# 1. 表设计

|  |
| --- |
| -- 用户表加一个字段保存小程序用户头像url  **alter** **table** sys\_user **add** head\_pic **varchar(**200**)** **default** **null** **comment** '小程序用户头像'**;**  -- ----------------------------  -- Table structure for `wx\_act\_bargain`  -- ----------------------------  **DROP** **TABLE** **IF** **EXISTS** `wx\_act\_bargain`**;**  **CREATE** **TABLE** `wx\_act\_bargain` **(**  `id` **varchar(**50**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** 'ID'**,**  `act\_name` **varchar(**100**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '砍价活动名称'**,**  `act\_rule` **varchar(**1000**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '活动规则'**,**  `act\_img` **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '活动图片'**,**  `share\_img` **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '转发图片'**,**  `begain\_time` **datetime** **NOT** **NULL** **COMMENT** '活动开始时间'**,**  `end\_time` **datetime** **NOT** **NULL** **COMMENT** ' 活动结束时间'**,**    `product\_name` **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '产品名称'**,**  `product\_original\_price` **decimal(**11**,**2**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '原价'**,**  `product\_discount\_price` **decimal(**11**,**2**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '优惠价'**,**  `product\_min\_price` **decimal(**11**,**2**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '底价'**,**  `product\_img` **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '产品图片'**,**  `product\_count` **int** **NOT** **NULL** **COMMENT** '产品数量'**,**      `product\_remain\_count` **int** **NOT** **NULL** **COMMENT** '产品剩余数量'**,**  `product\_vitual\_count` **int** **NOT** **NULL** **COMMENT** '只记录虚拟扣除数量,不做逻辑处理(定时任务定时扣除)'**,**  registration\_count **int** **NOT** **NULL** **COMMENT** '参与人数'**,**  sys\_reduce\_num **int** **NOT** **NULL** **COMMENT** '系统每小时扣减数量:(定时任务定时扣除,可当作参与人数与减少库存数)'**,**    `my\_cut\_price\_min` **decimal(**11**,**2**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '自己砍价最低金额'**,**  `my\_cut\_price\_max` **decimal(**11**,**2**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '自己砍价最高金额'**,**  `cut\_method\_price\_min` **decimal(**11**,**2**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '好友砍价最低金额'**,**  `cut\_method\_price\_max` **decimal(**11**,**2**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '好友砍价最高金额'**,**  -- `cut\_method\_invite\_num\_min` int DEFAULT NULL COMMENT '最少邀请好友数',  -- `cut\_method\_invite\_num\_max` int DEFAULT NULL COMMENT '最多邀请好友数',  `is\_enable` **tinyint** **NOT** **NULL** **COMMENT** '是否有效0:无效,1:有效'**,**    app\_id **varchar(**80**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '微信appid'**,**  **app\_name** **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '小程序名称'**,**  company\_id **bigint** **NOT** **NULL** **COMMENT** '小程序所属企业id'**,**  company\_name **varchar(**255**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '小程序所属企业名称'**,**  `creator` **varchar(**100**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '创建人'**,**  `gmt\_create` **timestamp** **NOT** **NULL** **COMMENT** '创建时间'**,**  `modifier` **varchar(**100**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '修改人'**,**  `gmt\_modified` **timestamp** **NOT** **NULL** **COMMENT** '修改时间'**,**  `is\_deleted` **tinyint** **NOT** **NULL** **COMMENT** '是否删除：0未删除、1已删除'**,**      **PRIMARY** **KEY** **(**`id`**)**  **)** ENGINE**=**InnoDB **DEFAULT** CHARSET**=**utf8 **COMMENT=**'砍价活动表'**;**  -- ----------------------------  -- Table structure for `wx\_act\_bargain\_registration`  -- ----------------------------  **DROP** **TABLE** **IF** **EXISTS** `wx\_act\_bargain\_registration`**;**  **CREATE** **TABLE** `wx\_act\_bargain\_registration` **(**  `id` **varchar(**50**)** **NOT** **NULL,**  `act\_id` **varchar(**50**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '活动id'**,**  `open\_id` **varchar(**100**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '活动参与人open\_id'**,**  `nickname` **varchar(**200**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '活动参与人昵称'**,**  `head\_pic` **varchar(**200**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '活动参与人头像'**,**  `product\_name` **varchar(**255**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '产品名称'**,**  `product\_price` **decimal(**11**,**2**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '产品价格'**,**  `product\_min\_price` **decimal(**11**,**2**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '底价'**,**  `product\_remain\_price` **decimal(**11**,**2**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '砍后价格'**,**    `cut\_method\_price\_min` **decimal(**11**,**2**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '好友砍价最低金额'**,**  `cut\_method\_price\_max` **decimal(**11**,**2**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '好友砍价最高金额'**,**  -- `cut\_method\_invite\_num` int DEFAULT NULL COMMENT '最少邀请好友数',    `invite\_status` **tinyint** **not** **NULL** **COMMENT** '邀请状态:0:未邀请,10:已邀请'**,**  `decorate\_status` **tinyint** **not** **NULL** **COMMENT** '装修状态:0:未装修,10:已装修'**,**  `awards\_status` **tinyint** **not** **null** **COMMENT** '领奖状态0:未领奖,10:待领奖,20:已领奖'**,**  `exception\_status` **tinyint** **not** **null** **COMMENT** '异常状态0:正常,10:无库存;'**,**  `complete\_status` **tinyint** **not** **null** **COMMENT** '完成状态0:未完成,10:已完成;'**,**  shipment\_status **tinyint** **not** **null** **COMMENT** '发货状态0:未发货,10:已发货;'**,**  invite\_cut\_price\_sum **int** **not** **null** **comment** '砍价金额:包括自己和好友'**,**  invite\_cut\_record\_count **int** **not** **null** **comment** '砍价人数:包括自己和好友'**,**    shipment\_no **varchar(**80**)** **default** **NULL** **COMMENT** '发货单号'**,**    app\_id **varchar(**80**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '微信appid'**,**  `creator` **varchar(**100**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '创建人'**,**  `gmt\_create` **timestamp** **NOT** **NULL** **COMMENT** '创建时间'**,**  `modifier` **varchar(**100**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '修改人'**,**  `gmt\_modified` **timestamp** **NOT** **NULL** **COMMENT** '修改时间'**,**  `is\_deleted` **tinyint** **NOT** **NULL** **COMMENT** '是否删除：0未删除、1已删除'**,**  **PRIMARY** **KEY** **(**`id`**),**  **UNIQUE** **KEY** `registration\_uniq\_actid\_open\_id` **USING** BTREE **(**`act\_id`**,**`open\_id`**)**  **)** ENGINE**=**InnoDB **DEFAULT** CHARSET**=**utf8 **COMMENT=**'砍价报名表'**;**  -- ----------------------------  -- Table structure for `wx\_act\_bargain\_record`  -- ----------------------------  **DROP** **TABLE** **IF** **EXISTS** `wx\_act\_bargain\_invite\_record`**;**  **CREATE** **TABLE** `wx\_act\_bargain\_invite\_record` **(**  `id` **varchar(**50**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '记录id'**,**  `registration\_id` **varchar(**50**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '报名id'**,**  `open\_id` **varchar(**100**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '砍价人open\_id'**,**  `nickname` **varchar(**200**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '砍价人昵称'**,**  `head\_pic` **varchar(**200**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '活动参与人头像'**,**  `cut\_price` **decimal(**11**,**2**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '砍掉价格'**,**  `remain\_price` **decimal(**11**,**2**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '砍后价格'**,**  app\_id **varchar(**80**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '微信appid'**,**  `gmt\_create` **timestamp** **NOT** **NULL** **COMMENT** '创建时间'**,**  `is\_deleted` **tinyint** **NOT** **NULL** **COMMENT** '是否删除：0未删除、1已删除'**,**  **PRIMARY** **KEY** **(**`id`**),**  **UNIQUE** **KEY** `invite\_record\_uniq\_registrationid\_open\_id` **USING** BTREE **(**`registration\_id`**,**`open\_id`**),**  **KEY** `invite\_record\_idx\_registrationid` **(**`registration\_id`**)**  **)** ENGINE**=**InnoDB **DEFAULT** CHARSET**=**utf8 **COMMENT=**'砍价帮砍记录表'**;**  -- ----------------------------  -- Records of wx\_act\_bargain\_record  -- ----------------------------  -- ----------------------------  -- Table structure for `装进我家记录表`  -- ----------------------------  **DROP** **TABLE** **IF** **EXISTS** `wx\_act\_bargain\_decorate\_record`**;**  **CREATE** **TABLE** `wx\_act\_bargain\_decorate\_record` **(**  `id` **varchar(**50**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '记录id'**,**  `registration\_id` **varchar(**50**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '报名id'**,**  `open\_id` **varchar(**100**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '砍价人open\_id'**,**  `head\_pic` **varchar(**200**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '活动参与人头像'**,**  `house\_id` **bigint** **NOT** **NULL** **COMMENT** '户型id'**,**  `house\_name` **varchar(**200**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '户型名称'**,**  `cut\_price` **decimal(**11**,**2**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '砍掉价格'**,**  `remain\_price` **decimal(**11**,**2**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '砍后价格'**,**  app\_id **varchar(**80**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '微信appid'**,**  `creator` **varchar(**100**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '创建人'**,**  `gmt\_create` **timestamp** **NOT** **NULL** **COMMENT** '创建时间'**,**  `is\_deleted` **tinyint** **NOT** **NULL** **COMMENT** '是否删除：0未删除、1已删除'**,**  **PRIMARY** **KEY** **(**`id`**),**  **UNIQUE** **KEY** `decorate\_record\_uniq\_registrationid\_open\_id` **USING** BTREE **(**`registration\_id`**,**`open\_id`**),**  **KEY** `decorate\_record\_idx\_registrationid` **(**`registration\_id`**)**  **)** ENGINE**=**InnoDB **DEFAULT** CHARSET**=**utf8 **COMMENT=**'装进我家砍价记录表'**;**  -- ----------------------------  -- Records of wx\_act\_bargain\_record  -- ----------------------------  -- ----------------------------  -- Table structure for `wx\_act\_bargain\_awards`  -- ----------------------------  **DROP** **TABLE** **IF** **EXISTS** `wx\_act\_bargain\_award`**;**  **CREATE** **TABLE** `wx\_act\_bargain\_award` **(**  `id` **varchar(**50**)** **NOT** **NULL,**  `act\_id` **varchar(**50**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '活动id'**,**  `registration\_id` **varchar(**50**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '报名id'**,**  `open\_id` **varchar(**100**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '兑奖人open\_id'**,**  `nickname` **varchar(**200**)** **default** **NULL** **COMMENT** '兑奖人昵称'**,**  `receiver` **varchar(**100**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '收货人'**,**  `mobile` **varchar(**50**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '手机号'**,**  `address` **varchar(**300**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '详细地址'**,**  app\_id **varchar(**80**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '微信appid'**,**  `gmt\_create` **datetime** **NOT** **NULL** **COMMENT** '创建时间'**,**  `is\_deleted` **tinyint** **NOT** **NULL** **COMMENT** '是否删除：0未删除、1已删除'**,**  **PRIMARY** **KEY** **(**`id`**),**  **UNIQUE** **KEY** `award\_uniq\_actid\_open\_id` **(**`act\_id`**,**`open\_id`**),**  **KEY** `award\_idx\_open\_id` **(**`open\_id`**)**  **)** ENGINE**=**InnoDB **DEFAULT** CHARSET**=**utf8 **COMMENT=**'领取奖品记录表'**;**  **DROP** **TABLE** **IF** **EXISTS** `wx\_act\_bargain\_award\_msg`**;**  **CREATE** **TABLE** `wx\_act\_bargain\_award\_msg` **(**  `id` **varchar(**50**)** **NOT** **NULL,**  `act\_id` **varchar(**50**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '活动id'**,**  `registration\_id` **varchar(**50**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '报名id'**,**  `open\_id` **varchar(**100**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '兑奖人open\_id'**,**  `message` **varchar(**512**)** **NOT** **NULL** **COMMENT** '消息内容'**,**  app\_id **varchar(**80**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '微信appid'**,**  `creator` **varchar(**50**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '创建人'**,**  `gmt\_create` **timestamp** **NOT** **NULL** **COMMENT** '创建时间'**,**  `modifier` **varchar(**50**)** **DEFAULT** **NULL** **COMMENT** '修改人'**,**  `gmt\_modified` **timestamp** **NOT** **NULL** **COMMENT** '修改时间'**,**  `is\_deleted` **tinyint** **NOT** **NULL** **COMMENT** '是否删除：0未删除、1已删除'**,**  **PRIMARY** **KEY** **(**`id`**),**  **KEY** `award\_msg\_idx\_open\_id` **(**`open\_id`**)**  **)** ENGINE**=**InnoDB **DEFAULT** CHARSET**=**utf8 **COMMENT=**'领取消息表'**;** |

