**花单接口（业务系统发起）**

**福州星网视易信息系统有限公司**

**更新记录：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **作者** | **日期** | **内容** |
|  | 雷远强 | 2020-01-10 | 花单相关接口初版——给前端开发参考 |

**目录**

[一、 通讯协议说明 1](#_Toc18731)

[1. 通讯接口定义 1](#_Toc32394)

[2. 协议说明 1](#_Toc5563)

[3. 返回公共参数说明 1](#_Toc21162)

[4. 错误代码表 1](#_Toc23303)

[二、 卡台协议 2](#_Toc28768)

[1. 卡台绑定 2](#_Toc8498)

[2. 卡台解绑 4](#_Toc1945)

[3. 获取卡台名称和商家名称 5](#_Toc18303)

[4. 卡台绑定状态查询 6](#_Toc21863)

[5.订单列表 7](#_Toc3603)

[6.根据订单号获取订单详情 9](#_Toc6992)

[三、 商品协议 14](#_Toc29317)

[1. 获取商品类型 14](#_Toc16915)

[2. 获取对应类型的商品信息 15](#_Toc7699)

[3. 获取套餐方案 21](#_Toc2951)

[4. 搜索物品 23](#_Toc23168)

[5. 根据物品id获取商品信息 28](#_Toc5250)

[6. 根据商品id集合常常讯商品信息 32](#_Toc27367)

[四、 购物车协议 37](#_Toc12010)

[1. 购物车商品列表 37](#_Toc20476)

[2. 购物车信息展示（包含套餐子商品） 39](#_Toc7519)

[3. 删除购物车指定的商品 41](#_Toc31646)

[4. 更新购物车 42](#_Toc17693)

[5. 添加商品到购物车 43](#_Toc21920)

[6. 清空购物车 44](#_Toc20486)

[7. 子物品添加购物车 45](#_Toc17459)

[8. 根据价格类型更新商品价格 47](#_Toc18428)

[五、 订单协议 47](#_Toc15456)

[1.落单 47](#_Toc15849)

[2.订单列表 49](#_Toc17251)

[3.根据订单号获取订单详情 51](#_Toc25127)

[六、 支付协议 56](#_Toc20468)

[1.获取微信支付的配置信息并支付 56](#_Toc24882)

[2.通知支付成功 58](#_Toc12988)

[3会员支付 58](#_Toc11966)

[七、 微信小程序相关协议 59](#_Toc10120)

[1.登录并获取用户信息 60](#_Toc31402)

[2.获取用户手机号码回调解密 61](#_Toc31991)

[3.注册、获取用户信息 62](#_Toc9833)

[4.获取access\_token存在redis(定时任务调用) 63](#_Toc28341)

[5.获取微信小程序二维码 63](#_Toc1753)

[6.通过商家编码获取总店ID 64](#_Toc28295)

[7.获取开通在线商城的商家分店列表 65](#_Toc23964)

[8.根据商家名称获取开通在线商城的商家分店列表 66](#_Toc15024)

[八、 微信公众号相关协议 68](#_Toc3695)

[1.获取用户信息（公众号） 68](#_Toc21618)

# 通讯协议说明

## 通讯接口定义

通讯协议: http

请求方式: 所有协议请求数据采用JSON封装

响应方式: 服务端接收符合规范的请求后,采用JSON格式封装后返回响应数据

地址：http://yjyf.evideo.net.cn/onlinemarket\_service/flowers/

## 协议说明

本接口使用http协议进行数据传输，统一使用utf8编码，上传数据方法为POST方式(参见具体接口说明)，上传和返回的数据格式均使用JSON编码。

上传数据示例:

GET/POST $path HTTP/1.1

Accept: application/json

Content-Type: application/json

Host: $host

Content-Length: $len

Connection: Close

Cache-Control: no-cache

{"param1":"value1","param1":"value1"}

返回数据示例:

{

"code" : “0”,

"msg" : "",

}

## 返回公共参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| code | string | 状态码，0为成功 |
| msg | string | 错误信息，当请求成功时为空字符 |

