## 营销活动接口

## 1.1通过stbid取得客户信息

**注：传入参数STBID 是机顶盒认证号。省公司盒子智能卡认证即为智能卡号，可以理解为通过智能卡号查询客户基本信息**

* 接口描述：通过机顶盒认证号查找客户的基本信息
* 接口函数

**public** CustomerInfoVO queryCustomerInfoByStbid(String stbid)

* 参数：用户认证号 必输
* 返回值：CustomerInfoVO查询结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段信息 | 字段代码 | 备注 |
| 客户编号 | cust\_no |  |
| 客户名称 | cust\_name |  |
| 客户密码 | password |  |
| 客户地址 | address |  |
| 客户证件号码 | cert\_no |  |
| 证件类型名称 | cert\_name |  |
| 联系人 | homephone |  |
| 联系电话 | mobile |  |
| 用户标识 | subscriberid | Stbid对应的互动类型的用户标识 |
| 智能卡号 | Stbcode | Stbid对应的智能卡号 |
| 客户未销账金额 | Money |  |
| 业务类型 | Buss\_type | 01:数字电视 04 互动电视（这边一般为04） |
| 分公司 | Company\_name |  |

## 1.2商品订购情况

**注：输入参数客户编号 智能卡号等客户信息类的都可以通过1.1取得**

**这个接口当时给技开提供为了少走接口所以order\_type类型比较多，如看了有疑问请咨询**

* 接口描述
* 接口函数

**public** HsOfferVO checkHsOfferToCust(String cust\_no,String stbcode,String offer\_id,String subscriberid)

* 参数：客户编号 cust\_no 智能卡号 stbcode 商品ID offer\_id 用户标识
* 返回用户商品的订购情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段信息 | 字段代码 | 备注 |
| 订购状态 | order\_type | 1：当前已订购后付费的商品 2;当前已订购预付费的商品 3：未订购、可订购 |
| 订购状态说明 | order\_msg | 订购状态order\_type为1或2时，order\_msg可直接当做展示给用户的订购信息 |
| 商品ID | offer\_id | 订购的商品ID |
| 商品名称 | offer\_name | 订购的商品名称 |
| 开始时间 | begintime | 订购状态order\_type为1时：当前订购商品的开始时间（用户退订规则对比）。  订购状态order\_type为3时：begintime不为空说明存在有还未开始的商品（比如次月生效）用于次月生效判断 |
| 结束时间 | endtime | 订购状态order\_type为1时：当前订购产品的结束时间。  订购状态order\_type为3时：endtime为用户需要订购这个商品的结束时间（一般为互动的到期时间） |
| 用户标识 | subscriberid | 订购该商品的用户标识 |

## 1.3产品订购情况

**注：输入参数客户编号 智能卡号等客户信息类的都可以通过1.1取得**

**这个接口当时给技开提供为了少走接口所以order\_type类型比较多，如看了有疑问请咨询**

* 接口描述
* 接口函数
* **public** HsOfferVO checkOrderProdToCust(String cust\_no,String stbcode,String prod\_id,String subscriberid,String hdflag)
* 参数：客户编号 cust\_no 智能卡号 stbcode 产品ID prod\_id用户标识 subscriberid。是否需要判断互动 hdflag 取值“1”是表示需要判断是否互动在线
* 返回用户商品的订购情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段信息 | 字段代码 | 备注 |
| 订购状态 | order\_type | 1：当前已订购后付费的产品 2;当前已订购预付费的产品 3：未订购、可订购 |
| 订购状态说明 | order\_msg | 订购状态order\_type为1或2时，order\_msg可直接当做展示给用户的订购信息 |
| 商品ID | offer\_id | 订购的商品ID |
| 商品名称 | offer\_name | 订购的商品名称 |
| 开始时间 | begintime | 订购状态order\_type为1时：当前订购产品的开始时间（用户退订规则对比）。  订购状态order\_type为3时：begintime不为空说明存在有还未开始的产品（比如次月生效）用于次月生效判断 |
| 结束时间 | endtime | 订购状态order\_type为1时：当前订购产品的结束时间。  订购状态order\_type为3时：endtime为用户需要订购这个产品的结束时间（一般为互动的到期时间） |
| 用户标识 | subscriberid | 订购该商品的用户标识 |

## 1.4是否符合体验续订

* 接口描述 查看查询商品所包含的产品是否还存在还未开始的商品
* 接口函数
* **public** String checkIsMarketing(String cust\_no,String subscriberid,String offer\_id)
* 参数：客户编号 cust\_no 商品ID offer\_id用户标识 subscriberid。
* 返回情况 “1”为符合 “0”为不符合。

## 5.4商品订购

**注：ispay 因为是后付费 值为“01”**

* 接口函数

**public** PurchaseReturn buyOffer(List<OfferOrderModel> offerList,List<String> subscriberIds,String cust\_no,String operatorCode,String isPay,String operateChannel)

* 参数：

offerOrderModels : OfferOrderModel数组参数，如下表中OfferOrderModel结构定义

备注：华数产品订购中，结束日期不能为空

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段定义 | 字段长度 | 备注 |
| 商品ID | offer\_ID | 8 |  |
| 订购数量 | number | 5 | 整数这边默认为1 |
| 订购起始日期 | startDate | 8 | yyyy-mm-dd |
| 结束日期 | endDate | 8 | yyyy-mm-dd |

subscriberIds : 用户id数组（字符串数组），必须是不同业务类型的用户

cust\_no : 客户编号 ，

operatorCode：操作员编号，默认BBBBBB（免费活动为DDDDDD）

isPay:是否付款， 00—付款，01—暂不付款 默认01

operateChannel ：操作渠道，0001--营业厅;0002--呼叫中心;0003--网上营业厅;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称解释 | 字段定义 | 字段长度 | 说明 |
| 返回码 | returnCode | 10 | 00表示增加成功，01-存在相同业务类型的用户id，02-商品数组不能为空，03-客户编号不能为空，或不存在此客户；04-操作员编号不能为空，05-支付失败，客户账本余额不足 |

## VIP、回看订购查询订购情况的接口

## 1.2数产品订购情况

**注：输入参数客户编号 智能卡号等客户信息类的都可以通过1.1取得**

**这个接口当时给技开提供为了少走接口所以order\_type类型比较多，如看了有疑问请咨询**

* 接口描述
* 接口函数

**public** HsOfferVO checkHsOffer(String cust\_no,String stbcode,String offer\_id,String subscriberid,String endtime)

* 参数：客户编号 cust\_no 智能卡号 stbcode 商品ID offer\_id 用户标识
* 返回用户商品的订购情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段信息 | 字段代码 | 备注 |
| 订购状态 | order\_type | 1：当前已订购后付费的产品 2;当前已订购预付费的产品 3：未订购、可订购 |
| 订购状态说明 | order\_msg | 订购状态order\_type为1或2时，order\_msg可直接当做展示给用户的订购信息 |
| 商品ID | offer\_id | 订购的商品ID |
| 商品名称 | offer\_name | 订购的商品名称 |
| 开始时间 | begintime | 订购状态order\_type为1时：当前订购产品的开始时间（用户退订规则对比）。  订购状态order\_type为3时：begintime不为空说明存在有还未开始的产品（比如次月生效）用于次月生效判断 |
| 结束时间 | endtime | 订购状态order\_type为1时：当前订购产品的结束时间。  订购状态order\_type为3时：endtime为用户需要订购这个产品的结束时间（一般为互动的到期时间） |
| 用户标识 | subscriberid | 订购该商品的用户标识 |