
JustJack 移动端接口文档

JustJack 项目版本 V1.0 起始日期：2016 年 3 月 1 日

JustJack 项目版本 V1.0 交付日期：2016 年 4 月 15 日

提议编号： 201603010415



版本信息

版本	日期	变更主题	描述	变更人
V1.0	2016.03.10	初始版本	移动接口	吴城
V1.0	2016.04.14	初始版本	移动接口	吴城

移动端返回 code 码标识含义

code 值	对应的 msg
1	成功返回信息
-1	reuqestData 为空
-2	具体的请求参数为空,例如:请求的参数有 userCode,userName,对 userCode,userName 进行判空,如果为空,则给出提示如下:userCode or userName Is

	Empty
-3	请求接口为查询数据,如果数据为空,则给出提示如下: Resut Is Empty
-4	用于在程序抛出异常时候返回,提示信息返回 catch 中捕获的信息,可以返回 e.getMessage()
-5	如果接口插入数据,插入失败则返回该标志值,提示信息如下:Insert Fail
-6	如果接口修改数据,修改失败则返回该标志值,提示信息如下:Update Fail
-7	如果接口删除数据,删除失败则返回该标志值,提示信息如下>Delete Fail
-8	手机号已经注册:Cell Phone Has Been Register
-9	账户不存在:User Not Exists
-10	密码错误:Password Error
-11	验证码错误:Verification Code Error
-12	原始密码错误:Old Pwd Error
-13	请求超时:Request OutTime
-14	未启用: Not enabled
-15	用户未登录>User Not Login
-16	订单不存在:Order Not Exists
-17	订单操作失效:Order operation failure
-18	附近无店铺:SHOP NOT EXISTS

-19	请求地址转换坐标接口返回数据为空:Reuquest Third Interface ResponseData Empty
-20	请求地址转换坐标接口返回结果为空:Reuquest Third Interface Result Empty
-21	订单状态不对:比如只有订单处于完成状态才能进行退换货操作
-22	商品不存在:Product Do Not Exists
-23	支付接口出错: Payment interface error
-24	重复支付: Repeated payment
-25	购物车商品数量错误:Product Num Error
-26	退款或退款金额错误:Order Refund Money error msg
-27	重复提交订单:Order Has Check Out
-28	Account Login elseWhere
特别注意:如果在查询列表信息的时候,如果传入的页码或页码尺寸为空的时候,则页码的默认值为:1,页码尺寸为 10(页码尺寸根据默认的情况具体对待)	

三 . 移动端请求接口说明 :

1. 移动端发送验证码接口

接口功能 : 移动端发送验证码接口			
接口地址 : /interface/msgInterface/senVerificationCode.html			
请求方式 : https post			
请求输入参数格式 : json			
请求输出参数格式 : json			
输入参数	参数名称	参数类型	说明
	phone	String	手机号码

	type	String	找回密码[给用户]：findpwd，注册[给用户]：regist		
输出参数	一级参数名称	参数类型	二级参数名称	参数类型	说明
	code	String	请求结果状态 1-成功 其他-失败(请参考请求结果状态表)		
	msg	String	请求结果信息描述		
	phone	String	手机号码		

2. 移动端判断验证码接口

接口功能：移动端判断验证码接口					
接口地址：/interface/msgInterface/judgeVerificationCode.html					
请求方式：https post					
请求输入参数格式：json					
请求输出参数格式：json					
输入参数	参数名称	参数类型	说明		
	verificationCode	String	验证码		
	phone	String	手机号码		
	type	String	找回密码[给用户]：findpwd，注册[给用户]：regist		
输出参数	一级参数名称	参数类型	二级参数名称	参数类型	说明
	phone	String	手机号码		
	code	String	请求结果状态 1-成功 其他-失败(请参考请求结果状态表)		
	msg	String	请求结果信息描述		

3. 移动端注册接口

接口功能：移动端注册接口					
接口地址：/interface/memberInterface/registerMember.html					
请求方式：https post					
请求输入参数格式：json					
请求输出参数格式：json					
输入参数	参数名称	参数类型	说明		
	memberAccount	String	会员账号（手机号码）		
	pwd	String	密码（已进行 MD5 加密）MD5（手机号+密码）		
输出参数	一级参数名称	参数类型	二级参数名称	参数类型	说明
	code	String	请求结果状态 1-成功 其他-失败(请参考请求结果状态表)		
	msg	String	请求结果信息描述		

