

文档编辑日志

日期	操作人	操作说明
2011.8.31	邵韵	到支付成功为止的操作

购物流程说明

	步骤名称	处理位置	说明
获取商品信息	请求商品信息	客户端	向服务端请求商品信息并获得返回
	查找商品信息	服务端	在数据库内查找商品信息并返回
提交订单	提交购物单	客户端	将购物车内信息提交给客户端并获得返回
	保存订单，生产付款地址	服务端	根据购物车信息保存订单，生成订单项，生成支付地址，置订单状态为“wait_for_payment”
确认订单支付	接收支付宝返回	服务端	支付宝向服务端发请求，验证支付成功则置订单状态为“payed”
查看订单状态	请求订单状态	客户端	向服务端请求订单状态并获得返回
	查询订单状态	服务端	查得订单状态并返回。 查询时候，如果支付链接超时则将订单状态重置为“init”
重新支付订单	请求支付未付款订单	客户端	想服务端请求新的支付地址并获得返回
	为订单产生新的支付地址	服务端	产生新的支付地址并置订单状态为“wait_for_payment”
取消订单	用户取消订单	客户端	向服务端请求取消订单并获得返回
	取消订单	服务端	验证订单状态，置订单状态为“cancel”
发送订单	待定		
完成订单	待定		

接口和参数信息

接口名称	提交方式	url	提交参数说明	返回参数说明 (json)	备注
获取商品信息	get	/wap_purchases/:id/ require_info	id: 商品id	成功则返回商品信息: name: 商品名称 amount: 商品库存 unitprice: 商品单价 id: 商品id description: 商品描述 icon: 商品小图标地址 origin: 商品图片地址 success: 1 失败则返回: success: 0	该id商品不存在时, 返回失败。
提交订单	post	/wap_purchases/ post_order	name: 收货姓名 address: 收货地址 cellphone: 手机号 shopping_list: 以数组形式接收购物车信息。车内商品的信息以哈希形式接收。每个商品信息包括商品id和购买数量, 哈希的key分别为 product_id和 amount。 例如: shopping_list=>[{ "product_id"=>"2",amount=>"1" }, { "product_id"=>"3",amount=>"2" }, { "product_id"=>"3",amount=>"2" }]	成功则返回: success: 1 total_price: 购物车内商品总价 list_id: 系统内订单id pay_url: 支付地址 list: 订单信息 (复杂) items: 订单项信息 失败则返回: success: 0 err_msg: 错误信息	购物车不得为空, 否则不成功。

接口名称	提交方式	url	提交参数说明	返回参数说明 (json)	备注
查看订单状态	get	/wap_purchases/:id/ check_list_state	id: 订单id	success: 订单信息 返回值为整数, 表示: 0: init, 初始 1: wait_for_payment, 等待付款 2: payed, 付款完成 3: sent, 商品发送 4: finish, 交易完成 5: cancel, 订单取消 如果无法查找到相应订 单则返回: success: -1	
重新支付订单	get	/wap_purchases/:id/ pay_order	id: 订单id	成功则返回: success: 1 total_price: 购物车内商 品总价 list_id: 系统内订单id pay_url: 支付地址 list: 订单信息 (复杂) items: 订单项信息 失败则返回: success: 0 err_msg: 错误信息	
取消订单	get	/wap_purchases/:id/ cancel_list	id: 订单id	成功则返回: success: 1 失败则返回: sucess: 0	