q.empi.deim.in

q.empi.nextgate.out

XxLate

Fuse on SpringBoot

XInBound

Fuse on SpringBoot

XOutBound

Fuse on SpringBoot

Integration Test WS

q.empi.transform.dlq

q.empi.nextgate.dlq

整体架构如图上所示。从微服务角度将三个功能拆分成了不同的项目，后续可以独立维护更新而不影响系统运行。

本地安装AMQ 7.3（amqp.username=admin，amqp.password=password） 和 Fuse on KARAF 7.3

一、先行构建基础WS依赖和安装WS服务：

准备基础依赖包：

At the command line, build the parent project:

mvn clean install

Build the artifacts project:

mvn clean install

二、安装integration test 的ws

启动fuse on karaf

安装：

install mvn:com.customer.app/integration-test-server/1.0-SNAPSHOT

install mvn:com.customer.app/artifacts/1.0-SNAPSHOT

start [bundle-id for integration-test-server]

start [bundle-id for artifacts]

list

访问 http://localhost:8181/cxf/PersonEJBService/PersonEJB?wsdl

三、应用部分：

启动顺序XOutBound, XxLate, XInBound：

mvn clean install -Dfabric8.skip=true

mvn spring-boot:run

四、使用SOAPUI 测试，测试项目参考Test-soapui-project.xml

结果输出：