# 后台管理接口

## 查询接口

## 2.活动列表查询接口(邱土强)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | getWxActBargainList |
| 接口地址 | localhost:34002/v1/act/bargain/getWxActBargainList |
| 请求参数: | page //当前页数 limit //每页显示条数 |
| 请求方式: | post |
| 返回值 | {  "success": true,  "message": "ok",  "obj": [  {  "actName": "测试创建活动接口",  "actRule": "买一送一",  "actImg": "C:\\Users\\Sandu\\Desktop\\新建文件夹/1542940782036.jpg",  "begainTime": "2018-11-05 11:49:20",  "endTime": "2018-11-05 11:49:20",  "productName": "台灯",  "productImg": "C:\\Users\\Sandu\\Desktop\\新建文件夹/1542940782036.jpg",  "productCount": 50,  "productRemainCount": 50,  "productVitualCount": 0,  "registrationCount": 50,  "sysReduceNum": 0,  "isEnable": 1,  "appId": "wxe24ed743feb9c17f",  "appName": "诺克照明",  "companyId": 1003,  "companyName": "诺克照明",  "creator": "The king of APCarry",  "gmtCreate": "2018-11-23 11:36:15",  "modifier": "The king of APCarry",  "gmtModified": "2018-11-23 11:36:15",  "isDeleted": 0,  "copyUrl": "\"localhost:6767\"?439c8f79910447849344c7d21b877281"  }  ],  "totalCount": 0  } |

## 2. 获取活动详情接口(邱土强)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | getWxActBargainDetails |
| 接口地址 | localhost:34002/v1/act/bargain/getWxActBargainDetails |
| 请求参数: | actId |
| 处理逻辑: | //根据actId 查询wx\_act\_bargain砍价活动表 |
| 请求方式 | Post |
| 返回值 | {  "success": true,  "message": "ok",  "obj": {  "actName": "测试创建活动接口",  "actRule": "买一送一",  "actImg": "C:\\Users\\Sandu\\Desktop\\新建文件夹/1542940782036.jpg",  "begainTime": "2018-11-05 11:49:20",  "endTime": "2018-11-05 11:49:20",  "productName": "台灯",  "productImg": "C:\\Users\\Sandu\\Desktop\\新建文件夹/1542940782036.jpg",  "productCount": 50,  "productRemainCount": 50,  "productVitualCount": 0,  "registrationCount": 50,  "sysReduceNum": 0,  "isEnable": 1,  "appId": "wxe24ed743feb9c17f",  "appName": "诺克照明",  "companyId": 1003,  "companyName": "诺克照明",  "creator": "The king of APCarry",  "gmtCreate": "2018-11-23 11:36:15",  "modifier": "The king of APCarry",  "gmtModified": "2018-11-23 11:36:15",  "isDeleted": 0  },  "totalCount": 0  } |

