**WFJ-P08-会员服务API**

# 版本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **时间** | **状态** | **简要描述** | **部门** | **更改人** | **批准人** |
| V1.0 | 2014/12/22 | N | 从Excel版本生成 |  | Cynthia |  |
| V1.1 | 2014/12/22 | U | 1. 卡信息展现中，增加二维码串返回（qrcode），输入参数增加渠道字段（channel\_id）。 2. 增减账户服务，增加memo字段，增加op字段可选项。 3. 查询账户交易明细服务，增加券来源日期和备注。 |  | 穆轩 |  |
| V1.2 | 2014/12/22 | A | 新增接口：   1. 获取可返利列表。 2. 礼品兑换 3. 礼品兑换查询 4. 调整有效期 5. 锁定账户（按订单） 6. 解锁账户（按订单） |  | 穆轩 |  |
| V1.3 | 2014/12/25 | U | 1. 快速注册接口，增加门店参数。 2. 查询账户汇总信息，去掉分页。 3. 礼品兑换查询，返回参数增加来源渠道。 4. 查询账户信息，增加付款方式输入输出，增加是否延期输出参数。 |  | 穆轩 |  |
| V1.3 | 2014/12/25 | A | 新增接口：   1. 余额提现申请。 2. 余额提现取消。 3. 余额提现进度查询。 |  | 穆轩 |  |
| V1.4 | 2014/12/30 | U | 1. CUST\_BASEINFO数据结构增加三个字段：cmishy、cmexcpevt、invitedby 2. CUST\_ACCNT账户信息数据结构增加字段：paycode、delay\_times、cond\_amt、coupon\_desc、last\_orderno、last\_date、outpay、freezeamt、balance\_tot。 3. 会员快速注册，增加邀请人字段。 |  | 穆轩 |  |
| V1.5 | 2014/12/31 | U | 1. 卡信息展现，增加终端应用字段。 2. 贴标-顾客属性贴标，接口名修改为settags。 |  | 穆轩 |  |
| V1.6 | 2015/01/05 | U | 1. 添加/取消关注商品接口，增加是否重复关注返回值。 2. CUST\_BASEINFO增加会员状态。 |  | 穆轩 |  |
| V1.6 | 2015/01/05 | A | 1. 增加接口：1.11检查手机号是否登记。 2. 增加5.0账户相关字典，调整op字典为两位，增加余额补偿的两个op传入参数字典。 3. 增加接口：1.12完善资料。 |  | 穆轩 |  |
| V1.7 | 2015/01/12 | U | 1. 修改5.12、5.13积分兑换礼品服务。 2. CUST\_BASEINFO增加字段：完整度。 |  | 穆轩 |  |
| V1.8 | 2015/01/17 | U | 1、调整5.12、5.13、5.14接口 |  | 穆轩 |  |
| V1.9 | 2015/01/20 | A | 1. 增加接口1.13会员互动。 2. 增加接口1.14呼叫中心认证。 3. 增加接口1.15顾客资料查询。 4. 增加接口5.19账户类型查询。 5. 调整接口5.2增加订单号参数和查询结果。 |  | 穆轩 |  |
| V2.0 | 2015/01/26 | U | 1. 5.2查询账户，status参数增加定义。 2. CUST\_ACCNT结构增加定义：是否现金券。 3. CUST\_ACCNT\_LOG结构增加定义。 4. CUST\_ACCNT\_CHANGE结构增加定义。 |  | 穆轩 |  |
| V2.1 | 2015/01/31 | A | 1. 增加接口5.20退款单退回余额。 2. 修改TAGS结构，增加code。 3. 修改4.2接口，value格式重定义。 4. 修改CUST\_ACCNT结构，增加发放时间定义。 |  | 穆轩 |  |
| V2.2 | 2015/02/02 | U | 1. 6.3验证支付密码，增加参数ispwd，调整参数描述。 2. 修改支付密码接口路径。 |  | 穆轩 |  |
| V2.3 | 2015/02/05 | U | 1. CUST\_BASEINFO结构增加session\_id 2. 注册和验证方式，增加支付宝和微博联合登录。 |  | 穆轩 |  |
| V2.4 | 2015/02/09 | A | 1. 增加接口5.21，检查退货单是否重复提交。 |  | 吴超武 |  |
| V2.5 | 2015/03/06 | U | 1. 5.10券激活增加返回实际券号。 2. 5.18接口增加查询条件。 |  | 穆轩 |  |
| V2.6 | 2015/03/10 | U | 1. 5.10券激活接口：允许不指定券号，仅指定券种激活券。 |  | 穆轩 |  |
| V2.7 | 2015/03/13 | U | 1. 5.3接口调整：CUST\_ACCNT\_LOG增加act\_balance字段（账户累计余额） |  | 穆轩 |  |
| V2.8 | 2015/03/17 | A | 1. 将不指定券号的激活从5.10接口中分离，单独创建5.22接口。 2. 会员资料增加手机号2（非认证手机号）。 3. 5.12获取可返利清单，增加串码对应的城市列表字段。 |  | 穆轩 |  |
| V2.9 | 2015/03/21 | A | 1. 增加1.16，协同账号中心绑定手机号 |  | 穆轩 |  |
| V3.0 | 2015/03/24 | U | 1. 1.6卡信息展现，增加门店是否切换标志。 |  | 穆轩 |  |
| V3.1 | 2015/04/07 | U | 1. Cust\_BaseInfo增加是否黑名单标志，增加冻结原因返回，标记若干字段只读标志。 |  | 穆轩 |  |
| V3.2 | 2015/04/20 | U | 1. 1.6接口，增加cardcode返回参数。 |  | 穆轩 |  |
| V3.3 | 2015/04/22 | U | 1. 5.3接口，增加src\_channel查询条件。 2. CUST\_ACCNT结构增加src\_channel。 3. CUST\_BASEINFO信息补全。 |  | 穆轩 |  |
| V3.4 | 2015/06/09 | UA | 1. 5.4接口增加参数传递账户操作其他需要记录的信息字段。 2. 增加5.23接口，用于查询补偿额度 |  | 周伍栋 |  |
| V3.5 | 2016/02/25 | A | 1. 增加5.2接口，用于查询不含冻结余额的帐号汇总信息 |  | 马骏 |  |
| V3.6 | 2016/04/25 | A | 1、增加5.20接口，支持余额提现审批调用服务 |  | 马骏 |  |

