## 1.1获取分店下的小程序菜谱数据 1

### 1.1.1接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 应用场景 | 合作商通过此接口获取分店下的小程序菜谱数据 |
| 接口地址 | /api/wxapp/reserve/findReserveMenuProducts |

### 1.1.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 类型 | 是否必输 | 说明 |
| **输入参数** | | | | |
| shopId | 商户Id | Interger | 是（参与验签） |  |
| branchId | 分店Id | Interger | 是（参与验签） |  |
| targetDate | 目标日期 | String | 是（参与验签） |  |
| **输入示例** | | | | |
| {  "shopId": 23,  "branchId": 9,  " targetDate ":"2020-10-10"  } | | | | |
| **输出参数** | | | | |
| code | 响应码 | String | 是 | 200代表成功成功,其他代表失败 |
| message | 响应信息 | String | 是 | code非200时,提示错误信息 |
| data | 业务数据 |  |  |  |
| id | 餐段id | Int | 是 |  |
| mealHourName | 餐段名字 | String | 是 |  |
| mealHourTime | 餐段时间范围 | String | 是 |  |
| productCateforyList | 菜品分类集合 | List | 是 |  |
| categoryId | 菜品分类id |  |  |  |
| categoryName | 菜品分类名字 |  |  |  |
| tag | （前端组件中使用的字段） |  |  |  |
| productList | 当前菜品分类下的菜品数据集合 |  |  |  |
| id | 菜品id |  |  |  |
| name | 菜品名字 |  |  |  |
| price | 菜品价格 |  |  |  |
| vipprice | 会员价格 |  |  |  |
| note | 菜品备注信息 |  |  |  |
| intro | 菜品介绍 |  |  |  |
| count | （前端组件所需字段） |  |  |  |
| productpic | 菜品图片 |  |  |  |
| productNum | 菜品数量 |  |  |  |
| **输出示例** | | | | |
| {  "code": 200,  "message": "SUCCESS",  "data": [  {  "id": 17,  "mealHourName": "夜宵",  "mealHourTime": "21:00:00 - 23:00:00",  "productCateforyList": [  {  "categoryId": 32,  "categoryName": "热菜",  "tag": "A1",  "productList": [  {  "id": 6669,  "name": "西红柿鸡蛋",  "price": 200,  "vipprice": 200,  "note": "",  "intro": "",  "count": 0,  "productpic": "http://img.binguoai.com/tmp\_2f288d4236cf16778f28813d4918d84182e47a4d24d95851.jpg",  "productNum": 0  }  ]  }  ]  }  ]  } | | | | |

## 1.2获取分店设置的点餐规则接口 1

### 1.2.1接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 应用场景 | 合作商通过此接口获取分店设置的点餐规则接口 |
| 接口地址 | /api/wxapp/reserve/getReserveMealRule |

### 1.2.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 类型 | 是否必输 | 说明 |
| **输入参数** | | | | |
| shopId | 商户Id | Interger | 是（参与验签） |  |
| branchId | 分店Id | Interger | 是（参与验签） |  |
| **输入示例** | | | | |
| {  "shopId": XXX,  "branchId": XXX  } | | | | |
| **输出参数** | | | | |
| code | 响应码 | String | 是 | 200代表成功成功,其他代表失败 |
| message | 响应信息 | String | 是 | code非200时,提示错误信息 |
| data | 业务数据 |  |  |  |
| id | 餐段id | Int | 是 |  |
| shopId | 商户id | Int | 是 |  |
| branchId | 分店id | Int | 是 |  |
| branchName | 分店名字 | String | 是 |  |
| maxDays | 最大可提前预定天数 | Int | 是 | 最大为7天 |
| notCancel | 开餐前多少小时不可取消订单 | BigDecimal | 是 |  |
| total | 单个订单最多可预订菜品数量 | Int | 是 | -1 为无限制 |
| productNum | 单个订单中单种菜品最多可预订数量 | Int | 是 | -1 为无限制 |
| packPrice | 打包附加费 | Long | 是 | 单位为分 |
| deliveryPrice | 外送附加费 | Long | 是 | 单位为分 |
| onlineStatus | 是否开启在线订餐 | Int | 是 | 0：未开启  1：开启 |
| reserveStatus | 是否开启预约订餐 | Int | 是 | 0：未开启  1：开启 |
| **输出示例** | | | | |
| {  "code": 200,  "message": "SUCCESS",  "data": {  "id": 1,  "shopId": 23,  "branchId": 9,  "branchName": "一分店",  "maxDays": 7,  "notCancel": 0.5,  "total": 7,  "productNum": 7,  "packPrice": 0,  "deliveryPrice": 0,  "onlineStatus": 1,  "reserveStatus": 1  }  } | | | | |