## 错误代码表

|  |  |
| --- | --- |
| ErrorCode | 错误说明 |
| -1001 | 用户未绑定卡台 |
| -1002 | 请求协议与编码不一致 |
| -1003 | 请求参数不能含有null值 |
| -1004 | 服务忙 |
| 10011 | 商户未开通在线超市 |
| 10012 | 绑定失败 |
| 10021 | 解绑失败 |
| 10022 | 已是解绑状态 |
| 11011 | 未搜索到可展示商品类别 |
| 11021 | 未搜索到此类型的商品 |
| 11031 | 套餐包含的商品缺失 |
| 11041 | 未查找到相关商品 |
| 12011 | 购物车空空如也 |
| 12021 | 购物车空空如也 |
| 12031 | 删除商品失败 |
| 12041 | 更新商品失败 |
| 12051 | 添加到购物车失败 |
| 12052 | 购物车已有本商品,添加失败 |
| 12053 | 套餐明细丢失，添加失败 |
| 12061 | 清空购物车失败 |
| 12071 | 物品为空，添加失败 |
| 12072 | 主物品信息异常，添加失败 |
| 12073 | 此方案暂不销售，添加失败 |
| 12074 | 赠送份数异常，添加失败 |
| 12075 | 存在不对外销售商品，添加失败 |
| 12076 | 物品xx停止销售，添加失败 |
| 12077 | 添加子商品失败 |
| 12081 | 购物车为空，更新价格失败 |
| 12082 | 更新价格失败 |
| 13011 | 生成订单失败 |
| 13021 | 获取订单列表失败 |
| 13031 | 获取订单详情失败 |
| 14011 | 生成微信订单失败 |

# 资源协议

## 1.获取资源列表

请求地址：/resource/getServiceManagerList

提交方式：POST

提交参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {  "clouduserid": 59,  "requestInfo": {  "CompanyID": 48,  "StaffType": 2,  "page": 1,  "pagesize": 100  }  } | | |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| page | int | 必填，当前的请求页数 （从1开始） |
| pagesize | int | 必填，每页多少条记录 |
| CompanyID | Int | 必填，商家ID |
| StaffType | Int | 必填，人员类型 0-全部 1-人员 2-资源 |

应答数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| code | string | 必填，返回码 0为成功 |
| msg | string | 选填，成功时可能为空 |
| result | Object | 必填，作为统一返回对象，如果结果为空则为空。不为空将有如下返回字段 |
| count | int | 必填，总共查出多少条记录 |
| size | int | 必填，当前页大小，不是具体条数 |
| rows | list | 必填，场所名 |
| CompanyStaffID | int | 唯一标识 |
| CompanyID | int | 商家ID |
| StaffID | String | 人员ID |
| StaffName | String | 人员名称 |
| StaffType | int | 人员类型 1-人员 2-资源 |
| ImgUrl | string | 图片地址（yj\_tbl\_service\_manager.ImgUrl人员图片使用自定义上传显示该图片） |
| PictureID | int | 头像图片ID |
| PictureUrl | string | 图片地址（yj\_tbl\_img\_module.ImgUrl人员图片使用模板选择显示该图片） |
| {  "msg": "",  "result": [  {  "StaffType": 2,  "CompanyID": 48,  "StaffID": 237,  "PictureID": 1,  "PictureUrl": "https://yjevideocloud.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/market\_pic\_1522406811REwVD?x-oss-process=image/resize,m\_fill,h\_100,w\_100",  "CompanyStaffID": 1382,  "ImgUrl": null,  "StaffName": "满满"  },……  },  "code": "0"  } | | |

## 2.根据名称获取资源

请求地址：/resource/selectByName

提交方式：POST

提交参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {  "clouduserid": 59,  "requestInfo": {  "CompanyID": 48,  "StaffType": 2,  "keyword": "满满",  "page": 1,  "pagesize": 100  }  } | | |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| page | int | 必填，当前的请求页数 （从1开始） |
| pagesize | int | 必填，每页多少条记录 |
| CompanyID | Int | 必填，商家ID |
| StaffType | Int | 必填，人员类型 0-全部 1-人员 2-资源 |
| keyword | int | 必填，搜索关键子 |