## 2. 领奖消息列表查询(王海林)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | getWxActBargainAwardMsgList(WxActBargainAwardMsgQuery) |
| 请求地址： | http://localhost:34002/v1/act/bargain/awardmsg/getWxActBargainAwardMsgList |
| 请求方式： | post |
| 请求参数: | {  "actId":"aid001", //活动Id  "page":"1", //当前页(从1开始)  "limit":"2" //每页数量  } |
| 返回结果: | {  "msgId": "领奖消息列表查询完成",  "success": true,  "message": "ok",  "totalCount": 3,  "datalist": [  {  "id": "msg0003",  "actId": "aid001",  "registrationId": "566",  "message": "xxxxxxx",  "appId": "appId001",  "creator": "销售2",  "gmtCreate": "2018-11-23 00:10:47",  "modifier": "销售2",  "gmtModified": "2018-11-23 00:10:47",  "isDeleted": 0  },  {  "id": "msg0002",  "actId": "aid001",  "registrationId": "566",  "message": "xx领取成功 ",  "appId": "appId001",  "creator": "销售2",  "gmtCreate": "2018-11-22 23:45:32",  "modifier": "销售2",  "gmtModified": "2018-11-22 23:45:32",  "isDeleted": 0  }  ]  } |

## 2. 复制链接按钮

后台配置,一个相对路径,复制完成后用于配置banner的跳转,无法发到外部应用(如:微信)去推广.

## 2. 获取活动分析列表【用户数据】

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | getWxActBargainRegResultList(WxActBargainRegistrationQuery query) |
| 接口地址: | http://127.0.0.1:34002/v1/act/bargain/reg/getRegAnalyseResultList |
| 请求方式: | get |
| 请求参数: | openId:testabc //openId  nickname:abc //昵称  status:10 //状态 10砍价成功 20已发货  decorateStatus:10 //是否体验装进我家,0未体验 10已体验  pageNum:1 //第几页  pageSize:20 //每页大小 |
| 返回值: | {  "success": true,  "message": "ok",  "totalCount": 1,  "datalist": [  {  "regId": "f0556365ef9d401ca458755ca082b627", //id  "openId": "testabc", //openId  "nickname":"test" //昵称  "gmtCreate": "2018-11-23 14:27:31", //参与时间  "inviteCutCount": 3, //砍价人数  "inviteCutPriceSum": 60, //砍价金额  "decorateStatus": 10, //是否体验装进我家,0未体验 10已体验  "status": 10, //状态 10砍价成功 20已发货  "address": "address" //收货地址  }  ]  } |
| 处理逻辑: |  |

## 2. 获取活动报名图形列表

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | getWxActBargainRegDashBoardResultList(String regId) |
| 接口地址: | http://127.0.0.1:34002/v1/act/bargain/reg/getRegDashBoardResultList |
| 请求方式: | get |
| 请求参数: | regId |
| 返回值: | {  "success": true,  "message": "ok",  "obj": {  "regList": [ //参与人数  {  "time": "2018-11-23 14",  "num": 1  }  ],  "regSuccessList": [ //砍价成功人数  {  "time": "2018-11-23 14",  "num": 1  }  ],  "cutList": [ //砍价人数  {  "time": "2018-11-23 14",  "num": 3  }  ]  },  "totalCount": 0  } |
| 处理逻辑: |  |

## 更新接口

## 2. 获取用户所属企业小程序列表接口(邱土强)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | getWxMiniProgramList |
| 请求参数: | 无 |
| 处理逻辑: | //根据登录用户获到用户所属企业sys\_user(companyId)  //根据companyId查询表base\_company\_mini\_program\_config获取微信小程序列表 |

//表base\_company\_mini\_program\_config需要加小程序名称字段

## 2. 创建砍价活动接口(邱土强)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | createWxActBargain(WxActBargain) |
| 接口地址 | localhost:34002/v1/act/bargain/createWxActBargain |
| 请求方式 | post |
| 请求参数: | {  "actName":"测试创建活动接口", //活动名称  "actDEtail":"吧啦吧啦", //活动详情  "actRule":"买一送一", //活动规则  "actImg":"C:\\Users\\Sandu\\Desktop\\新建文件夹/1542940782036.jpg", //活动图片  "shareImg":"C:\\Users\\Sandu\\Desktop\\新建文件夹/1542940782036.jpg", //转发图片  "begainTime":"2018-11-05 11:49:20", //活动开始时间  "endTime":"2018-11-05 11:49:20", //活动结束时间  "productName":"台灯", //产品名称  "productOriginalPrice":100, //产品原价  "productDiscountPrice":87, //优惠价格  "productMinPrice":0, //低价  "productImg":"C:\\Users\\Sandu\\Desktop\\新建文件夹/1542940782036.jpg", //产品图片  "myCutPriceMin":10, //自己砍价最低金额  "myCutPriceMax":50,// 自己砍价最高金额  "isEnable":0,  "appId":"appid", //小程序appid  "appName":"随选网", //小程序名称  "companyId":2501, //小程序所属公司  "companyName":"三度云享家", //小程序所属公司名称  "cutMethodPriceMin":20,// 好友砍价最低金额  "cutMethodPriceMax":30,// 好友砍价最高金额  "productCount":50,// 产品数量  "registrationCount":50 //参与人数  } |
| 处理逻辑: | //insert into wx\_act\_bargain (app\_id) |
| 返回值 | {  "success": true,  "message": "保存成功!",  "totalCount": 0  } |

