系统:food-transfer-service

系统架构图



微服务：

**1 下单服务:food-order-service**

技术：spring boot + spring data jpa + mongodb + spring data mongodb

+thymeleaf +eureka+ spring boot test

Domain：4个

* Restaurant(id,restname,address,phone) 餐馆
* MenuItem(name,price,quantity) 菜单项(不存储)
* DishOrder(id,note, totalPrice, deliveryAddress, ordertime, MenuItems) 订单
* Payment(payId,payTime,deliveryTime,orderId,totalPrice,deliveryAddress)付款信息（不存储）

Service：

* 餐馆：findByName、batchUpload、purge
* 订单：save

UI界面：

1. Index.html：查询餐馆界面
2. make\_order：下菜单界面
3. pay\_order:付款输入界面
4. pay\_result:付款结果界面
5. error：错误信息界面

**2 付款服务:food-payment-service**

技术：spring boot + spring cloud stream + rabbitMQ + Eureka + spring data jpa ++ mysql

Domain：

* Payment(payId, payTime, deliveryTime, orderId,totalPrice,deliveryAddress) 付款信息

Service：

* 付款：payment

**3 配送服务:food-delivery-service**

技术：spring boot + spring cloud stream + rabbitMQ

Domain：

无

Service：

* 配送：delivery