置文件中添加spring.zipkin.discoveryClientEnabled=false,避免nacos将zipkin当作服务去注册。