4. 移动端登录接口

接口功能：移动端登录接口					
接口地址：/interface/memberInterface/loginMember.html					
请求方式：https post					

请求输入参数格式：json					
请求输出参数格式：json					
输入参数	参数名称	参数类型	说明		
	memberAccount	String	会员账号（手机号码）		
	pwd	String	密码（已进行 MD5 加密）MD5（手机号+密码）		
输出参数	一级参数名称	参数类型	二级参数名称	参数类型	说明
	code	String	请求结果状态 1-成功 其他-失败(请参考请求结果状态表)		
	msg	String	请求结果信息描述		
	token	String	会员编码		
	mobileMemberVO	单个对象	memberCode	String	会员编码
			memberAccount	String	会员账号
			name	String	名称
			tel	String	电话
			sex	String	性别
			birthday	String	出生日期
			faceImg	String	头像
			email	String	邮箱

5. 移动端修改密码

接口功能：移动端修改密码					
接口地址：/interface/memberInterface/modifyPwd.html					
请求方式：https post					
请求输入参数格式：json					
请求输出参数格式：json					
输入参数	参数名称	参数类型	说明		
	memberAccount	String	会员账号（手机号码）		
	pwd	String	密码（已进行 MD5 加密）MD5（手机号+密码）		
	verificationCode	String	验证码		
输出参数	一级参数名称	参数类型	二级参数名称	参数类型	说明
	code	String	请求结果状态 1-成功 其他-失败(请参考请求结果状态表)		
	msg	String	请求结果信息描述		

6. 移动端首页接口

接口功能：移动端首页接口	
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/productInterface/getProductAndCurosellList.html	
请求方式：https post	
请求输入参数格式：json	

请求输出参数格式：json					
输入参数	参数名称	参数类型	说明		
输出参数	参数名称	参数类型	说明		
	code	String	请参考 code 码表中 code 列		
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列		
	totalNum	String	购物车中商品的总数量		
	curoselImgReturnList	集合	curoselImg	String	轮播图片
			path	String	轮播图片跳转的路径
	promotionProductReturnList	集合	productImg	String	商品图片
			productCode	String	商品编号
			productName	String	商品名称
			productPrice	String	商品原价格
			productDiscountPrice	String	商品折后价格
			productSavaPrice	String	商品省的钱
			promotionEndDate	String	商品对应促销的结束时间

7. 移动端商品详情接口

接口功能：移动端首页接口			
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/productInterface/getProductDetail.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入参数	参数名称	参数类型	说明
	productCode	String	商品编号
输出参数	参数名称	参数类型	说明
	code	String	请参考 code 码表中 code 列
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列
	productCode	String	商品编号
	productNum	String	商品在购物车中的数量
	productImg	String	商品主图
	productName	String	商品名称
	productPrice	String	商品原价格
	productDiscountPrice	String	商品折后价格(如果为空则不展示)
	productSavaPrice	String	商品省的钱(如果为空则不展示)
	promotionEndDate	String	商品促销对应的结束时间(如果为空则不展示)
	imgList	集合	["20160311/20160311151917.jpg","20160311/20160311151941.jpg","20160311/

			20160311151943.jpg"]
	totalNum	String	购物车中商品的总数量

8. 移动端个人中心查询抵用卷接口

接口功能：移动端个人中心查询抵用卷接口						
接口地址：10.1.0.22:8080/JustJack/interface/ticketInterface/queryTicket.html						
请求方式：https post						
请求输入参数格式：json						
请求输出参数格式：json						
输入参数	参数名称	参数类型	说明			
	currentPage	String	当前页码			
	pageSize	String	页码尺寸			
输出参数	参数名称	参数类型	说明			
	code	String	请参考 code 码表中 code 列			
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列			
	pageTotal	String	总页码数			
	ticketMemberVOs	List	抵用卷集合	promotionName	String	抵用券名称
				discountNum	String	抵用券金额
				startDateTime	String	有效期开始时间
				endDateTime	String	有效期结束时间
				status	String	使用状态 1-使用 -1 未使用-2 过期

