# GRPC相关

举例 /promotion-interface/src/main/java/com/hualala/app/promotion/PromotionMaster.java

定义在其中的注解如下

@Protocol(fieldType = FieldType.LONG, order = 102, description = "促销ID")

FieldType.LONG类型一定保证正确

已经写好的属性不能删除 否则会对已上线项目有影响 order尽可能保证自增，新属性一定比原属性order大

Grpc编译：

首先使用protoc.exe编译.proto文件：proto –java\_out=./[类文件创建路径] [.proto文件路径].proto   
然后使用protoc-gen-grpc-java-1.0.1-windows-x86\_64.exe，执行命令：protoc –plugin=protoc-gen-grpc-java=./[插件路径].exe –grpc-java\_out=./[rpc文件创建路径] [.proto文件路径].proto

interface项目下ProtoGenerator  
service项目下PromotionServiceImplTest  
grpc参考

# 项目相关

## 环境介绍

Mu开发自测使用（基本弃用）

dohko，一般用于稳定测试或者联调使用。  
pre是预上线环境，代码会保持和线上代码一致  
online就是线上环境供给外部使用

## 童虎数据库连接

url: jdbc:mysql:// dohko.mysql.001.master.hualala.com:3306/db\_shopcrm\_online\_dump?useUnicode=true&characterEncoding=utf8&allowMultiQueries=true

    username: myshopcrmdev

    password: mydev@pwd

## 穆数据库地址

    url: jdbc:mysql:// 172.16.0.11:3306/db\_shopcrm\_new?useUnicode=true&characterEncoding=utf8&allowMultiQueries=true  
    username: root  
    password: gozapdev

## pre数据库地址

url: jdbc:mysql://pre.mysql.001.master.hualala.com:3306/db\_shopcrm\_online\_dump?useUnicode=true&characterEncoding=utf8&allowMultiQueries=true

username: myshopcrmdev

password: mydev@pwd

## 老项目Svn路径

<http://svn.duolaidian.cn/svn/Duolaidian-hualala/branches/mu_1_2_5/hualala/hualala-trd-crm>

http://svn.duolaidian.cn/svn/Duolaidian-hualala/branches/mu\_1\_2\_5/dld-platform

