# 财务酒庄前端接口文档

请求方式：

get方式，如：

<http://127.0.0.1:8080/wine/api/front/getBanners/M00001>/

post方式，如：

<http://127.0.0.1:7080/wine/api/front/getMdses>

{"merchantId":"M0001","price":100, "year": 2016}

通用返回参数：

success：true/false，接口请求是否成功

errorMsg：接口请求失败时的错误描述

data：接口请求成功时返回业务数据，详情见各接口的“返回参数”

totalCount：分页查询时的总条数

## 酒庄信息获取(get)

**接口名称：getMerchantInfo**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| merchantId | 酒庄编号，酒庄的唯一标识，必填 |

**返回参数：MerchantInfo**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| merchantId | 酒庄编号 |
| name | 酒庄名称 |
| nameEn | 酒庄英文名称 |
| master | 庄主 |
| createYear | 注册时间 |
| acreage | 种植面积 |
| grapeType | 葡萄种植种类 |
| treeAge | 平均树龄 |
| wineMaker | 酿酒师及介绍（长篇文字） |
| output | 年产量 |
| level | 酒庄级别和级别介绍（长篇文字） |
| description | 酒庄文字简介（长篇文字） |
| soilAndClimate | 实时土壤和气候信息 |
| tourismLink | 参观预约链接 |
| chateauPics | 酒庄照片（最多4张，数组） |
| landPics | 种植地照片（最多4张，数组） |
| certPics | 部分证照（最多4张，数组） |
| prizePics | 得奖照片（最多4张，数组） |

## **首页Banner列表获取(get)**

**接口名称：getBanners**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| merchantId | 酒庄编号，酒庄的唯一标识，必填 |

**返回参数：List<Banner>**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| pic | Banner图片URL |
| mdseId | 关联的商品ID，点击Banner后跳转到该商品的详情页 |

## 2 发现/动态列表获取(post)

**接口名称：getDiscovers**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| merchantId | 酒庄编号，酒庄的唯一标识，必填 |
| type | 类型，1:发现，2:动态，必填 |
| pageNumber | 页数，从1开始，必填 |
| pageSize | 每页条数，必填 |

**返回参数：List<Discover>**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| discoverId | 发现/动态编号，跳转到详情页时，根据该ID加载详情图片 |
| pic | 列表图片URL |
| title | 标题 |
| tag | 标签，如资讯、活动、专题 |
| description | 摘要文字描述 |

## 3 发现/动态详情获取(get)

**接口名称：getDiscoverDetails**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| discoverId | 发现/动态编号，必填 |

**返回参数：List<DiscoverDetail>**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| pic | 详情图片URL |
| mdseId | 关联的商品ID，点击图片后跳转到该商品的详情页，为空时不跳转 |

## 4 商品列表获取(post)

**接口名称：getMdses**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| merchantId | 酒庄编号，酒庄的唯一标识，必填 |
| catagory | 分类，1:红葡萄酒，2:白葡萄酒，3:起泡酒，4:冰酒，5:桃红葡萄酒，选填 |
| year | 年份，2011~2016，选填 |
| price | 价格，100~900，选填 |
| mdseIds | 商品id，多个用英文逗号隔开，选填 |
| pageNumber | 页数，从1开始，必填 |
| pageSize | 每页条数，必填 |

**返回参数：List<Mdse>**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| mdseId | 商品编号，跳转到详情页时，根据该编号加载商品详情信息 |
| name | 中文名称 |
| nameEn | 英文名称 |
| smallPic | 商品小图URL，用于商品列表 |
| price | 价格，单位分 |
| year | 年份 |
| status | 状态，1:正常，2:售罄 |

