特别放送 | Dubbo基础特性:视频带学,助你巩固基础

2022-12-19 何辉 来自北京

《Dubbo源码剖析与实战》





讲述: 何辉

时长 01:17 大小 1.18M



你好,我是何辉。

今天我们用视频形式,统一梳理 Dubbo 日常开发必须掌握的基础特性,帮你查漏补缺。

视频是我之前录的,在网上发布过,这次统一整理了一下,你可以按需学习。之后遇到类似实现需要,你也可以回来复习。主要会涉及这几个知识点:

- XML 配置发布与服务调用
- Java 代码发布与服务调用
- 服务提供方异步化实践: AsyncContext#startAsync、返回 CompletableFuture
- 服务消费方异步化实践: getFuture 方式、setCallback 方式、getCompletableFuture 方式

• 常用配置参数:启动时服务依赖检查参数、读写请求重试次数设置参数、调用失败时的容错设置、负载均衡策略设置、线程模型设置、服务提供方超时中断流程设置、导出线程堆栈设置。

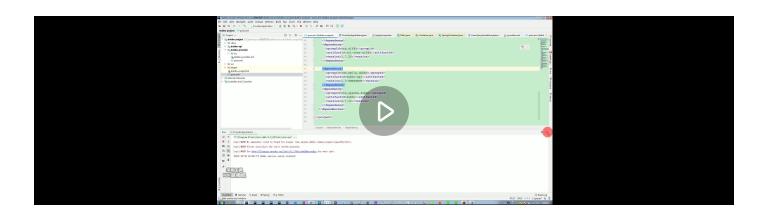
好,我们直接开始吧。

XML 配置发布与服务调用

1. 服务提供方 provider 的样例代码开发



2. 服务消费方 consumer 的样例代码开发



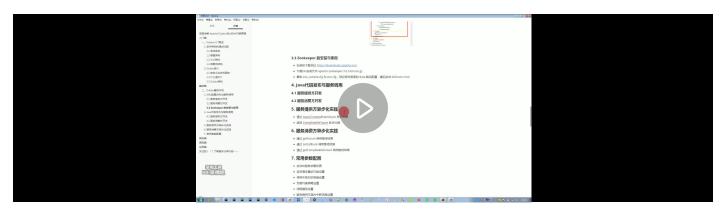
3. 服务消费方从 Zookeeper 获取地址调用提供方



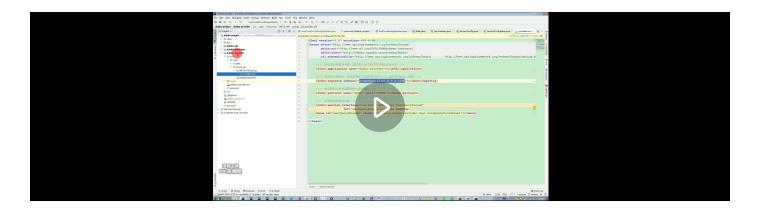
Java 代码发布与服务调用

1. 启动服务提供方 provider



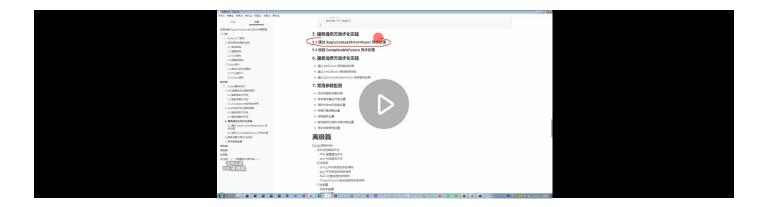


2. 启动服务消费方 consumer



服务提供方异步化实践

1. 通过 AsyncContext#startAsync 实现提供方

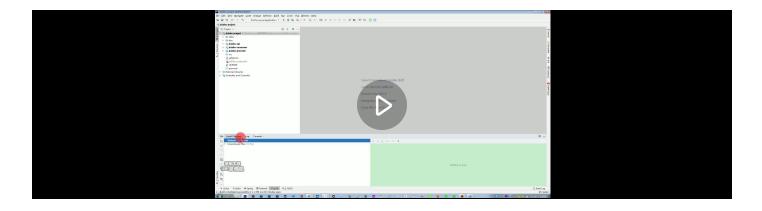


2. 通过返回 CompletableFuture 实现提供方



服务消费方异步化实践

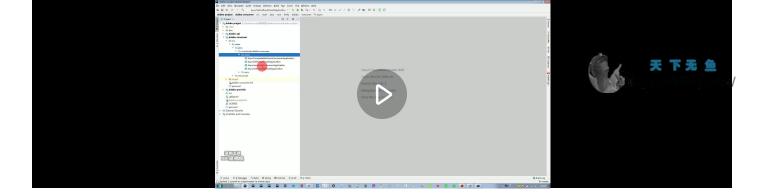
1. 通过 getFuture 方式从 provider 拿到结果



2. 通过 setCallback 方式从 provider 拿到结果