9. 移动端搜索商品列表信息(根据分类获取商品列表信息)

接口功能：移动端首页接口			
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/productInterface/getSearchProductList.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入参数	参数名称	参数类型	说明
	currentPage	String	当前页码(必填)
	pageSize	String	页码尺寸(必填)
	productName	String	商品名称(不是必填)
	sortType	String	排序类型(不是必填)1.默认排序 2.价格升序 3.价格降序
	classCode	String	商品分类编号(不是必填)
输出参数	参数名称	参数类型	说明
	code	String	请参考 code 码表中 code 列

	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列		
	pageTotal	String	总页码数		
	totalNum	String	购物车总数量		
	list	集合	productImg	String	商品图片
			productCode	String	商品编号
			productName	String	商品名称
			productPrice	String	商品原价格
			productDiscountPrice	String	商品折后价格
			productSavaPrice	String	商品省的钱
			promotionEndDate	String	商品对应促销的结束时间
			productNum	String	商品在购物车中的数量

10. 移动端查询用户收货地址

接口功能：移动端查询用户收货地址					
接口地址：10.1.0.22:8080/JustJack/interface/memberAcceptInterface/queryAccept.html					
请求方式：https post					
请求输入参数格式：json					
请求输出参数格式：json					
输入参数	参数名称	参数类型	说明		
输出参数	参数名称	参数类型	说明		
	code	String	请参考 code 码表中 code 列		
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列		
	pageTotal	String	总页码数		
	memberAcceptV Os	List 集合	acceptCode	String	收货地址编号
			addr	String	详细地址
			name	String	收货人姓名
			mobile	String	收货人手机
			tel	String	收货人固话
			postCode	String	邮编
			isDefault	String	是否默认 1- 默认 -1 - 不是

11. 移动端用户查询新西兰地址

接口功能：移动端查询新西兰地址			
接口地址：10.1.0.22:8080/JustJack/interface/memberAcceptInterface/generateAcceptZip.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入	参数名称	参数类型	说明

参数	content	String	地址内容(必填)		
	pageSize	String	显示多少条(必填)		
输出 参数	参数名称	参数类型	说明		
	code	String	请参考 code 码表中 code 列		
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列		
	acceptList	List 集合	addr	String	详细地址
			postCode	String	邮编

12. 移动端添加用户收货地址

接口功能：移动端添加用户收货地址					
接口地址：10.1.0.22:8080/JustJack/interface/memberAcceptInterface/addAccept.html					
请求方式：https post					
请求输入参数格式：json					
请求输出参数格式：json					
输入 参数	参数名称	参数类型	说明		
	addr	String	详细地址		
	name	String	收货人姓名		
	mobile	String	收货人手机		
	tel	String	收货人固话		
	postCode	String	邮编		
	isDefault	String	是否默认 1- 默认 -1 - 不是		
输出 参数	参数名称	参数类型	说明		
	code	String	请参考 code 码表中 code 列		
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列		

13. 移动端获取分类列表信息

接口功能：移动端首页接口					
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/productClassInterface/getProductClassList.html					
请求方式：https post					
请求输入参数格式：json					
请求输出参数格式：json					
输入 参数	参数名称	参数类型	说明		
输出 参数	参数名称	参数类型	说明		
	code	String	请参考 code 码表中 code 列		
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列		
	productClassRet	集合	classCode	String	分类编号

	urnList		className	String	分类名称
			childList	集合	classCode
					className
					childList(下面可能还有子分类,如果没有则返回空)

14. 移动端修改用户收货地址

接口功能：移动端修改用户收货地址			
接口地址：10.1.0.22:8080/JustJack/interface/memberAcceptInterface/modifyAccept.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入参数	参数名称	参数类型	说明
	acceptCode	String	收货地址编号
	addr	String	详细地址
	name	String	收货人姓名
	mobile	String	收货人手机
	tel	String	收货人固话
	postCode	String	邮编
	isDefault	String	是否默认 1- 默认 -1 - 不是
输出参数	参数名称	参数类型	说明
	code	String	请参考 code 码表中 code 列
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列