应答数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| code | string | 必填，返回码 0为成功 |
| msg | string | 选填，成功时可能为空 |
| result | Object | 必填，作为统一返回对象，如果结果为空则为空。不为空将有如下返回字段 |
| count | int | 必填，总共查出多少条记录 |
| size | int | 必填，当前页大小，不是具体条数 |
| rows | list | 必填，场所名 |
| CompanyStaffID | int | 唯一标识 |
| CompanyID | int | 商家ID |
| StaffID | String | 人员ID |
| StaffName | String | 人员名称 |
| StaffType | int | 人员类型 1-人员 2-资源 |
| ImgUrl | string | 图片地址（yj\_tbl\_service\_manager.ImgUrl人员图片使用自定义上传显示该图片） |
| PictureID | int | 头像图片ID |
| PictureUrl | string | 图片地址（yj\_tbl\_img\_module.ImgUrl人员图片使用模板选择显示该图片） |
| {  "msg": "",  "result": [  {  "StaffType": 2,  "CompanyID": 48,  "StaffID": 237,  "PictureID": 1,  "PictureUrl": "https://yjevideocloud.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/market\_pic\_1522406811REwVD?x-oss-process=image/resize,m\_fill,h\_100,w\_100",  "CompanyStaffID": 1382,  "ImgUrl": null,  "StaffName": "满满"  },……  ],  "code": "0"  } | | |

# 花环协议

## 获取花环列表

请求地址：/flowers/getFlowersList

提交方式：POST

提交参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {  "clouduserid": 59  "requestInfo": {  "CompanyID": 48,  "page": 1,  "pagesize": 100  }  } | | |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| clouduserid | int | 必填，娱加云业务账户ID |
| CompanyID | int | 必填，商家分店ID |
| page | int | 必填，当前的请求页数（从1开始） |
| pagesize | int | 必填，每页多少条记录 |

应答数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| code | string | 必填，返回码 0为成功 |
| msg | string | 选填，成功时可能为空 |
| result | Object | 必填，作为统一返回对象，如果结果为空则为空。不为空将有如下返回字段 |
| CompanyFlowersID | int | 花环自增ID |
| CompanyID | int | 商家ID |
| FlowersName | string | 花环名称 |
| FlowersNameSpellCode | string | 花环名称简拼 |
| Status | int | 状态 0 正常 1 停用 2 删除 |
| FlowersUnit | string | 单位名称 |
| SellPrice | double | 售价 |
| CommissionPrice | decimal | 提成金额 |
| Putaway | int | 上架状态 0 下架 1上架，由商家设设置 |
| **Pictures** | **list** | **花环图片** |
| FlowersID | int | 花环ID |
| SortNo | int | 序号 |
| PictureUrl | string | 图片URL |
| PictureName | string | 图片名称 |
| {  "msg": "",  "result": [  {  "FlowersName": "迷人的眼睛",  "Status": 0,  "CommissionPrice": 200,  "Pictures": [  {  "PictureName": "花环图片",  "PictureUrl": "https://yjevideocloud.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/market\_pic\_1522406811REwVD?x-oss-process=image/resize,m\_fill,h\_100,w\_100",  "SortNo": 1,  "FlowersID": 3  }  ],  "CompanyID": 48,  "Putaway": 1,  "SellPrice": 500,  "FlowersNameSpellCode": "MRDYJ",  "FlowersUnit": "环",  "CompanyFlowersID": 2,  "FlowersID": 3  },……  ],  "code": "0"  } | | |

## 根据id获取花环信息

请求地址：/flowers/getFlowersById

提交方式：POST

提交参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {  "clouduserid": 59,  "requestInfo": {  "CompanyID": 48,  "FlowersID": 3  }  } | | |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| clouduserid | int | 必填，娱加云业务账户ID |
| CompanyID | int | 必填，商家分店ID |
| FlowersID | int | 必填，花环ID |

