

芋道源码 —— 知识星球

我是一段不羁的公告!

记得给艿艿这 3 个项目加油,添加一个 STAR 噢。

https://github.com/YunaiV/SpringBoot-Labs

https://github.com/YunaiV/onemall

https://github.com/YunaiV/ruoyi-vue-pro

2018-11-14

精尽 Spring Cloud 学习指南

1. 视频

友情提示:如果不喜欢看视频的胖友,可以看艿艿写的<u>「2. Spring Cloud Alibaba 专栏」</u>和<u>「3. Spring Cloud 专栏」</u>。

_《Spring Cloud 视频教程全集》 一共有 50P 。

推荐~记得 b 站【收藏 + 点赞 + 投币】素质三连噢。

包含 Eureka、Ribbon、Feign、Hystrix、HystrixDashboard、Zuul、Config 。虽 然说,目前 Eureka、Hystrix 等等已经停止维护,但是它们仍然是值得学习的。

<u>《Spring Cloud Alibaba 视频教程全集》</u> 一共有 150P 。

推荐~记得 b 站【收藏 + 点赞 + 投币】素质三连噢。

Spring Cloud Alibaba 主要在 P95 开始噢~

千锋教育 《Java微服务架构(Spring Boot + Spring Cloud)》

一共 156P , 如果只看 Spring Cloud 可以从第 74P 开始看。

老师声音比较清晰,干净~

传智博客 《微服务 Spring Cloud & Docker视频教程》

一共 51P , 比较恶心的是下不到课件的 Word 。

周立 《Spring Cloud 微服务实战视频课程》

一共 51P , 讲师比较有名~

上述的视频,是艿艿翻了下目前大家看的比较多的视频,利益无关哈。

不过艿艿还是要提醒下大家,Spring Cloud 给大家便捷的开发方式,可以很低成本的开发微服务,但是我们一定一定一定要,了解微服务中的每个组件,以及每个组件的原理。知其然,知其所以然。

2. Spring Cloud Alibaba 专栏

2.1 Spring Cloud Alibaba 全家桶

```
《芋道 Spring Cloud Alibaba 介绍》
《芋道 Spring Cloud Alibaba 注册中心 Nacos 入门》 对应 labx-01-spring-cloud-alibaba-nacos-discovery
《芋道 Spring Cloud Alibaba 服务调用 Dubbo 入门》 对应 labx-07-spring-cloud-alibaba-dubbo
《芋道 Spring Cloud Alibaba 服务容错 Sentinel 入门》 对应 labx-04-spring-cloud-alibaba-sentinel
《芋道 Spring Cloud Alibaba 消息队列 RocketMQ 入门》 对应 labx-06-spring-cloud-stream-rocketmq
《芋道 Spring Cloud Alibaba 事件总线 Bus RocketMQ 入门》 对应 labx-20
《芋道 Spring Cloud Alibaba 配置中心 Nacos 入门》 对应 labx-05-spring-cloud-alibaba-nacos-config
```

2.2 推荐搭配食用

```
《芋道 Spring Cloud Netflix 负载均衡 Ribbon 入门》 对应 labx-02-spring-cloud-netflix-ribbon
《芋道 Spring Cloud 声明式调用 Feign 入门》 对应 labx-03-spring-cloud-feign
《芋道 Spring Cloud 服务网关 Spring Cloud Gateway 入门》 对应 labx-08-spring-cloud-gateway
《芋道 Spring Cloud 链路追踪 SkyWalking 入门》 对应 labx-14
《芋道 Dubbo Admin 快速入门》
《芋道 Dubbo Swagger 快速入门》 对应 swagger-dubbo
```

《芋道 Spring Cloud Alibaba 分布式事务 Seata 入门》 对应 Jabx-17

3. Spring Cloud 专栏

3.1 注册中心

```
《芋道 Spring Cloud Alibaba 注册中心 Nacos 入门》 对应 labx-01-spring-cloud-alibaba-nacos-discovery
《芋道 Spring Cloud Netflix 注册中心 Eureka 入门》 对应 labx-22
《芋道 Spring Cloud 注册中心 Zookeeper 入门》 对应 labx-25
《芋道 Spring Cloud 注册中心 Consul 入门》 对应 labx-27
《芋道 Spring Cloud 注册中心 Etcd 入门》
```

3.2 服务调用

```
《芋道 Spring Cloud Alibaba 服务调用 Dubbo 入门》 对应 labx-07-spring-cloud-alibaba-dubbo
《芋道 Spring Cloud Netflix 负载均衡 Ribbon 入门》 对应 labx-02-spring-cloud-netflix-ribbon
《芋道 Spring Cloud 声明式调用 Feign 入门》 对应 labx-03-spring-cloud-feign
《芋道 Spring Cloud 服务调用 gRPC 入门》 对应 labx-30-spring-cloud-grpc
```

3.3 服务容错

- <u>《芋道 Spring Cloud Alibaba 服务容错 Sentinel 入门》</u> 对应 <u>labx-04-spring-cloud-alibaba-sentinel</u>
- <u>《芋道 Spring Cloud Netflix 服务容错 Hystrix 入门》</u>对应 <u>labx-23</u>
- <u>《芋道 Spring Cloud 服务容错 Resilience4j 入门》</u>对应 <u>lab-59</u>