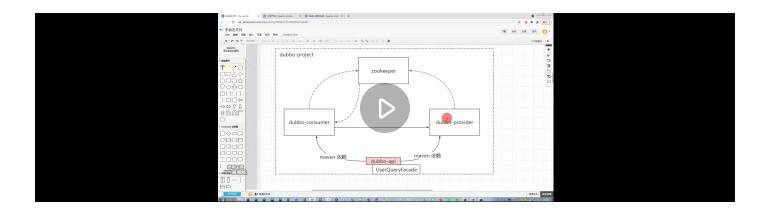


3. 通过 getCompletableFuture 方式从 provider 拿到结果

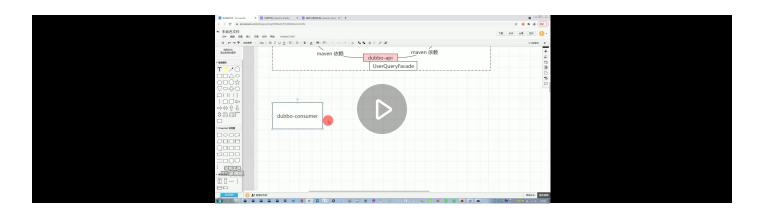


常用配置参数

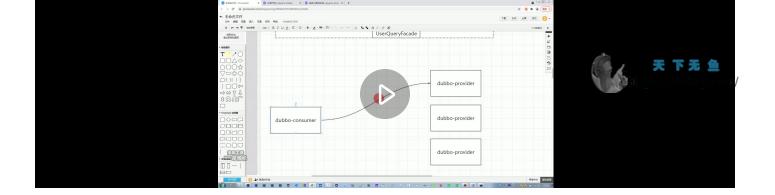
1. 启动时服务依赖检查参数 check=false



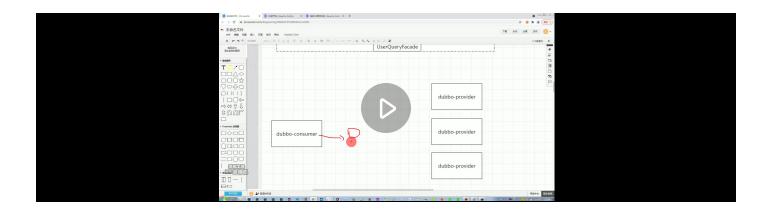
2. 读写请求重试次数设置参数 retries=2



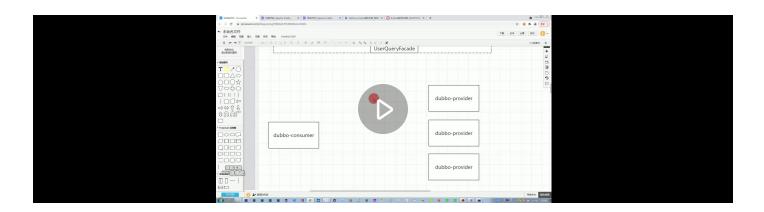
3. 调用失败时的容错设置 cluster=failover



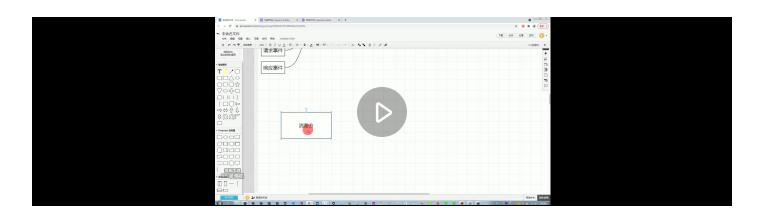
4. 负载均衡策略设置 loadbalance=random



5. 线程模型设置 dispatcher=all



6. 服务提供方超时中断流程设置 all2



7. 导出线程堆栈设置 dump.directory=path



下一讲我们回归正文,应用框架中的高级特性,解决实际问题。下一讲见。



心 赞 3 **2** 提建议

- ©版权归极客邦科技所有,未经许可不得传播售卖。 页面已增加防盗追踪,如有侵权极客邦将依法追究其法律责任。
- 上一篇 01 | 温故知新: Dubbo基础知识你掌握得如何?
- 下一篇 02 | 异步化实践: 莫名其妙出现线程池耗尽怎么办?

精选留言(3)



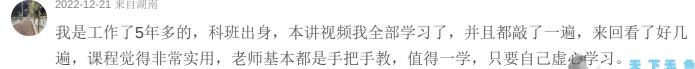


天天有吃的

2022-12-19 来自北京

后续的课程都是视频的方式吗

编辑回复: 在讲源码的时候如果逻辑比较深比较复杂, 会补充视频来辅助学习, 主要还是正常专栏文字的形式



作者回复: 你好,熊悟空的凶: 看到你这么认真自律的学习,非常欣慰和开心。从你的言语中能看得出来你是真的学进去了,每堂课程都是针对实战案例精心设计的思维推导和代码演练,贴近日常的开发实战,看来你是真的体会到了每堂课程的精髓,为你的精彩成绩鼓掌,再接再励,加油(••)

https://shikey.com/

<u>□</u>



大吖大鳄鱼

2022-12-20 来自广东

老师代码有没有git地址

作者回复: 有地址, 目前还在调整阶段, 后面会统一放出来的。