应答数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| code | string | 必填，返回码 0为成功 |
| msg | string | 选填，成功时可能为空 |
| result | Object | 必填，作为统一返回对象，如果结果为空则为空。不为空将有如下返回字段 |
| CompanyFlowersID | int | 花环自增ID |
| CompanyID | int | 商家ID |
| FlowersName | string | 花环名称 |
| FlowersNameSpellCode | string | 花环名称简拼 |
| Status | int | 状态 0 正常 1 停用 2 删除 |
| FlowersUnit | string | 单位名称 |
| SellPrice | double | 售价 |
| CommissionPrice | decimal | 提成金额 |
| Putaway | int | 上架状态 0 下架 1上架，由商家设设置 |
| **Pictures** | **list** | **花环图片** |
| FlowersID | int | 花环ID |
| SortNo | int | 序号 |
| PictureUrl | string | 图片URL |
| PictureName | string | 图片名称 |
| {  "msg": "",  "result": {  "FlowersName": "迷人的眼睛",  "Status": 0,  "CommissionPrice": 200,  "Pictures": [  {  "PictureName": "花环图片",  "PictureUrl": "https://yjevideocloud.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/market\_pic\_1522406811REwVD?x-oss-process=image/resize,m\_fill,h\_100,w\_100",  "SortNo": 1,  "FlowersID": 3  }  ],  "CompanyID": 48,  "Putaway": 1,  "SellPrice": 500,  "FlowersNameSpellCode": "MRDYJ",  "FlowersUnit": "环",  "CompanyFlowersID": 2,  "FlowersID": 3  },  "code": "0"  } | | |

## 根据名称搜索花环

请求地址：/flowers/selectByName

提交方式：POST

提交参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {  "clouduserid": 59,  "requestInfo": {  "page": 1,  "pagesize": 100,  "CompanyID": 48,  "keyword": "花环"  }  } | | |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| clouduserid | int | 必填，娱加云业务账户ID |
| CompanyID | int | 必填，商家分店ID |
| page | int | 必填，当前的请求页数（从1开始） |
| pagesize | int | 必填，每页多少条记录 |
| keyword | int | 必填，搜索关键子 |

应答数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| code | string | 必填，返回码 0为成功 |
| msg | string | 选填，成功时可能为空 |
| result | Object | 必填，作为统一返回对象，如果结果为空则为空。不为空将有如下返回字段 |
| CompanyFlowersID | int | 花环自增ID |
| CompanyID | int | 商家ID |
| FlowersName | string | 花环名称 |
| FlowersNameSpellCode | string | 花环名称简拼 |
| Status | int | 状态 0 正常 1 停用 2 删除 |
| FlowersUnit | string | 单位名称 |
| SellPrice | double | 售价 |
| CommissionPrice | decimal | 提成金额 |
| Putaway | int | 上架状态 0 下架 1上架，由商家设设置 |
| **Pictures** | **list** | **花环图片** |
| FlowersID | int | 花环ID |
| SortNo | int | 序号 |
| PictureUrl | string | 图片URL |
| PictureName | string | 图片名称 |
| {  "msg": "",  "result": [  {  "FlowersName": "花环ly",  "Status": 0,  "CommissionPrice": 333,  "Pictures": [  {  "PictureName": "花环图片",  "PictureUrl": "https://yjevideocloud.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/market\_pic\_1522406811REwVD?x-oss-process=image/resize,m\_fill,h\_100,w\_100",  "SortNo": 1,  "FlowersID": 10  }  ],  "CompanyID": 48,  "Putaway": 1,  "SellPrice": 999,  "FlowersNameSpellCode": "HHly",  "FlowersUnit": "环",  "CompanyFlowersID": 9,  "FlowersID": 10  }  ],  "code": "0"  } | | |

# 订单协议

## 1.花环预下单

请求地址：/order/orderForm

提交方式：POST

提交参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {  "clouduserid": 59,  "requestInfo": {  "CompanyID": 48,  "RoomID": 402,  "KmID": "2ae89352756b4729bbc2b6d75f0dd930",  "PaymentType": 1,  "TotalMoney": 99.99,  "ServiceManageID": 7,  "FlowersList": [  {  "FlowersID": 48,  "OrderNumber": 1  }  ]  }  } | | |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| clouduserid | int | 必填，娱加云业务账户ID |
| CompanyID | list | 必填，商家分店ID |
| RoomID | int | 选填，卡台Id |
| PaymentType | int | 必填，支付类型 1 微信 2 支付宝 3 其它 |
| KmID | string | 必填，会员卡ID（没有填空串） |
| TotalMoney | decimal | 必填，应付金额 |
| ServiceManageID | int | 必填，资源人员id |
| **FlowersList** | **list** | **必填，花单详情信息** |
| FlowersID | int | 必填，花环id |
| OrderNumber | double | 必填，花环数量 |

