Dubbo+RabbitMq演示项目

一．组织结构

demonstration-master

├──common-utils -- SSM框架+dubbo+swagger公共模块

├──common-utils-profile -- dubbo-mq-数据源统一配置模块

├──common-utils-rabbitmq -- rabbitmq统一配置模块

├──dubbo-consumer -- dubbo消费者项目

├──consumer-controller -- dubo演示入口

├──dubbo-provider -- dubbo服务生产者项目

├──provider-dao -- 持久层服务包

├──provider-model -- 持久数据包

├──provider-pojo -- 服务间通信数据包

├──provider-rpc -- rpc接口报

├──provider-service -- rpc服务提供者

1. 技术选型

Jdk1.7

Mysql5.5+

Zookeeper

Dubbo-admin

Zkclient

Swagger

Mybatis

1. 开发指南

本机安装jdk1.7 ider ,zookeeper,rabbitmq,dubbo-admin并启动相关服务，使用默认配置端口。本地编译并安装maven仓库。

1. 编译流程

Maven编译安装,demonstration-mastar/pom.xml

1. 启动顺序

1.注销common-utils模块下com.config.dubbo.invokerDubboConfig.java class头部配置标签.启动dubbo-provider rpc服务提供者中的main方法。

2.打开common-utils模块下com.config.dubbo.invokerDubboConfig.java class头部配置标签，并注销com.config.dubbo.ExporterDubboConfig.java class同步标签。

启动dubbo-consumer演示入口中的main方法

1. 服务检查

进入http://127.0.0.1:8085/dubbo-admin/governance/services

用户名密码为root/root

点击服务治理中的服务标签，列表中展现状态为正常的所有rpc接口。

1. 演示

进入http://localhost:8889/swagger-ui.html页面，选择要演示的服务。