## 2. 修改砍价活动接口(邱土强)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | modifyWxActBargain(WxActBargain) |
| 接口地址 | localhost:34002/v1/act/bargain/modifyWxActBargain |
| 请求方式 | post |
| 请求参数: | {  "actName":"测试创建活动接口", //活动名称  "actDEtail":"吧啦吧啦", //活动详情  "actRule":"买一送一", //活动规则  "actImg":"C:\\Users\\Sandu\\Desktop\\新建文件夹/1542940782036.jpg", //活动图片  "shareImg":"C:\\Users\\Sandu\\Desktop\\新建文件夹/1542940782036.jpg", //转发图片  "begainTime":"2018-11-05 11:49:20", //活动开始时间  "endTime":"2018-11-05 11:49:20", //活动结束时间  "productName":"台灯", //产品名称  "productOriginalPrice":100, //产品原价  "productDiscountPrice":87, //优惠价格  "productMinPrice":0, //低价  "productImg":"C:\\Users\\Sandu\\Desktop\\新建文件夹/1542940782036.jpg", //产品图片  "myCutPriceMin":10, //自己砍价最低金额  "myCutPriceMax":50,// 自己砍价最高金额  "isEnable":0,  "appId":"appid", //小程序appid  "appName":"随选网", //小程序名称  "companyId":2501, //小程序所属公司  "companyName":"三度云享家", //小程序所属公司名称  "cutMethodPriceMin":20,// 好友砍价最低金额  "cutMethodPriceMax":30,// 好友砍价最高金额  "productCount":50,// 产品数量  "registrationCount":50 //参与人数  } |
| 处理逻辑: | //如果活动已经开始,则不能修改  If(endTime-currentTime<=0)  else  //update wx\_act\_bargain |
| 返回值 | {  "success": true,  "message": "更新成功!!!",  "totalCount": 0  } |

## 2. 结束砍价活动接口(邱土强)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | finishWxActBargain(actId) |
| 接口地址 | localhost:34002/v1/act/bargain/finishWxActBargain |
| 请求参数: | actId |
| 请求方式 | post |
| 处理逻辑: | //update wx\_act\_bargain is\_enable = 0 |
| 返回值 | {  "success": true,  "message": "结束活动成功",  "totalCount": 0  } |

## 2. 删除砍价活动接口(邱土强)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | removeWxActBargain(actId) |
| 接口地址 | localhost:34002/v1/act/bargain/removeWxActBargain |
| 请求方式 | post |
| 请求参数: | actId |
| 处理逻辑: | //如果活动正在进行,提示请先结束活动再删除  If(is\_enable&&(endTime<currentTime||库存<=0))  //update wx\_act\_bargain is\_deleted = 1 where id =actId |
| 返回值 | {  "success": true,  "message": "删除成功!!!",  "totalCount": 0  } |

## 2. 重新创建砍价活动接口(邱土强)

//跟修改类似,先根据actId查询砍价活动详细

//将数据显示在页面上,供用户修改.完成后再调用创建接口.

## 2. 领奖消息新增(王海林)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | createWxActBargainAwardMsg (WxActBargainAwardMsgAddForm) |
| 接口地址 | http://localhost:34002/v1/act/bargain/awardmsg/createWxActBargainAwardMsg |
| 请求方式 | Post |
| 请求参数: | {  "actId":"aid001", //活动Id  "message":"xx领取成功 ", //消息内容  "appId":"appId001" //appId  } |
| 返回结果:  （正常结果） | {  "success": true,  "message": "新增领奖消息成功!",  "totalCount": 0  } |

## 2. 领奖消息修改(王海林)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | modifyWxActBargainAwardMsg (WxActBargainAwardMsgUpdate) |
| 接口地址： | <http://localhost:34002/v1/act/bargain/awardmsg/modifyWxActBargainAwardMsg> |
| 请求方式： | Post |
| 请求参数: | {  "id":"msg0001", //领取消息Id  "message":"xxxxxxxx修改消息 " //消息内容  } |
| 返回结果: | {  "success": true,  "message": "修改成功",  "totalCount": 0  } |

## 3. 领奖消息删除(王海林)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | removeWxActBargainAwardMsg (String awardMsgId) |
| 接口地址 | <http://localhost:34002/v1/act/bargain/awardmsg/removeWxActBargainAwardMsg>?  awardMsgId=msg0001 |
| 请求方式 | Post |
| 请求参数: | awardMsgId |
| 返回结果: | {  “success”: true,  “message”: “删除成功”,  “totalCount”: 0  } |