15. 移动端删除用户收货地址

接口功能：移动端删除用户收货地址			
接口地址：10.1.0.22:8080/JustJack/interface/memberAcceptInterface/deleteAccept.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入参数	参数名称	参数类型	说明
	acceptCode	String	收货地址编号
输出参数	参数名称	参数类型	说明
	code	String	请参考 code 码表中 code 列
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列

16.查询购物车列表信息

接口功能：移动端首页接口					
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/shoppingCartInterface/getProductListInCart.html					
请求方式：https post					
请求输入参数格式：json					
请求输出参数格式：json					
输入参数	参数名称	参数类型	说明		
输出参数	参数名称	参数类型	说明		
	code	String	请参考 code 码表中 code 列		
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列		
	totalPrice	String	购物车总价格		
	deliveryPay	String	起送费用		
	shoppingCartList	集合	productCode	String	商品编号
			productName	String	商品名称
			productImg	String	商品图片
			productPrice	String	商品最后的价格
			productNum	String	商品数量

17.商品首次加入购物车

接口功能：移动端首页接口			
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/shoppingCartInterface/addProductToCart.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入参数	参数名称	参数类型	说明
	productCode	String	商品编号
	productNum	String	商品数量
输出参数	参数名称	参数类型	说明
	code	String	请参考 code 码表中 code 列
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列
	totalNum	String	购物车总数量

18.修改购物车数量(增加、减少、直接输入数量)

接口功能：移动端首页接口	
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/shoppingCartInterface/modifyProductInfoInCart.html	

请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入参数	参数名称	参数类型	说明
	productCode	String	商品编号
	productNum	String	商品数量
输出参数	参数名称	参数类型	说明
	totalPrice	String	购物车总计金额
	totalNum	String	购物车总数量
	code	String	请参考 code 码表中 code 列
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列

19.删除购物车中的商品(支持批量删除)

接口功能：移动端首页接口			
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/shoppingCartInterface/deleteProductFromCart.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入参数	参数名称	参数类型	说明
	productCode	String	商品编号(批量删除的话,多个商品之间使用逗号的形式隔开)
输出参数	参数名称	参数类型	说明
	code	String	请参考 code 码表中 code 列
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列
	totalPrice	String	购物车总金额
	totalNum	String	购物车总数量

20.移动端查询用户信息

接口功能：移动端查询用户信息			
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/memberInterface/queryMember.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入参数	参数名称	参数类型	说明
输出参数	参数名称	参数类型	说明
	code	String	请参考 code 码表中 code 列

	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列		
	mobile	String	会员中心客服电话		
	placeOrderNum	String	已下单未读数		
	paymentNum	String	已付款未读数		
	deliverNum	String	已发货未读数		
	completeNum	String	已完成未读数		
	mobileMember VO	单个对象	memberCode	String	会员编码
			memberAccount	String	会员账号
			name	String	名称
			tel	String	电话
			sex	String	性别
			birthday	String	出生日期
			faceImg	String	头像
			email	String	邮箱

21.移动端修改用户信息

接口功能：移动端修改用户信息			
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/memberInterface/modifyMember.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入 参数	参数名称	参数类型	说明
	name	String	姓名
	faceImg	String	头像
	email	String	邮箱
输出 参数	参数名称	参数类型	说明
	code	String	请参考 code 码表中 code 列
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列

22.订单确认接口

接口功能：移动端首页接口			
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/orderManagerInterface/toOrderConfirm.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入 参数	参数名称	参数类型	说明
	productCode	string	购物车中选中的商品编号,多个商品编号之间使用逗号的形式隔开
输出	参数名称	参数类型	说明

参数	code	String	请参考 code 码表中 code 列		
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列		
	subtotalPrice	String	商品总计金额		
	couponCount	String	抵用券数量(当该参数为 0 的时候,说明当前用户无抵用券,couponList 为空)		
	couponList	集合(抵用券集合)	couponCode	String	抵用券编号
			couponName	String	抵用券名称
			couponMoney	String	抵用券金额
			beginDate	String	开始时间
			endDate	String	结束时间
	deliveryMoney	String	运费费用		
	orderToken	String	订单 token		
	isAddress	String	当前用户是否有默认的收货地址信息,如果有,则该值返回 true,否则返回 false		
	userAddressRetrun	对象(收货地址)	addressCode	String	收货地址编号
			name	String	收货人姓名
			mobile	String	手机号码
			tel	String	固定电话
			address	String	收货人详细地址信息
			postCode	String	邮政编码
	orderProductList	集合(商品信息)	productCode	String	商品编号
			productName	String	商品名称
			productPrice	String	商品的价格
			productNum	String	商品数量