应答数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| code | string | 必填，返回码 0为成功 |
| msg | string | 选填，成功时可能为空 |
| result | Object | 必填，作为统一返回对象，如果结果为空则为空。不为空将有如下返回字段 |
| FlowersOrderID | int | 花单ID |
| OrderNo | string | 订单号 |
| {  "msg": "",  "result": {  "FlowersOrderID":1,  "OrderNo":"3246554984f89grdfsg"  },  "code": "0"  } | | |

## 2.订单列表

请求地址：/order/getMyOrderList

提交方式：POST

提交参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {  "clouduserid": 59,  "requestInfo": {  "page": 1,  "pagesize": 20  }  } | | |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| clouduserid | int | 必填，娱加云业务账户ID |
| page | int | 必填，当前的请求页数（从1开始） |
| pagesize | int | 必填，每页多少条记录 |

应答数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| code | string | 必填，返回码 0为成功 |
| msg | string | 选填，成功时可能为空 |
| result | Object | 必填，作为统一返回对象，如果结果为空则为空。不为空将有如下返回字段 |
| FlowersOrderID | int | 花单ID |
| OrderNo | string | 订单号 |
| OpenCheckOutID | int | 开台单ID |
| OrderDatetime | long | 下单时间 |
| PaymentType | string | 支付类型 |
| Status | string | 订单状态 |
| StatusSign | int | 订单状态 |
| PaymentDatetime | long | 支付时间 |
| ConsumeDatetime | long | 消费时间 |
| ConsumeGuest | string | 消费客人 |
| RefundDatetime | long | 退款时间 |
| TotalMoney | Bigdecimal | 订单总金额 |
| SignLowMoney | Bigdecimal | 低消总金额 |
| RebateMoney | Bigdecimal | 折扣总金额 |
| RefundSake | string | 退款原因 |
| QuitFlowersOrderID | int | 退单对应原花单ID |
| ConsumeGuest | stirng | 消费客人 |
| RoomName | String | 卡台名称 |
| RefundStatus | int | 退款状态1 没有退款2 部分退款3 全部退款 |
| LogoUrl | string | 商家logo图片地址 |
| SynSign | int | 同步标志 0未同步 1已同步 2线下不允许落单 |
| CompanyName | string | 商家名称 |
| FlowersName | string | 商品名称 |
| {  "msg": "",  "result": [  {  "OpenCheckOutID": 12475,  "Status": "已消费",  "StatusSign": 3,  "SignLowMoney": 0,  "ConsumeGuest": null,  "RebateMoney": 0,  "RoomName": "A9",  "RefundDatetime": null,  "CompanyID": 48,  "RefundStatus": 1,  "LogoUrl": "https://yjevideocloud.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/48\_logoimg?x-oss-process=image/resize,m\_fill,h\_100,w\_100",  "OrderNo": "110010341574323104162989",  "QuitFlowersOrderID": 0,  "SynSign": 1,  "CompanyName": "宁波",  "FlowersOrderID": 1491,  "RefundSake": null,  "ConsumeDatetime": null,  "PaymentType": "电子会员卡",  "PaymentDatetime": 1574373887000,  "TotalMoney": 20304.8,  "FlowersName": "拿破仑VSOP买一赠一B套餐",  "OrderDatetime": 1574373504000  }  ],  "code": "0"  } | | |

## 3.根据订单号获取订单详情

请求地址：/order/getOrderDetailById

提交方式：POST

提交参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {  "clouduserid": 59,  "requestInfo": {  "FlowersOrderID": 1491  }  } | | |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| clouduserid | int | 必填，娱加云业务账户ID |
| FlowersOrderID | int | 必填，订单ID |