3.4 API 网关

- <u>《芋道 Spring Cloud 服务网关 Spring Cloud Gateway 入门》</u>对应 <u>labx-08-spring-</u>cloud-gateway
- <u>《芋道 Spring Cloud Netflix 服务网关 Zuul 入门》</u> 对应 对应 <u>labx-21</u>
- <u>《性能测试 —— Spring Cloud Gateway、Zuul 基准测试》</u> 对应 <u>lab-07</u>

如下非 Spring Cloud 网关,先放在这里…

- <u>《芋道 APISIX 极简入门(国产微服务网关)》 对应 lab-56</u>
- <u>《芋道 Soul 极简入门(国产微服务网关)》</u> 对应 <u>lab-60</u>
- 《芋道 Kong 极简入门(微服务网关)》 对应 lab-56

3.5 配置中心

- <u>《芋道 Spring Cloud Alibaba 配置中心 Nacos 入门》</u>对应 <u>labx-05-spring-cloud-</u>alibaba-nacos-config
- <u>《芋道 Spring Cloud 配置中心 Apollo 入门》</u>对应 <u>labx-09-spring-cloud-apollo</u>
- <u>《芋道 Spring Cloud 配置中心 Spring Cloud Config 入门》</u> 对应 <u>labx-12-spring-cloud-config</u>
- <u>《芋道 Spring Cloud 配置中心 Zookeeper 入门》</u>对应 <u>labx-26</u>
- <u>《芋道 Spring Cloud 配置中心 Consul 入门》</u> 对应 <u>labx-28</u>
- 《芋道 Spring Cloud 配置中心 Etcd 入门》

3.6 消息队列

Spring Cloud Stream

- <u>《芋道 Spring Cloud Alibaba 消息队列 RocketMQ 入门》</u> 对应 <u>labx-06-spring-cloud-stream-rocketmq</u>
- <u>《芋道 Spring Cloud 消息队列 RabbitMQ 入门》</u> 对应 <u>labx-10-spring-cloud-stream-</u>rabbitmg
- <u>《芋道 Spring Cloud 消息队列 Kafka 入门》</u> 对应 <u>labx-11-spring-cloud-stream-kafka</u> 《芋道 Spring Cloud 消息队列 ActiveMQ 入门》

Spring Cloud Bus

- <u>《芋道 Spring Cloud Alibaba 事件总线 Bus RocketMQ 入门》</u>对应 <u>labx-20</u>
- 《芋道 Spring Cloud 事件总线 Bus RabbitMQ 入门》 对应 labx-19
- 《芋道 Spring Cloud 事件总线 Bus Kafka 入门》 对应 labx-18
- 《芋道 Spring Cloud 事件总线 Bus Consul 入门》 对应 labx-29-spring-cloud-consulbus

3.9 分布式事务

《芋道 Spring Cloud Alibaba 分布式事务 Seata 入门》 对应 labx-17

3.8 监控管理

《芋道 Spring Boot 异常管理平台 Sentry 入门》 对应 lab-51

《芋道 Spring Boot 监控端点 Actuator 入门》 对应 lab-34

《芋道 Spring Cloud 监控工具 Admin 入门》 对应 labx-15

《芋道 Spring Boot 监控平台 Prometheus + Grafana 入门》 对应 lab-36

3.9 持续交付

<u>《芋道 Spring Cloud 持续交付 Jenkins 入门》</u>对应 <u>labx-16</u>

《芋道 Spring Boot 单元测试 Test 入门》 对应 lab-42

《芋道 Spring Cloud 容器 Docker 入门》计划中…

3.10 链路追踪

<u>《芋道 Spring Cloud 链路追踪 SkyWalking 入门》</u>对应 <u>labx-14</u> 《芋道 Spring Cloud 链路追踪 Spring Cloud Sleuth》 对应 <u>labx-13</u>

4. 书籍

《Spring Cloud 书单整理》

比较推荐其中的两本:

《Spring Cloud 微服务实战》 ,可能是市面上最好的 Spring Cloud 教程。《微服务设计》 ,要认真学习微服务,不然仅仅只是会使用框架的工程师。

文章目录

- 1. 1. 1. 视频
- 2. 2. Spring Cloud Alibaba 专栏
 - 1. <u>2.1. 2.1 Spring Cloud Alibaba</u> 全家桶
 - 2. 2.2. 2.2 推荐搭配食用
- 3. 3. Spring Cloud 专栏
 - 1. 3.1. 3.1 注册中心
 - 2. 3.2. 3.2 服务调用
 - 3. 3.3. 3.3 服务容错
 - 4. 3.4. 3.4 API 网关
 - 5. 3.5 配置中心
 - 6. 3.6. 3.6 消息队列
 - 7. 3.7. 3.9 分布式事务
 - 8. 3.8. 3.8 监控管理
 - 9. 3.9. 3.9 持续交付
 - 10. 3.10. 3.10 链路追踪
- 4. 4. 4. 书籍

2014 - 2023 芋道源码 | 总访客数 次 && 总访问量 次 回到首页