23.移动端查询订单列表接口

接口功能：移动端查询订单列表接口				
接口地址：10.1.0.22:8080/JustJack/interface/orderManagerInterface/getOrderList.html				
请求方式：https post				
请求输入参数格式：json				
请求输出参数格式：json				
输入参数	参数名称	参数类型	说明	
	currentPage	String	页数(必填)	
	pageSize	String	显示多少条(必填)	
	orderStatus	String	订单状态 (选填) null 为查询全部 1-已下单 2-已付款 3-已发货 4-已完成	
输出参数	参数名称	参数类型	说明	
	code	String	请参考 code 码表中 code 列	
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列	
	pageTotal	String	总页数	
	mobileOrderManagementVOs	集合	orderCode	String 订单编号
			addDateTime	String 下单时间

			realityMoney	String	实付金钱
			orderStatus	String	订单状态
			orderStatusName	String	订单状态名称
			已下单：1 已付款：2 已发货：3 已收货：4 退款中：5 已退款：6 换货中：7 已换货：8 已拒绝：9 退货中：10 已退货：11		
			mobileOrderProductVOs		集合 字段如下：
			productName	String	商品名称
			productCode	String	商品编号
			productNum	String	商品数量
			productPrice	String	商品实际价格
			mainImg	String	商品图片

24.移动端查询单个订单接口

接口功能：移动端查询单个订单接口					
接口地址：10.1.0.22:8080/JustJack/interface/orderManagerInterface/getOrder.html					
请求方式：https post					
请求输入参数格式：json					
请求输出参数格式：json					
输入参数	参数名称	参数类型	说明		
	orderCode	String	订单编号		
输出参数	参数名称	参数类型	说明		
	code	String	请参考 code 码表中 code 列		
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列		
	mobileOrderManageVO	单个对象	orderCode	String	订单编号
			addDateTime	String	下单时间
			realityMoney	String	实付金钱
			orderStatus	String	订单状态
			已下单：1 已付款：2 已发货：3 已收货：4 退款中：5 已退款：6 换货中：7 已换货：8 已拒绝：9 退货中：10 已退货：11		
			orderMoney	String	订单金额
			favMoney	String	优惠金额
			useCouponMoney	String	使用代金券金额
			arrivalDate	String	期望到货日期
			arrivalTime	String	期望到货时间区间
			deliverName	String	收货人姓名
			deliverTel	String	收货人电话
			deliverMoblie	String	收货人手机
			addr	String	详细地址

			postCode	String	收货邮编
			sendPhone	String	配送电话
			remark	String	买家留言
			fareMoney	String	运费金额
			orderStatusName	String	订单状态名称
			productMoney	String	商品总金额
			isOper(值为 string 类型的 "true" ," false")	String	该字段在进行退款或者退货的时候判断, 如果是 false 则不允许进行退款或者退货,给出提示, 需要给客服打电话
			refundThrdshold	String	阈值金额,如果为 true 的话,则为空
			mobileOrderProductVOs		集合 字段如下:
			productName	String	商品名称
			productCode	String	商品编号
			productNum	String	商品数量
			productPrice	String	商品实际价格
			mainImg	String	商品图片

25.移动端修改订状态

接口功能：移动端修改订单状态			
接口地址：10.1.0.22:8080/JustJack/interface/orderManageInterface/modifyOrderStatus.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入参数	参数名称	参数类型	说明
	orderCode	String	订单编号
	orderStatus	String	操作类型 0：删除订单 2：确认付款 4:确认收货
输出参数	参数名称	参数类型	说明
	code	String	请参考 code 码表中 code 列
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列

26.下单接口

接口功能：下单接口			
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/orderManageInterface/addOrder.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入	参数名称	参数类型	说明