## 5 商品详情信息获取(get)

**接口名称：getMdseDetail**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| mdseId | 商品编号，必填 |

**返回参数：MdseDetail**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| mdseId | 商品编号 |
| name | 中文名称 |
| nameEn | 英文名称 |
| smallPic | 商品小图URL，用于商品列表和购物车 |
| price | 价格，单位分 |
| bigPics | 商品大图（最多4张，数组） |
| wineType | 酒品类型 |
| grapeType | 葡萄品种及介绍（长篇文字） |
| year | 年份 |
| degree | 酒精度 |
| ml | 净含量 |
| treeAge | 平均树龄 |
| wineMaker | 酿酒师及介绍（长篇文字） |
| merchantName | 酒庄 |
| productArea | 产区 |
| ~~reason~~ | ~~推荐理由，废弃掉~~ |
| ~~storyPic~~ | ~~故事及品鉴，废弃掉~~ |
| status | 状态，1:正常，2:售罄 |
| technology | 酿造工艺 |
| barrel | 橡木桶 |
| fillingTime | 罐装时间 |
| expiryDate | 保质期 |
| drinkTemperature | 适饮温度 |
| soberTime | 醒酒时间 |
| collocation | 搭配推荐 |
| yield | 产量 |
| inventory | 库存量 |
| prizePics | 得奖照片（最多4张，数组） |
| inspectionReportPics | 检验报告（最多4张，数组） |

## 6 验证用户名(get)

**接口名称：verifyUserName**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| userName | 登录用户名，即手机号，必填 |

**返回参数：String**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| isExist | true:该用户名已注册，false:该用户名未注册 |

## 7 发送验证码(get)

**接口名称：sendVerifyCode**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| userName | 登录用户名，即手机号，必填 |
| type | 验证码类型，1:登录，2:修改密码 |

**返回参数：String**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| verifyCode | 验证码 |

## 8 用户登录（首次用验证码登录会自动注册 post）

**接口名称：login**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| userName | 登录用户名，即手机号，必填 |
| password | 登录密码或验证码，必填 |
| type | 登录方式，1:密码登录，2:验证码登录，必填 |
| referralCode | 推荐码，选填 |

**返回参数：User**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| userId | 用户ID |
| userName | 用户名，即绑定的手机号 |
| type | 用户类型，1:销售（管理员添加），2:普通用户（前端注册） |
| balance | 佣金余额，单位分 |
| realName | 姓名 |
| gender | 性别，男，女 |
| birthday | 生日，如2017-07-10 |
| referralCode | 我的推荐码 |

## 9 修改密码(post)

**接口名称：modifyPwd**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| userId | 用户ID，必填 |
| password | 新密码，必填 |
| verifyCode | 验证码，必填 |

**返回参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| userId | 用户ID |

## 10 获取用户信息(get)

**接口名称：getUserInfo**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| userId | 用户ID，必填 |

**返回参数：User**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| userId | 用户ID |
| userName | 用户名，即绑定的手机号 |
| type | 用户类型，1:销售（管理员添加），2:普通用户（前端注册） |
| balance | 返佣余额，单位分 |
| realName | 姓名 |
| gender | 性别，1:男，2:女 |
| birthday | 生日，如2017-07-10 |
| referralCode | 我的推荐码 |

## 11 修改用户信息(post)

**接口名称：modifyUserInfo**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| userId | 用户ID，必填 |
| realName | 姓名 |
| gender | 性别，1:男，2:女 |
| birthday | 生日，如2017-07-10 |

**返回参数：User**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| userId | 用户ID |
| userName | 用户名，即绑定的手机号 |
| type | 用户类型，1:销售（管理员添加），2:普通用户（前端注册） |
| balance | 返佣余额，单位分 |
| realName | 姓名 |
| gender | 性别，1:男，2:女 |
| birthday | 生日，如2017-07-10 |
| referralCode | 我的推荐码 |

## 12 获取收货地址列表(post)

**接口名称：getUserAddresses**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| userId | 用户ID，必填 |
| pageNumber | 页数，从1开始，必填 |
| pageSize | 每页条数，必填 |

