

入门架构师——RPC中间件

——Java程序员的进阶之路

李飞，2024年3月12日

RPC中间件： provider

- 创建一个空的SpringBoot项目；
- 创建第三个模块： rpc-core、rpc-demo-api、rpc-demo-provider；
- rpc-demo-provider, http+json；
- 创建一个注解；
- 实现rpc的调用方式；
- 抽取框架代码；
- 模拟远程调用；

RPC中间件： `rpc-demo-consumer`

- 1. 创建一个字模块`rpc-demo-consumer`；
- 2. 定义一个`@RpcConsumer`注解；
- 3. 在`rpc-demo-consumer`上定义带注解的`service`接口属性，并调用其方法；
- 4. 在`rpc-demo-consumer`启动之后，立马扫描所有带注解的`service`属性；
- 5. 使用动态代理创建`service`属性的实现；
- 6. 在代理对象中使用`Okhttp`请求服务提供者的业务；
- 7. 反序列化获取到的结果；

入门架构师：思考

——Java程序员的进阶之路

- 1. Spring的生命周期是什么；
- 2. @PostConstruct怎么起作用；
- 3. ApplicationRunner的作用；

入门架构师——手写RPC中间件

——一步步进阶成为架构师

- 欢迎加入知识星球，让我们共同进步。

入门架构师

微信扫码加入星球

 知识星球