## 1.3查询分店下的餐柜列表

### 1.3.1接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 应用场景 | 合作伙伴调用此接口，查询商户分店下的餐柜列表 |
| 接口地址 | /api/wxapp/openapi/getSideBoardByShopIdAndBranchId |
| 请求方式 | POST |

### 1.3.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 类型 | 是否必输 | 说明 |
| **输入参数** | | | | |
| appId | 商户号 | String(32) | 是（参与验签） | 商户唯一编码 |
| branchId | 分店id | Integer | 是（参与验签） |  |
| shopId | 商店id | Integer | 是（参与验签） |  |
| sign | 签名 | String | 是 | 通过签名算法得出的签名值，详见签名生成算法 |
| **输入示例** | | | | |
| {  " shopId ": "商户id",  “branchId”：“分店id”    } | | | | |
| **输出参数** | | | | |
| code | 响应码 | String | 是 | 200代表成功成功,其他代表失败 |
| message | 响应信息 | String | 是 | code非200时,提示错误信息 |
| data | 业务数据 |  | 是 |  |
| cashierDeskId | 取餐柜id | Integer | 是 |  |
| status | 取餐柜状态 | Boolean | 是 |  |
| sideBoardName | 取餐柜名字 | String | 是 |  |
| **输出示例** | | | | |
| {  "code": 200,  "message": "SUCCESS",  "data": [  {  " cashierDeskId": 62,  " status":true,  " sideBoardName":取云澎测试餐柜1主柜柜,  }  ]  } | | | | |

## 1.4查询分店餐柜设置的存餐费和保温费 1

### 1.4.1接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 应用场景 | 合作伙伴调用此接口，查询分店设置取餐柜的存餐费和保温费 |
| 接口地址 | /api/wxapp/branch/getMealsPriceAndWarmPrice |
| 请求方式 | POST |

### 1.4.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 类型 | 是否必输 | 说明 |
| **输入参数** | | | | |
| branchId | 分店id | Integer | 是（参与验签） |  |
| shopId | 商店id | Integer | 是（参与验签） |  |
| **输入示例** | | | | |
| {  " shopId ": "商户id",  “branchId”：“分店id”  } | | | | |
| **输出参数** | | | | |
| code | 响应码 | String | 是 | 200代表成功成功,其他代表失败 |
| message | 响应信息 | String | 是 | code非200时,提示错误信息 |
| data | 业务数据 |  | 是 |  |
| id | 配置id | Integer | 是 |  |
| savePrice | 存餐费 | String | 是 | 单位是分 |
| warmPrice | 保温费 | String | 是 | 单位是分 |
| **输出示例** | | | | |
| {  "code": 200,  "message": "SUCCESS",  "data": {  "id": 17,  "savePrice": "123",  "warmPrice": "200"  }  } | | | | |

## 1.5订餐下单接口

### 1.5.1接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 应用场景 | 合作伙伴调用此接口，可以进行订餐下单 |
| 接口地址 | /api/wxapp/reserve/meshproduct/order |