## 新项目Git路径

promotion-service 营销后台服务

http://git.hualala.com/shopcrm/promotion-service.git

shopcenter-promotion-api 特色营销服务接口

http://git.hualala.com/shopcenter/shopcenter-promotion-api.git

shopapi-promotion-api 基础营销服务接口

http://git.hualala.com/shopapi/promotion-api.git

## **查看日志虚拟机地址**：

地址 172.16.0.15   
用户名 hualala

密码 mule.hualala.com@UC8W

路径 /hualalalog

## 部署用虚拟机1号：

地址 172.16.32.32:/data

用户名 root

密码 qwer1234!@#$

路径 /data

## 部署用虚拟机2号：

地址 172.16.32.35:/data

用户名 root

密码 qwer1234!@#$

路径 /data

## 产品访问地址

开发环境 http://dohko.shop.hualala.com/

jiutouying rfl rfl123456

doulaofang zsz 123456qazwsx

ceshihuiyuan rfl rfl123456

gyp zsz 123456qazwsx 1155

预上线环境 pre.shop.hualala.com

39 Jiutouying rfl rfl123456

线上

5726 shop2 rfl rfl123456

## 开发环境前端访问地址

http://dohko.crm.shop.hualala.com/

## 特色营销本地项目启动后swagger地址

http://localhost:9080/swagger-ui.html

## Jenkins地址

http://xh.build.hualala.com/

找到实际项目后点击左侧立即构建，查看构建日志。

## 修改线上表结构地址

http://wiki.hualala.com/pages/viewpage.action?pageId=4265341

## [phabricator 的使用](http://wiki.hualala.com/pages/viewpage.action?pageId=2786008)

http://wiki.hualala.com/pages/viewpage.action?pageId=2786008

## 指南

http://wiki.hualala.com/pages/viewpage.action?pageId=5017366

# 软件集合

https://pan.baidu.com/s/1o7IUZLS

密码：9int 内容:jdk8

https://pan.baidu.com/s/1caUxZ4

密码：c9v6 内容：win软件

# 资料

http://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000/

git资料

http://ifeve.com/java-8-tutorial-2/

jdk8资料

# 表名

tbl\_pay\_crm\_level

tbl\_pay\_crm\_params

tbl\_pay\_crm\_customer\_event\_user

tbl\_pay\_crm\_customer\_event

tbl\_pay\_crm\_customer\_card

# 接口

/crm/queryCrmCustomerEvent.ajax  活动列表 397 本表

/crm/switchCrmEvent.ajax  启用/禁用控制 116 本表

/crm/deleteCrmEvent.ajax 删除活动 134 本表

/crm/insertCrmEvent.ajax 添加活动 370 本表

/crm/updateCrmEvent.ajax 修改活动 69 本表

/crm/crmCustomerEventById.ajax 查看活动基本信息 218 本表

/saas/isCheckSendGiftService.ajax 检查开卡赠送 6 本表

/saas/isCheckBirthdayEvent.ajax  检查生日赠券  191 本表

/saas/isCheckMarketedEventService.ajax 检查营销红包 111 本表

/saas/isCheckConsumEvent.ajax 检查消费红包 347 本表

/crm/crmUserQuery.ajax 参与信息 288 非本表

/crm/getUserInfo.ajax 获取用户权限 410 非本表

/crm/setSmsTemplate.ajax 活动管理短信模板 200 非本表

/sem/semSign.ajax 查询短信签名 239 非本表

/sysbase/sysEventGiftDetailList.ajax 礼品列表 196 延期

/crm/crmLevelQuery.ajax  查询会员等级列表 240 延期

新增礼品表tbl\_crm\_event\_gift\_conf 与本表10个礼物的相关字段对应。

1建立表

2增，删，改，查

3启用、禁用

活动跟踪

**Request URL:**

http://dohko.shop.hualala.com/crm/crmCustomerEventById.ajax

**Request URL:**

http://dohko.shop.hualala.com/crm/crmUserQuery.ajax

**Request URL:**

http://dohko.shop.hualala.com/crm/getGroupCardTypeLevels.ajax

**Request URL:**

http://dohko.shop.hualala.com/crm/crmCustomerEventById.ajax

**免费领取**

**Request URL:**

<http://dohko.shop.h>ualala.com/crm/getSortedGifts.ajax

编辑流程

**Request URL:**

http://dohko.shop.hualala.com/crm/crmCustomerEventById.ajax

**Request URL:**

http://dohko.shop.hualala.com/crm/crmUserQuery.ajax

**Request URL:**

http://dohko.shop.hualala.com/crm/getGroupCardTypeLevels.ajax

**Request URL:**

http://dohko.shop.hualala.com/crm/crmCustomerEventById.ajax

**Request URL:**

http://dohko.shop.hualala.com/crm/getGroupCardTypeLevels.ajax

**Request URL:**

http://dohko.shop.hualala.com/crm/getSortedGifts.ajax

免费领取流程

**Request URL:**

http://dohko.shop.hualala.com/crm/getGroupCardTypeLevels.ajax

**Request URL:**

http://dohko.shop.hualala.com/crm/getSortedGifts.ajax

# 随笔

com.hualala.promotion.dao.PromotionMasterMapper中的注解@Param(“map”)样例 可传入Map类型的参数

Git ignore

持续集成框架Jenkins。

项目发布rpm、yum。

语言类 Lua（可用于制作游戏脚本的语言）。

接口文档 Rap、swagger。

数据存储类 codis。

队列类 rabbitMq、activeMq。

Rpc类 grpc

即时通讯软件linker

容器集群管理系统 Kubernetes。

人参与活动

活动基本档

礼品表