**Spring Cloud与Docker微服务架构实战笔记**

**151150072 姚政**

GitHub：<https://github.com/yaozheng1998/MovieTicket>

微服务：敏捷响应平台；组件化，松耦合，自治，去中心化；每个服务自己的进程，API交互，可全自动部署；不同的服务可用 不同语言开发，使用不同的数据存储技术。sc轻轻松松几行代码就完成了熔断、均衡负责、服务中心的各种平台功能

微服务设计原则：单一指责原则，服务自治原则，轻量级通信机制，微服务粒度

Rest：<https://www.cnblogs.com/imyalost/p/7923230.html>

Eureka: 实现微服务的注册与发现；集群

Ribbon：控制HTTP和TCP客户端的行为;请求均匀分布到用户微服务节点上实现负载均衡

项目Step:

1. WARNING: Your ApplicationContext **is** unlikely **to** start due **to** a @ComponentScan **of** the **default** **package**.[main启动类需要放在一个包里]
2. schema.sql文件的路径问题；classpath
3. Spring Boot Actuator
4. EurekaServer在pom.xml中的配置
5. <http://localhost:8019/log-instance> 页面空白问题