### 1.5.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 类型 | 是否必输 | 说明 |
| **输入参数** | | | | |
| branchId | 分店id | Integer | 是（参与验签） | 1 |
| customerId | 会员id | Integer | 是（参与验签） | 1 |
| shopId | 商店id | Integer | 是（参与验签） | 1 |
| branchName | 分店名字 | String | 是（参与验签） | 1 |
| targetDate | 目标日期 | String | 是（参与验签） | 1 |
| mealHourId | 目标餐段 | Integer | 是（参与验签） | 1 |
| mealHourName | 目标餐段名字 | String | 是（参与验签） | 1 |
| orderDetails | 菜品集合 | List | 否 | 1 |
| └productId | 菜品id | Integer | 是 | 1 |
| └productName | 菜品名字 | String | 是 | 1 |
| └count | 菜品数量 | Integer | 是 | 1 |
| meal | 是否存餐 | boolean | 是（参与验签） | 0 |
| warm | 是否加热 | boolean | 是（参与验签） | 0 |
| reserveType | 预定类型 | Integer | 是（参与验签） | 1:堂食 2：自提 3：外卖  自提： 打包费  外卖： 打包费+配送费 |
| addressId | 外卖地址id | Integer | 否 | 当reserveType类型为外卖时，需要提供外卖地址id  0 |
| note | 备注 | String | 否 | 1 |
| **输入示例** | | | | |
| {  "shopId":商户id,  "branchId":分店id,  "customerId":会员id,  branchName":"一分店",  "targetDate":"2020-10-16",  "mealHourId":17,  "mealHourName":"夜宵",  "orderDetails":[  {"productId":6669,"productName":"西红柿鸡蛋","count":1}，  {"productId":7246,"productName":"凉拌黄瓜","count":1}  ]  "meal":true,  "warm":true,  "reserveType":1,  "addressId":2  "note":"备注"  } | | | | |
| **输出参数** | | | | |
| code | 响应码 | String | 是 | 200代表成功成功,其他代表失败 |
| message | 响应信息 | String | 是 | code非200时,提示错误信息 |
| data | 业务数据 |  | 是 |  |
| branchName | 分店名字 | String | 是 | 商户分配得到的AppId |
| targetDate | 预定日期 | String | 是 | 商户分配得到的appsecret |
| mealHourName | 预定餐段 | String | 是 |  |
| mealHourTime | 餐段时间范围 | String | 是 |  |
| reserveType | 预定类型 | Int | 是 | 1：堂食 2：打包自提  3：外卖 |
| mealCode | 取餐号 | String | 是 |  |
| **输出示例** | | | | |
| {  "code": 200,  "message": "SUCCESS",  "data": {  "branchName": "一分店",  "targetDate": "2020-11-30",  "mealHourName": "晚餐",  "mealHourTime": "16:00:00 - 18:00:00",  "reserveType": "3",  "mealCode": "1469"  }  } | | | | |

## 1.6获取会员订餐订单列表

### 1.6.1接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 应用场景 | 合作伙伴调用此接口，获取会员订餐订单列表 |
| 接口地址 | /api/wxapp/reserve/findReserveOrderlist |
| 请求方式 | POST |

### 1.6.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 类型 | 是否必输 | 说明 |
| **输入参数** | | | | |
| shopId | 商户Id | Integer | 是（参与验签） |  |
| customerId | 会员id | Integer | 是（参与验签） |  |
| lastOrderNo | 上一页最后一条订单号 | String | 否 | 用于小程序端，下拉之后查询下一页的数据 |
| **输入示例** | | | | |
| {  "shopId":XXX,  "customerId":"XXX",  } | | | | |
| **输出参数** | | | | |
| code | 响应码 | String | 是 | 200代表成功成功,其他代表失败 |
| message | 响应信息 | String | 是 | code非200时,提示错误信息 |
| data | 业务数据 | List | 是 |  |
| orderNo | 订单号 | String | 是 |  |
| branchName | 分店名字 | String | 是 |  |
| totalQuantity | 菜品总数 | Integer | 是 |  |
| payTime | 支付时间 | String | 是 |  |
| targetDate | 预定时间 | String | 是 |  |
| realFee | 支付金额 | Long | 是 |  |
| mealTakingNum | 取餐号 | String | 是 |  |
| reserveStatuName | 预定状态 | String | 是 |  |
| **输出示例** | | | | |
| {  "code": 200,  "message": "SUCCESS",  "data": [  {  "orderNo": "1606722506435100001",  "branchName": "一分店",  "totalQuantity": 2,  "payTime": "2020-11-30 15:48:24",  "targetDate": "2020-11-30 16:00:00-18:00:00",  "realFee": "12.00",  "mealTakingNum ": "1469",  "reserveStatuName": "预定中"  }  ]  } | | | | |

## 1.7获取会员单个订单详情

### 1.7.1接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 应用场景 | 合作伙伴调用此接口，获取会员订餐订单列表 |
| 接口地址 | /api/wxapp/reserve/findReserveOrderDetail |
| 请求方式 | POST |