参数	arrivalDate	String	期望到货日期(必填)		
	arrivalTime	String	期望到货时间(必填)		
	addressCode	String	地址编号(必填)		
	orderRemark	String	订单备注		
	couponCode	String	抵用券编号		
	orderToken	String	订单 token		
	productList	JSONArray	productCode	String	商品编号
productNum			String	商品数量	
输出参数	参数名称	参数类型	说明		
	code	String	请参考 code 码表中 code 列		
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列		
	url	String	支付 url		

27.增加反馈信息接口

接口功能：移动端增加反馈信息			
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/suggestionInterface/addSuggestion.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入参数	参数名称	参数类型	说明
	suggestionContent	String	反馈内容
输出参数	参数名称	参数类型	说明
	code	String	请参考 code 码表中 code 列
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列

28.跳转至换货页面

接口功能：移动端首页接口			
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/orderManageInterface/getOrderDetailAndProductNum.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入参数	参数名称	参数类型	说明
	orderCode	String	订单编号
	serviceType	String	服务类型 1.退货 2.换货
输出参数	参数名称	参数类型	说明
	code	String	请参考 code 码表中 code 列
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列

	orderCode	String	订单编号		
	orderReturnMoney	String	退的钱(退货的时候返回值,换货的时候该值不返回)		
	refundProductList(换货的时候返回该值,退货的时候不返回)	集合(售后商品集合)	productCode	String	商品编号
			productName	String	商品名称
			productNum	String	商品可换购数量

29.提交换货和退货和退款操作

接口功能：移动端首页接口					
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/orderRefundInterface/addOrderRefund.html					
请求方式：https post					
请求输入参数格式：json					
请求输出参数格式：json					
输入参数	参数名称	参数类型	说明		
	serviceType	String	服务类型 1.退货 2.换货 3.退款(必填)		
	reason	String	原因(不必填)		
	img1	String	图片 1(不必填)		
	img2	String	图片 1(不必填)		
	img3	String	图片 1(不必填)		
	orderCode	String	订单编号(必填)		
	productList	JSONArray	productCode	String	商品编号
			productNum	String	商品数量
输出参数	参数名称	参数类型	说明		
	code	String	请参考 code 码表中 code 列		
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列		

30.获取售后列表信息

接口功能：获取售后列表信息			
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/orderRefundInterface/getRefundOrderList.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入参数	参数名称	参数类型	说明
	currentPage	String	当前页码
	pageSize	String	页码尺寸
输出参数	参数名称	参数类型	说明
	code	String	请参考 code 码表中 code 列

	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列		
	orderRefundReturnList	集合	refundCode	String	售后编号
			addDateTime	String	售后记录操作时间
			status	String	售后记录状态 1.未处理 2.处理中 3.已驳回 4.已完成
			statusIntro	String	售后记录状态描述
			refundMoney	String	退款金额(有就显示," 0.00" 就不展示)
			pageTotal	String	总页码
			productList	集合	productImg(商品图片)

31.获取售后详情信息

接口功能：获取售后详情信息					
接口地址：10.1.0.25:8080/JustJack/interface/orderRefundInterface/getRefundOrderDetail.html					
请求方式：https post					
请求输入参数格式：json					
请求输出参数格式：json					
输入参数	参数名称	参数类型	说明		
	refundCode	String	售后记录编号		
输出参数	参数名称	参数类型	说明		
	code	String	请参考 code 码表中 code 列		
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列		
	orderCode	String	订单编号		
	serviceType	String	操作类型 1.退货\退货 2.换货		
	refundMoney	String	退的钱		
	returnReason	String	有值就显示,没有值就不显示		
	list	集合	productName	String	商品名称
			productNum	String	商品数量

31.支付接口获取支付 URL

接口功能：支付接口获取支付 URL			
接口地址：10.1.0.22:8080/JustJack/interface/paymentInterface/getPaymentUrl.html			
请求方式：https post			
请求输入参数格式：json			
请求输出参数格式：json			
输入	参数名称	参数类型	说明

参数	orderCode	String	订单编号
输出 参数	参数名称	参数类型	说明
	code	String	请参考 code 码表中 code 列
	msg	String	请参考 code 码表中 msg 列
	url	String	支付页面的 URL