## 3. 设置虚拟库存扣除参数(王海林)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | setWxActBargainAwardMsg (actId,sysDecreaseNum) |
| 请求方式： | Post |
| 请求路径： | <http://localhost:34002/v1/act/bargain/setWxActBargainAwardMsg>?  actId=aid001&sysDecreaseNum=1 |
| 请求参数: | actId,sysDecreaseNum |
| 请求结果: | {  "success": true,  "message": "虚拟库存扣除参数设置成功！",  "totalCount": 0  } |

## 3. 定时任务虚拟扣除库存(王海林)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | reduceWxActBargainProductCountJob () |
| 请求参数: | 无 |
| 处理逻辑: | //遍历所有活动(正在进行,有库存,有效)  update wx\_act\_bargain set product\_remain\_count = product\_remain\_count - sys\_reduce\_num where id= actId and (product\_remain\_count - sys\_reduce\_num)>0 |

## 2. 编辑运单号

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | modifyShipmentNo(String regId,String shipmentNo) |
| 接口地址: | http://127.0.0.1:34002/v1/act/bargain/reg/modifyShipmentNo |
| 请求参数: | regId:f0556365ef9d401ca458755ca082b627  shipmentNo:123456 |
| 请求方式: | post |
| 返回值: | {  "success": true,  "message": "保存成功",  "totalCount": 0  } |
| 处理逻辑: |  |

# 前台

## 2. 活动入口

用户配置banner进入,无需做获取活动列表的接口.如果后台创建活动,但是用户没有配置相应的banner,前端小程序用户也是无法参加此活动的

## 查询接口

## 2. 获取领奖消息列表接口(王海林)

//显示多少条?

//有些是假的,所以要做成随机的?

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | getWxActBargainAwardMsgList (actId) |
| 请求地址： | [http://localhost:34002/v1/act/bargain/awardmsg/getWxActBargainAwardMsgRandomList](http://localhost:34002/v1/act/bargain/award/getWxActBargainAwardMsgRandomList)?  actId=aid001 |
| 请求方式 | Get |
| 请求参数: | actId=aid001 |
| 请求结果 | {  "success": true,  "message": "领奖消息列表查询完成",  "obj": [  {  "awardmsgId": "msg0003",  "actId": "aid001",  "message": "xxxxxxx"  },  {  "awardmsgId": "msg0001",  "actId": "aid001",  "message": "xxxxxxxx修改消息 "  },  {  "awardmsgId": "msg0002",  "actId": "aid001",  "message": "xx领取成功 "  }  ],  "totalCount": 0  } |

## 2. 获取活动详情接口【002】

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | getWxActBargainAndRegistrationDetails(actId,regId) |
| 接口地址: | http://127.0.0.1:34002/v1/act/bargain/getActAndRegDetails |
| 请求方式: | get |
| 请求参数: | actId,regId |
| 返回值: | "obj": {  "actImg": "/AA/act\_img", //活动图片地址  "actRule": "actRule001", //活动规则  "productName": "productName001", //产品名称  "productImg": "/AA/productImg", //产品图片地址  "productOriginalPrice": 100, //原价  "productDiscountPrice": 90, //优惠价  "productMinPrice": 0, //底价  "productRemainCount": 10, //剩余数量  "registrationCount": 0, //参与人数  "productRemainPrice": 35, //剩余价格  "actRemainTime": 593138 //倒讲时,单位为秒  } |
| 处理逻辑: | 倒计时:由服务端统一处理,客户端的当前时间可能不一样.返回一个部的秒数,给前端倒计时就可以了.  参与人数=真实参加人数(registrationCount)+每小时递增的  剩余台灯数=product\_remain\_count |

## 3. 获取砍价详情列表接口【005】

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | List<WxActBargainRecord> getWxActBarganInviteAndDecorateList(regId) |
| 接口地址: | http://127.0.0.1:34002/v1/act/bargain/reg/invite/getInviteRecordList |
| 请求方式: | get |
| 请求参数: | regId, pageNum,pageSize |
| 返回值 | {  "success": true,  "message": "ok",  "totalCount": 2,  "datalist": [  {  "nickname": "测试户型", //昵称  "cutPrice": 50 //砍掉价格  "headPic": "/AA" //头像  },  {  "nickname": " 周红斌",  "cutPrice": 1  "headPic": "/AA"  }  ]  } |
| 处理逻辑: | //分页查询  Select from wx\_act\_bargain\_invite\_record where registration\_id=?  //上面查询首页加上装进我家的记录  If(currentPage==1){  Select wx\_act\_bargain\_decorate\_record where registration\_id=?  } |

## 2. 获取报名参加的活动状态【001】

控制按钮显示"极速砍价","邀请好友","领取台灯","已领取"?