### 1.7.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 类型 | 是否必输 | 说明 |
| **输入参数** | | | | |
| shopId | 商店id | Integer | 是（参与验签） |  |
| customerId | 会员Id | String | 是（参与验签） |  |
| lastOrderNo | 最后一条订单号 | String | 否 |  |
| **输入示例** | | | | |
| {  " shopId ": "商户id",  "customerId":"31179",  } | | | | |
| **输出参数** | | | | |
| code | 响应码 | String | 是 | 200代表成功成功,其他代表失败 |
| message | 响应信息 | String | 是 | code非200时,提示错误信息 |
| data | 业务数据 | List | 是 |  |
| branchName | 订单号 | String | 是 |  |
| orderNo | 商户id | Integer | 是 |  |
| createTime | 下单时间 | String | 是 |  |
| targetDate | 目标用餐日期 | String | 是 |  |
| mealTime | 餐段名称 | String | 是 |  |
| statusName | 订单状态 | String | 是 |  |
| totalFee | 退款金额 | String | 是 |  |
| realFee | 虚拟钱包支付金额 | Integer | 是 |  |
| refundFee | 补助钱包支付金额 | String | 是 |  |
| packFee | 转存钱包支付金额 | String | 是 |  |
| deliveryFee | 微信钱包支付金额 | String | 是 |  |
| totalCount | 预定转态 | String | 是 |  |
| mealTakingNum | 支付类型 | String | 是 |  |
| mealTakingNum | 支付时间 | String | 是 |  |
| mealType | 退款时间 | String | 是 |  |
| note | 备注信息 | String | 否 |  |
| updateTime | 订单修改时间 | String | 是 |  |
| phone | 会员手机号 | String | 是 | phone |
| takeawayAddress | 会员外卖地址id | String | 否 |  |
| └name | 收货人名字 | String | 否 |  |
| └address | 收货人地址 | String | 否 |  |
| └roomNo | 房间号 | String | 否 |  |
| └gender | 性别 | Integer | 否 | 1：男士 2：女士 |
| └phone | 收件人手机号 | String | 否 |  |
| itemList | 订单中的菜品信息 | List | 否 |  |
| └└productId | 菜品id | Integer | 否 |  |
| └└productName | 菜品名字 | String | 否 |  |
| └└price | 菜品价格 | String | 否 |  |
| └└realPrice | 该菜品总价格 | String | 否 |  |
| └└quantity | 该菜品总数量 | Integer | 否 |  |
| **输出示例** | | | | |
| {  "code": 200,  "message": "SUCCESS",  "data": {  "branchName": "一分店",  "orderNo": "1606733947116100000",  "createTime": "2020-11-30 18:59:07",  "targetDate": "2020-11-30 16:00:00-18:00:00",  "mealTime": "晚餐",  "statusName": "预定中",  "totalFee": 2000,  "realFee": 2000,  "refundFee": 0,  "packFee": 0,  "deliveryFee": 0,  "totalCount": 4,  "mealTakingNum": "8898",  "mealType": 3,  "payType": "小程序订单会员支付",  "note": "多放肉丝，多放菜",  "updateTime": "2020-11-30 18:59:04",  "customerName": "预定餐测试",  "phone": "12345",  "takeawayAddress": {  "name": "张三",  "address": "浙江金华",  "roomNo": "1001",  "gender": 1,  "phone": "1234"  },  "itemList": [  {  "productName": "酸辣土豆丝",  "price": 200,  "fee": 400,  "quantity": 2  },  {  "productName": "红烧大肉",  "price": 600,  "fee": 1200,  "quantity": 2  }  ]  }  } | | | | |

## 1.8会员取消订单退款接口

### 1.8.1接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 应用场景 | 合作伙伴调用此接口，会员取消订单退款接口 |
| 接口地址 | /api/wxapp/reserve/cancel/order |
| 请求方式 | POST |

### 1.8.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 类型 | 是否必输 | 说明 |
| **输入参数** | | | | |
| shopId | 商户Id | Interger | 是（参与验签） |  |
| orderNO | 订单号 | String | 是（参与验签） |  |
| **输入示例** | | | | |
| {  "appId":"XXX",  "shopId": XXX,  " orderNO":XXX,  "sign":"XXX"  } | | | | |
| **输出参数** | | | | |
| code | 响应码 | String | 是 | 200代表成功成功,其他代表失败 |
| message | 响应信息 | String | 是 | code非200时,提示错误信息 |
| data | 业务数据 |  | 是 |  |
| **输出示例** | | | | |
| {  "code": 200,  "message": "SUCCESS",  "data": {  }  } | | | | |

# 二、外卖地址接口

## 2.1用户外卖地址列表接口

### 2.1.1接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 应用场景 | 合作伙伴调用此接口，可以获取会员创建的所有外卖地址信息 |
| 接口地址 | /api/wxapp/reserve/getCustomerAddress |

