来E杯微信营销平台

命名规范

# 前言

文档规定了项目开发过程中的命名规范

# 定义

项目名称：来E杯智能酒柜微信营销平台

简称：igwmp

# 工程命名规范

## Dubbo 服务工程命名规则：

igwmp-{服务简码}

示例:

产品服务:igwmp-ps （ps: product service）

若简码冲突请增加简码长度: igwmp-prds

## WEB项目命名规则

igwmp-{服务简码}-gui

部署时及打成war包时使用服务简码

# Package命名规范

根包为：com.emin.igwmp.{服务简码}

1.每个dubbo服务项目中必须包含以下子包

实体类包：com.emin.igwmp.{服务简码}.domain （可以有子包）

业务接口包：com.emin.igwmp.{服务简码}.service

业务接口实现类包:com.emin.igwmp.{服务简码}.service.impl

Dubbo接口门面包:com.emin.igwmp.{服务简码}.facade

若Dubbo项目作为Provider时必须包含Accepter

com.emin.igwmp.{服务简码}.facade.accepters

及

com.emin.igwmp.{服务简码}.facade.accepters.impl

若Dubbo项目作为Consumer时必须包含Caller

com.emin.igwmp.{服务简码}.facade.callers

及

com.emin.igwmp.{服务简码}.facade.callers.impl

2.每个WEB项目中必须包含以下子包

VO包：com.emin.igwmp.{服务简码}.vo（可以有子包）

Controller包:com.emin.{服务简码}.controller (可以有子包)

Façade包:

com.emin.{服务简码}.facade.callers

及

com.emin.{服务简码}.facade.callers.impl

# 类的命名规范

## Domain类命名规范

与数据库表明对应的驼峰命名

示例:

表名:person ； domain类名:Person

表名:product\_info ；domain类名：ProductInfo

属性命名应与字段名称保持同样的规则

## Service命名规范

接口命名必须清楚的描述业务范围

示例：

产品Sevice接口：ProductService

接口实现类名称为接口名称后加上impl

示例 :

产品Service接口的实现类:ProductServiceImpl

## Accepter命名规范

接口名称必须清楚的描述接口范围

示例：

产品Accepter接口：ProductAccepter

接口实现类名称为接口名称后加上impl

示例：

产品Accepter接口的实现类:ProductAccepterImpl

## Caller命名规范

接口名称必须清楚的描述出调用方与被调用方

示例:

订单与产品服务的Caller接口：OrderToProductCaller

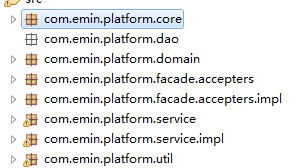
接口实现类名称为接口名称后加上impl

示例:

订单与产品服务的Caller接口实现类：

OrderToProductCallerImpl

包结构示意图：



其他规范请参考编码规范