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | getWxActBargainRegistrationStatus (actId) |
| 接口地址: | http://127.0.0.1:34002/v1/act/bargain/reg/getRegStatus |
| 请求方式: | get |
| 请求参数: | actId |
| 返回值 | {  "success": true,  "message": "ok",  "obj": {  "registrationId": "f7ac4c8870b5456486bbbc500887d939",  "statusCode": "INVITING"  },  "totalCount": 0  }  UNAWARD(未领奖),AWARDED(已领奖),ACT\_ENDED(活动已结束),UNINVITE(未邀请),INVITING(邀请中) |
| 处理逻辑: | //select \* from wx\_act\_bargain\_registration where act\_Id= ? and open\_id=?  if(reg.completeStatus ==10 &&reg.swardStatus=0 && reg.exceptionStatus=0 ){  return "unAward"+ registrationId //未领奖  }else  if(reg.completeStatus ==10 &&reg.swardStatus=10 && reg.exceptionStatus=0 ){  return "Awarded" //已领奖  }  //活动是否已结束  If(isEnd){  Return "actEnded";  }  if(reg==null || reg.inviteStatus==0){  return "unInvite" //未邀请  }else if(reg.inviteStatus ==10){  return 'inviting'//邀请中+ registrationId  } |
|  |  |

## 更新接口

## 2. 保存用户头像接口(邱土强)

修改原有的保存nickName接口

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | String saveMinProNickName 方法名 改成saveMinProUserInfo |
| 请求参数: |  |
| 处理逻辑: |  |

## 2. 砍价接口(自己砍价) 【003】

//极速砍价(自己砍价)和装进我家砍价,都有可能没有registrationId参数,只额actId

//自己砍价完成后,"极速砍价按钮"变成"邀请好友,帮忙砍价",同时出现"砍价详情"按钮

//返回砍掉多少钱

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | Double cutPriceByMyself(actId) |
| 接口地址: | http://127.0.0.1:34002/v1/act/bargain/reg/cutPriceByMyself |
| 请求方式: | post |
| 请求参数: | actId |
| 返回值 | {  "success": true,  "message": "ok",  "obj": 6, //砍掉金额  "totalCount": 0  } |
| 处理逻辑: | //返回砍价金额  //获取当前登录用户id  //从数据库或缓存获取用户的openId,appid  //获取活动实体  select \* from wx\_act\_bargain where actId=?  //验证活动是否有效(有库存,未过期,is\_enable = 1) return 0;  //判断是否已经参加此活动  //select \* from wx\_act\_bargain\_registration where act\_id=? and open\_id=?  if(reg==null){  // invite\_status=10, decorate\_status=0, awards\_status=0  insert into wx\_act\_bargain\_registration(actId,openId, cut\_method\_price\_min, cut\_method\_price\_max, cut\_method\_invite\_num)  }else{  update wx\_act\_bargain\_registration set invite\_status=10  }  //先增加砍价记录, registration\_id, openid唯一索引  insert into wx\_act\_bargain\_invite\_record(registration\_id, openid)  //累计参与人数  //自己砍价是按设置金额砍价,不按人数,计算砍价金额  Xx = random(actEntity. myCutPriceMin, actEntity. myCutPriceMax)  //砍价  update wx\_act\_bargain\_registration set product\_remain\_price=product\_remain\_price-xx  where registrationId=?  If(product\_remain\_price<=0){  // 更新报名参加的活动状态  Update wx\_act\_bargain\_registration set complete\_status =10  where id= registrationId and complete\_status =0  if(上面更新记录(报名参加的活动状态成功更新成完成)>0){  //更新活动商品库存  Update wx\_act\_bargain set product\_remain\_count= product\_remain\_count-1  Where product\_remain\_count>0  If(上面更新记录成功(扣库存)){    }else{  Logger.warning("没库存了")  Update wx\_act\_bargain\_registration set exception\_status=10  }  }  } |

## 2. 砍价接口(装进我家) 【004】

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | Double cutPriceByDecorate(actId, houseId, houseName) |
| 接口地址: | http://127.0.0.1:34002/v1/act/bargain/reg/cutPriceByDecorate |
| 请求方式: | post |
| 请求参数: | actId:aid001 //活动id  houseId:11111 //户型id  houseName:测试户型 //户型名称 |
| 返回值: | {  "success": true,  "message": "ok",  "obj": 50, //砍掉金额  "totalCount": 0  } |
| 处理逻辑: | //返回砍价金额  //获取当前登录用户id  //从数据库或缓存获取用户的openId,appid  //获取活动实体  select \* from wx\_act\_bargain where actId=?  //判断是否已经参加此活动  //select \* from wx\_act\_bargain\_registration where act\_id=? and open\_id=?  if(record==null){  // invite\_status=0, decorate\_status=10, awards\_status=0  insert into wx\_act\_bargain\_registration(actId,openId, cut\_method\_price\_min, cut\_method\_price\_max, cut\_method\_invite\_num)  }else{  update wx\_act\_bargain\_registration set decorate\_status=10  }  //先增加砍价记录, registration\_id, openid唯一索引  insert into wx\_act\_bargain\_decorate\_record (registration\_id, openid)  //砍价 默认50元  update wx\_act\_bargain\_registration set product\_remain\_price=product\_remain\_price-50  where registrationId=? and product\_remain\_price>0  If(product\_remain\_price<=0){  // 更新报名参加的活动状态  Update wx\_act\_bargain\_registration set complete\_status =10  where id= registrationId and complete\_status =0  if(上面更新记录(报名参加的活动状态成功更新成完成)>0){  //更新活动商品库存  Update wx\_act\_bargain set product\_remain\_count= product\_remain\_count-1  Where product\_remain\_count>0  If(上面更新记录成功(扣库存)){    }else{  Logger.warning("没库存了")  Update wx\_act\_bargain\_registration set exception\_status=10  }  }  } |