应答数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| code | string | 必填，返回码 0为成功 |
| msg | string | 选填，成功时可能为空 |
| result | Object | 必填，作为统一返回对象，如果结果为空则为空。不为空将有如下返回字段 |
| FlowersOrderID | int | 花单ID(自增) |
| OrderNo | string | 订单号，  生成规则：商家编号（5）+13位时间戳+3位随机码 |
| CloudUserID | int | 娱加云业务账户ID |
| KmID | string | 电子会员卡ID，绑定会员卡 |
| OpenKmID | string | 开台电子会员卡ID |
| OrderType | string | 订单类型  数据来源yj\_tbl\_ordertype  1 场内订单  2 场外订单 |
| CompanyID | int | 订单商家ID |
| OpenCheckOutID | int | 开台单ID |
| RoomID | int | 场内订单包厢ID |
| PriceTypeID | int | 价格类型ID |
| ValidateCode | string | 商品验证码，随机18位系统唯一 |
| OrderDatetime | long | 下单时间 |
| PaymentType | int | 支付类型  数据来源yj\_tbl\_shoppaymenttype  1 微信  2 支付宝  3 微信APP  4 电子会员卡 |
| Status | int | 订单状态  1 未付款  2 未消费  3 已消费  4 已退款 |
| RefundStatus | int | 退款状态  1 没有退款  2 部分退款  3 全部退款 |
| PaymentDatetime | long | 支付时间 |
| ConsumeDatetime | lomg | 消费时间 |
| ConsumeGuest | string | 消费客人 |
| RefundDatetime | long | 退款时间 |
| TotalMoney | decima | 订单总金额 |
| SignLowMoney | decimal | 低消总金额 |
| RebateMoney | decimal | 折扣总金额=商品数量\*(商品超市价-协议价)  或商家补贴 |
| RefundSake | string | 退款原因 |
| ServiceStaff | string | 服务员 |
| IsDelete | int | 是否删除 0未删除 1已删除 |
| QuitFlowersOrderID | int | 退单对应原在线订单 |
| SynSign | int | 同步标志  0 未同步  1 已同步  2线下不允许落单（异常单） |
| SynMsg | string | 同步错误信息 |
| TradeState | int | 交易状态（微信、支付宝）  0 未交易，微信未发起支付  1 交易中，微信客户端发起支付，后台异步等待返回支付信息  2 交易成功，后台异步反回支付信息 |
| QuitCheckOutID | int | 线下退款单ID |
| Uuid | string | uuid |
| DeleteStatus | int | 删除状态  0 不可删除  1 可删除 |
| Remark | string | 备注 |
| **OrderDetail** | **list** | **订单明细** |
| FlowersOrderDetailID | int | 花单明细ID(自增) |
| FlowersOrderID | int | 订单ID |
| CompanyID | int | 订单商家ID |
| FlowersID | int | 订单商品ID |
| FlowersName | string | 商品名称 |
| FlowersUnit | string | 订单商品单位 |
| OrderNumber | double | 商品数量，套餐订单数量都为1 |
| SellPrice | decimal | 商品单价（普通商品、套餐主商品单价）  套餐子商品为 0 |
| QuitNumber | double | 退单数量 |
| QuitFlowersOrderDetailID | int | 退单对应原在线订单明细 |
| UpdateDatetime | timestamp | 生成时间 |
| DeleteStatus | tinyint(4) | 删除状态  0 不可删除  1 可删除 |
| {  "msg": "",  "result": {  "SignLowMoney": 0,  "ConsumeGuest": null,  "PriceTypeID": 1,,  "OpenKmID": "2ae89352756b4729bbc2b6d75f0dd930",  "SynMsg": "",  "QuitCheckOutID": 0,  "OrderNo": "110010341574323104162989",  "OrderDetail": [  {  "FlowersID": 283,  "OriginalPrice": 0,  "QuitFlowersOrderDetailID": 0,  "OrderNumber": 3,  "UpdateDatetime": 1574373504000,  "DeleteStatus": 0,  "FlowersOrderID": 1491,  "QuitNumber": 0,  "SellPrice": 2200,  "FlowersUnit": "套",  "FlowersOrderDetailID": 3401,  "FlowersName": "拿破仑VSOP买一赠一B套餐",  },……  ],  "Remark": "",  "SynSign": 1,  "OrderType": 1,  "ServiceStaff": "美美",  "FlowersOrderID": 1491,  "PaymentType": "电子会员卡",  "TradeState": 2,  "OrderDatetime": 1574373504000,  "OpenCheckOutID": 12475,  "Status": "已消费",  "RebateMoney": 0,  "RefundDatetime": null,  "RefundStatus": 1,  "RoomID": 326,  "DeleteStatus": 0,  "QuitFlowersOrderID": 0,  "CloudUserID": 59,  "Uuid": "0",  "RefundSake": null,  "ValidateCode": "194124515379845966",  "ConsumeDatetime": null,  "IsDelete": 0,  "PaymentDatetime": 1574373887000,  "TotalMoney": 20304.8,  "KmID": "ad7863a931f34ae980c71ba9ba3cf999"  },  "code": "0"  } | | |