### 2.1.1请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 类型 | 是否必输 | 说明 |
| **输入参数** | | | | |
| customerId | 会员id | String | 是（参与验签） |  |
| **输入示例** | | | | |
| {  " customerId ":31179,  } | | | | |
| **输出参数** | | | | |
| code | 响应码 | String | 是 | 200代表成功成功,其他代表失败 |
| message | 响应信息 | String | 是 | code非200时,提示错误信息 |
| data | 业务数据 |  | 是 |  |
| └id | 会员地址id | Integer | 否 |  |
| └ customerId | 会员id | Integer | 否 | t |
| └name | 收件人名字 | String | 否 |  |
| └address | 收件地址 | String | 否 |  |
| └roomNo | 房间号 | String | 否 |  |
| └gender | 性别 | Integer | 否 | 0：未知 1： 男 2：女 |
| └phone | 收件人手机号 | String | 否 |  |
| **输出示例** | | | | |
| {  "code": 200,  "message": "SUCCESS"，  "data": [  {  "id": 3,  "customerId": 31179,  "name": "李四",  "address": "金华婺城区",  "roomNo": "1002",  "gender": 1,  "phone": "1234",    }  ]  } | | | | |

## 2.2添加用户外卖地址接口

### 2.2.1接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 应用场景 | 合作伙伴调用此接口，可以添加单个外卖地址 |
| 接口地址 | /api/wxapp/reserve/addAddress |

### 2.2.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 类型 | 是否必输 | 说明 |
| **输入参数** | | | | |
| customerId | 会员id | String | 是（参与验签） |  |
| name | 收件人名字 | String | 否 |  |
| address | 收件地址 | String | 否 |  |
| roomNo | 房间号 | String | 否 |  |
| gender | 性别 | Integer | 否 | 0：未知 1：男 2：女 |
| phone | 收件人手机号 | String | 否 |  |
| **输入示例** | | | | |
| {  "appId": "appId"，  "customerId":31179,  "sign": "签名算法生成的字符串",  "name":"张三",  "address":"金华",  "roomNo":"1001",  "gender":1,  "phone":"123456879"  } | | | | |
| **输出参数** | | | | |
| code | 响应码 | String | 是 | 200代表成功成功,其他代表失败 |
| message | 响应信息 | String | 是 | code非200时,提示错误信息 |
| **输出示例** | | | | |
| {  "code": 200,  "message": "SUCCESS"，  } | | | | |

## 2.3修改用户外卖地址接口

### 2.3.1接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 应用场景 | 合作伙伴调用此接口，可以修改单个外卖地址信息 |
| 接口地址 | /api/wxapp/openapi/reserve/updateAddress |

### 2.3.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 类型 | 是否必输 | 说明 |
| **输入参数** | | | | |
| customerId | 会员id | String | 是（参与验签） |  |
| id | 外卖地址id | Integer | 是（参与验签） |  |
| name | 收件人名字 | String | 否 |  |
| address | 收件地址 | String | 否 |  |
| roomNo | 房间号 | String | 否 |  |
| gender | 性别 | Integer | 否 | 0：未知 1：男 2：女 |
| phone | 收件人手机号 | String | 否 |  |
| **输入示例** | | | | |
| {  "appId": "appId"，  "customerId":31179,  "id": 3,  "sign": "签名算法生成的字符串",  "name":"张三",  "address":"金华",  "roomNo":"1001",  "gender":1,  "phone":"123456879"  } | | | | |
| **输出参数** | | | | |
| code | 响应码 | String | 是 | 200代表成功成功,其他代表失败 |
| message | 响应信息 | String | 是 | code非200时,提示错误信息 |
| **输出示例** | | | | |
| {  "code": 200,  "message": "SUCCESS"，  } | | | | |

## 2.4删除用户外卖地址接口

### 2.4.1接口描述

|  |  |
| --- | --- |
| 应用场景 | 合作伙伴调用此接口，可以删除单个外卖地址信息 |
| 接口地址 | /api/wxapp/openapi/reserve/deleteAddress |

### 2.4.2请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 类型 | 是否必输 | 说明 |
| **输入参数** | | | | |
| id | 会员外卖地址id | Integer | 是（参与验签） |  |
| **输入示例** | | | | |
| {  "id": 3  } | | | | |
| **输出参数** | | | | |
| code | 响应码 | String | 是 | 200代表成功成功,其他代表失败 |
| message | 响应信息 | String | 是 | code非200时,提示错误信息 |
| **输出示例** | | | | |
| {  "code": 200,  "message": "SUCCESS"，  } | | | | |