



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>

启动顺序 XOutBound, XxLate, XInBound:

```
mvn spring-boot:run
```

结果输出：