# 支付协议

## 1.获取微信支付的配置信息并支付

请求地址：/Wxpay/getWxJsapiConfig

提交方式：POST

提交参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {  "clouduserid": 59,  "requestInfo": {  "FlowersOrderID": 1557,  "kmnotifyurl": "http://yjyf.evideo.net.cn/wechat\_order\_service/#/pay\_success?orderNumber=1557&clouduserid=59",  "merchanturl": "http://localhost:8089/#/pay\_ready?payWay=false&orderNumber=1557&clouduserid=59",  "IsOpenAfterPay": "0",  "winelistidlist": "",  "UserType":1  }  } | | |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| clouduserid | int | 必填，娱加云业务账户ID |
| FlowersOrderID | int | 必填，订单ID |
| kmnotifyurl | string | 必填，支付完成跳转地址 |
| merchanturl | string | 必填，预支付下单失败回调地址 |
| IsOpenAfterPay | int | 必填，是否开通后结 0现结1后结 |
| winelistidlist | string | 必填，酒水id列表如：10708,10709,10727,10728,（没有填空串） |
| UserType | int | 必填，用户类别，0普通微信用户，1小程序用户，默认为0 |

应答数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| code | string | 必填，返回码 0为成功 |
| msg | string | 选填，成功时可能为空 |
| result | Object | 必填，作为统一返回对象，如果结果为空则为空。不为空将有如下返回字段 |
| **paypackage** | **object** | **小程序支付信息包** |
| nonceStr | string | 随机串 |
| package | string | 数据包 |
| paySign | string | 支付签名 |
| signType | string | 签名方式 |
| timeStamp | long | 时间戳 |
| {  "code": "0",  "msg": "ok",  "data": {  "result": {  "paypackage": {  "appId": "wxbef1d29494a14048",  "timeStamp": "1575287752",  "nonceStr": "293d952c44a746d69e8669e8b688cba3",  "package": "prepay\_id=wx021955529004131c0c1171cb1101855500",  "signType": "RSA",  "paySign": "q+D0j47XteBXxH4amzZILChrRvmq2nPQLtzYkGRKNJDizneq0KXBSOv7v3mDvFG0EkpkqTrk1/K6NrXjUi9adM8BvubV0Y7GpofGonV1BlKC+jnckLb0HsoTlN6Q/vGUUUi6TTWFkFfQ8btTNkhLbtkJ1e8/TPgq9jOO+nG0JWPlETSvxOGT+yVGLfqi7fKe3IlOnDdgr1W+WBokRDm6A9qLg0V3nwWkF4WjmSb5UvKmYe5mrQ3U6MhGQqJt/GlWY+smO76xWMkiIGpFcMOvJO3zPUcSJZ8liZWWIbVoBBoTeNqjvy2Oip/wCp19Zh5agy/cwfLmDA5N6i7Ft0c0og=="  }  },  "errno": 0,  "error": "success"  }  } | | |

## 2.通知支付成功

请求地址：/Wxpay/notifyPaySuccess

提交方式：POST

提交参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {  "clouduserid": 59,  "requestInfo": {  "FlowersOrderID": 1557  }  } | | |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| clouduserid | int | 必填，娱加云业务账户ID |
| FlowersOrderID | int | 必填，订单ID |

应答数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| code | string | 必填，返回码 0为成功 |
| msg | string | 选填，成功时可能为空 |
| result | Object | 必填，作为统一返回对象，如果结果为空则为空。不为空将有如下返回字段 |
| {  "msg": "",  "result": null,  "code": "0"  } | | |