## 2. 获取领奖验证码【008】

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: |  |
| 接口地址: | 用户中心:/v1/center/getSms |
| 请求方式: | get |
| 请求参数: | phoneNumber,msgId |

## 2. 砍价成功领奖品接口【008】

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | addAwardRecord (actId,regId) |
| 接口地址: | http://127.0.0.1:34002/v1/act/bargain/award/addAwardRecord |
| 请求方式: | post |
| 请求参数: | regId:f7ac4c8870b5456486bbbc500887d939  receiver:收货人  mobile:133  validationCode:1111  address:address |
| 返回值: | Success==true |
| 处理逻辑: | //需要保证任务已完成,并且没异常  //新增领奖记录  Insert into wx\_act\_bargain\_award  Insert into wx\_act\_bargain\_award\_msg  Update wx\_act\_bargain\_registration set award\_status=10 //待领奖 |

# 好友进入

## 查询接口

## 2. 获取领奖消息列表接口【OK2】

调用上面接口

## 2. 获取活动详情接口【OK2】

调用上面接口

## 3. 获取好友的砍价记录列表【OK2】

调用上面接口

分享链接带:actId& registrationId

参数: registrationId

头像处理.

## 3. 是否已帮好友砍价【006】

按钮显示"帮好友砍价" 还是 "我也要领台灯"?

参数: registrationId

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | getWxActBargainInviteRecordCutStatus (actId, registrationId) |
| 接口地址: | http://127.0.0.1:34002/v1/act/bargain/reg/getInviteCutStatus (get访问) |
| 请求参数: | actId, registrationId |
| 返回参数: | obj=(CUT(已砍价), UN\_CUT(未砍价),ACT\_UNBEGIN(活动未开始), ACT\_ENDED(活动已结束)) |
| 处理逻辑: | //活动是否已结束  //select \* from wx\_act\_bargain\_invite\_record where Id=registrationId  and open\_id=?  if(reg==null){  return "unCut" //未砍价  }else{  Return cut//已砍价  } |

## 更新接口

## 2. 砍价接口(帮好友砍价(邀请好友后好友进入)) 【007】

//自己砍价完成后,"极速砍价按钮"变成"邀请好友,帮忙砍价",同时出现"砍价详情"按钮

//返回砍掉多少钱

|  |  |
| --- | --- |
| 接口名称: | Double cutPriceByInvite(registrationId) |
| 接口地址: | http://127.0.0.1:34002/v1/act/bargain/reg/cutPriceByInvite |
| 请求参数: | registrationId |
| 处理逻辑: | //返回砍价金额  //获取当前登录用户id  //从数据库或缓存获取用户的openId,appid  //判断是否已经邀请过  //select \* from wx\_act\_bargain\_invite\_record where id= registrationId and open\_id=?  if(record==null){  insert into wx\_act\_bargain\_invite\_record (registrationId,openId)  }else{  Return 0; //返回0元  }  //按人数砍价, 计算砍价金额  if(regEntity.cutMethodInviteNum!=null &&>0){    }  //如果是按金额砍价,计算砍价金额  else{  Xx = random(actEntity. cutMethodPriceMin, actEntity. cutMethodPriceMax)  }  //砍价  update wx\_act\_bargain\_registration set product\_remain\_price=product\_remain\_price-xx  where id= registrationId  If(product\_remain\_price<0){  // 更新报名参加的活动状态  Update wx\_act\_bargain\_registration set complete\_status =10  where id= registrationId and complete\_status =0  if(上面更新记录(报名参加的活动状态成功更新成完成)>0){  //更新活动商品库存  Update wx\_act\_bargain set product\_remain\_count= product\_remain\_count-1  Where product\_remain\_count>0  If(上面更新记录成功(扣库存)){  //新增领奖记录  Insert into wx\_act\_bargain\_award  Insert into wx\_act\_bargain\_award\_msg  }else{  Logger.warning("没库存了")  Update wx\_act\_bargain\_registration set exception\_status=10  }  }  } |

# 注意事项

1.分享链接出去,自已去点进去跟,好友点进去看到的页面不一样?

2.如果好友已帮砍价,那进去还是原来一开始没砍价那个页面?

# bak

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称: | WxActBargain getWxActBargainDetails(String actId) | | | |
| 请求参数: | 参数名 | 是否必填 | 类型 | 描述 |
|  | actId | Y | String | uuid |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 返回参数: | 参数名 |  | 类型 | 描述 |
|  | actImg |  | String | 活动图片 |
|  | actRule |  | String | 活动规则 |
|  | productImg |  | String | 产品图片 |
|  | remainingTime |  | Long | 剩余时间:单位秒 |
|  | productOriginalPrice |  | double | 原价:单位为元 |
|  | productDiscountPrice |  | double | 优惠价:单位为元 |
|  | productMinPrice |  | double | 底价:单位为元 |
|  | registrationNum |  | int | 参与人数 |
|  | productRemainNum |  | int | 剩余数量 |