**返回参数：List<UserAddress>**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| addressId | 收货地址ID，修改时需要传该ID作为唯一标识 |
| isDefault | 是否为默认收货地址，1:是，0:否 |
| receiver | 收货人姓名 |
| phone | 收货人电话 |
| province | 省市区 |
| address | 详细地址 |

## 13 新增/修改用户收货地址(post)

**接口名称：modifyUserAddress**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| addressId | 收货地址ID，为空时，代表新增 |
| userId | 用户ID，必填 |
| isDefault | 是否设置为默认，1:是，0:否，必填 |
| receiver | 收货人姓名，必填 |
| phone | 收货人电话，必填 |
| province | 省市区，必填 |
| address | 详细地址，必填 |

**返回参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| addressId | 收货地址ID，修改时需要传该ID作为唯一标识 |

## 14 删除用户收货地址(get)

**接口名称：deleteUserAddress**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| addressId | 收货地址ID，必填 |

**返回参数：无**

## 15 下单(post)

**接口名称：createOrder**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| userId | 用户ID，必填 |
| addressId | 收货地址ID，必填 |
| merchantId | 酒庄ID，必填 |
| comment | 买家备注 |
| mdseInfo | 购买的商品信息如：mdseId1:count1,mdseId2:count2,…  mdseId:商品ID，count:数量 |
| invoiceInfo | 发票信息，如下3种：  无需发票  个人发票  xxx公司，税号:12345xxx |

**返回参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| orderId | 订单号 |
| amount | 订单金额，也是支付金额，单位分 |

## 16 订单列表获取(post)

**接口名称：getOrders**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| userId | 用户ID，必填 |
| status | 订单状态，1:未支付，2:已支付 |
| pageNumber | 页数，从1开始，必填 |
| pageSize | 每页条数，必填 |

**返回参数：List<Order>**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| orderId | 订单号 |
| orderTime | 订单时间 |
| status | 0:已取消，1:未支付，2:已支付，3:已完成 |
| amount | 订单金额，单位分 |
| mdseCount | 商品总数量 |
| mdseInfos | 购买的商品信息如：[{name:xxx, pic:xxx, price:xxx, count:xxx}, …]  name:商品名称，pic:商品图片URL，price:商品单价单位分，count:购买数量 |

## 17 订单详情获取(get)

**接口名称：getOrderDetail**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| orderId | 订单号，必填 |

**返回参数：Order**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| orderId | 订单号 |
| orderTime | 订单时间，如：2017-07-01 20:00:00 |
| status | 订单状态，0:已取消，1:未支付，2:已支付，3:已完成 |
| amount | 订单金额，单位分 |
| mdseCount | 商品总数量 |
| mdseInfos | 购买的商品信息如：[{name:xxx, pic:xxx, price:xxx, count:xxx}, …]  name:商品名称，pic:商品图片URL，price:商品单价单位分，count:购买数量 |
| receiver | 收货人姓名 |
| phone | 收货人电话 |
| province | 省市区 |
| address | 详细地址 |
| comment | 买家备注 |
| logisticsCompany | 快递公司 |
| logisticsSeqs | 快递单号 |
| invoiceInfo | 发票信息，如下3种：  无需发票  个人发票  xxx公司，税号:12345xxx |

## 18 订单取消(get)

**接口名称：cancelOrder**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| orderId | 订单号，必填 |

**返回参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| orderId | 订单号 |

## 19 发起支付(get)

**接口名称：pay**

**请求参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| orderId | 订单号，必填 |
| payType | 支付类型，1:微信支付，2:微信扫码支付(PC端) |

**返回参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名 | 说明 |
| appId | 公众号id，payType=1时返回 |
| timeStamp | 时间戳，payType=1时返回 |
| nonceStr | 随机字符串，payType=1时返回 |
| packAge | 订单详情扩展字符串，payType=1时返回 |
| signType | 签名方式，payType=1时返回 |
| paySign | 签名，payType=1时返回 |
| payPic | 支付二维码图片URL，payType=2时返回 |