## 3.会员支付

请求地址：/Wxpay/payMember

提交方式：POST

提交参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {  "clouduserid": 59,  "requestInfo": {  "FlowersOrderID": 1553,  "EcardId": "ad7863a931f34ae980c71ba9ba3cf999",  "FlowersMoney": 19800.00,  "Memberpwd": "",  "isAfterPay": 0  }  } | | |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| clouduserid | int | 必填，娱加云业务账户ID |
| FlowersOrderID | int | 必填，订单ID |
| EcardId | string | 必填，会员卡号（没有填空串） |
| FlowerslMoney | int | 必填，商品金额 |
| Memberpwd | int | 必填，支付密码 |
| isAfterPay | int | 必填，是否后结，0不是，1是 |

应答数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| code | string | 必填，返回码 0为成功 |
| msg | string | 选填，成功时可能为空 |
| result | Object | 必填，作为统一返回对象，如果结果为空则为空。不为空将有如下返回字段 |
| {  "msg": "",  "result": null,  "code": "0"  } | | |

# 微信小程序相关协议

## 1.获取微信小程序资源二维码

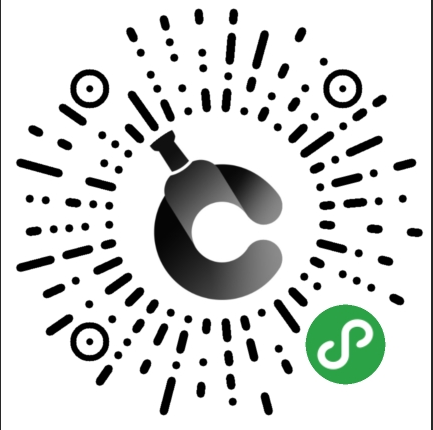
请求地址：/miniProgram/getResourceQRCode

提交方式：POST

提交参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {  "companyCode": "11001034",  "staffId": 326,  "width":430  } | | |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| companyCode | string | 必填，商家号 |
| staffId | int | 必填，资源/人员ID |
| width | int | 必填，二维码的宽度，单位 px，最小 280px，最大 1280px |

应答数据包：



## 2.扫人员、资源二维码

请求地址：/miniProgram/scanResourceQrCode

提交方式：POST

提交参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| {  "clouduserid": 59,  "requestInfo": {  "decryptData": "46C4SJQX4RIJvscYPUEkZBvnf+o3QQG0PJ97c3cR11o=",  "codeType":2  }  } | | |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| clouduserid | int | 必填，娱加云业务账户ID |
| decryptData | String | 必填，人员/资源二维码os |
| codeType | int | 必填，二维码类型  0公众号卡台码  1小程序卡台码  2小程序资源码 |

应答数据包：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **说明** |
| code | string | 必填，返回码 0为成功 |
| msg | string | 选填，成功时可能为空 |
| result | Object | 必填，作为统一返回对象，如果结果为空则为空。不为空将有如下返回字段 |
| CompanyStaffID | int | 唯一标识 |
| CompanyID | int | 商家ID |
| StaffID | String | 人员ID |
| StaffName | String | 人员名称 |
| StaffType | int | 人员类型 1-人员 2-资源 |
| ImgUrl | string | 图片地址（yj\_tbl\_service\_manager.ImgUrl人员图片使用自定义上传显示该图片） |
| PictureID | int | 头像图片ID |
| PictureUrl | string | 图片地址（yj\_tbl\_img\_module.ImgUrl人员图片使用模板选择显示该图片） |
| CompanyStaffID | int | 唯一标识 |
| CompanyID | int | 商家ID |
| StaffID | String | 人员ID |
| {  "msg": "",  "result": {  "StaffType": 1,  "CompanyID": 48,  "StaffID": 1,  "PictureID": -1,  "PictureUrl": "",  "CompanyStaffID": 449,  "ImgUrl": "https://yjevideocloud.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/449\_logoimg\_service\_manager?x-oss-process=image/resize,m\_fill,h\_100,w\_100",  "StaffName": "系统管理员"  },  "code": "0"  } | | |