# 目录

[版本信息 2](#_Toc444172359)

[目录 5](#_Toc444172360)

[1. 会员资料 9](#_Toc444172361)

[1.1 会员快速注册 9](#_Toc444172362)

[1.2 会员基本注册/修改资料 10](#_Toc444172363)

[CUST\_BASEINFO： 12](#_Toc444172364)

[1.3 修改基本资料 15](#_Toc444172365)

[1.4 绑定实体卡 16](#_Toc444172366)

[1.5 取消绑定卡 17](#_Toc444172367)

[1.6 卡信息展现 19](#_Toc444172368)

[1.7 会员身份认证 20](#_Toc444172369)

[1.8 生成磁道信息 22](#_Toc444172370)

[1.9 解析磁道信息 23](#_Toc444172371)

[1.10 设置头像路径 24](#_Toc444172372)

[1.11 检查手机号是否登记 25](#_Toc444172373)

[1.12 完善资料 26](#_Toc444172374)

[1.13 会员互动 27](#_Toc444172375)

[1.14 呼叫中心认证 28](#_Toc444172376)

[1.15 顾客资料查询 29](#_Toc444172377)

[1.16 绑定手机号 32](#_Toc444172378)

[2. 会员政策 34](#_Toc444172379)

[2.1 政策-查询会员级别定义 34](#_Toc444172380)

[CUST\_TYPE： 35](#_Toc444172381)

[2.2 政策-查询会员升降级预警提示 35](#_Toc444172382)

[3. 地址信息 36](#_Toc444172383)

[3.1 地址-创建 36](#_Toc444172384)

[3.2 地址-修改 38](#_Toc444172385)

[3.3 地址-删除 39](#_Toc444172386)

[3.4 地址-查询 40](#_Toc444172387)

[CUST\_ADDR： 42](#_Toc444172388)

[4. 标签 43](#_Toc444172389)

[4.1 贴标-查询贴标属性 43](#_Toc444172390)

[CUST\_RCTAGS： 44](#_Toc444172391)

[TAGS： 45](#_Toc444172392)

[4.2 贴标-顾客属性贴标 45](#_Toc444172393)

[CUST\_TAGS： 46](#_Toc444172394)

[4.3 贴标-查询顾客 46](#_Toc444172395)

[4.4 贴标-查询顾客分类 47](#_Toc444172396)

[5. 账户 48](#_Toc444172397)

[5.0 账户相关字典 48](#_Toc444172398)

[5.1 查询账户汇总信息 50](#_Toc444172399)

[CUST\_ACCNT\_TOT： 51](#_Toc444172400)

[5.2 查询账户汇总信息(不含冻结余额) 51](#_Toc444172401)

[CUST\_ACCNT\_TOT： 53](#_Toc444172402)

[5.3 查询账户信息 53](#_Toc444172403)

[CUST\_ACCNT： 55](#_Toc444172404)

[5.4 查询账户交易明细 57](#_Toc444172405)

[CUST\_ACCNT\_LOG： 60](#_Toc444172406)

[5.5 增减账户 62](#_Toc444172407)

[CUST\_ACCNT\_CHANGE： 63](#_Toc444172408)

[CUST\_ACCNT\_RESULT： 66](#_Toc444172409)

[5.6 增减账户冲正 66](#_Toc444172410)

[CUST\_ACCNT\_REVERSE： 67](#_Toc444172411)

[5.7 冲正账户(按订单） 68](#_Toc444172412)

[5.8 锁定账户(按订单）（停用） 69](#_Toc444172413)

[5.9 解锁账户(按订单）（停用） 70](#_Toc444172414)

[5.10 查询待激活券 71](#_Toc444172415)

[5.11 激活券处理 75](#_Toc444172416)

[5.12 延迟生效的券激活（按订单） 76](#_Toc444172417)

[5.13 获取可返利列表 77](#_Toc444172418)

[5.14 礼品兑换 80](#_Toc444172419)

[5.15 礼品兑换查询 81](#_Toc444172420)

[BILL\_FLOW： 83](#_Toc444172421)

[5.16 调整有效期 84](#_Toc444172422)

[5.17 余额提现申请 85](#_Toc444172423)

[5.18 余额提现取消 86](#_Toc444172424)

[5.19 余额提现申请查询 87](#_Toc444172425)

[5.20 账户分类查询 90](#_Toc444172426)

[ACCNT\_TYPE： 94](#_Toc444172427)

[5.21 退款单退回余额 96](#_Toc444172428)

[5.22 检查退货单是否重复提交 97](#_Toc444172429)

[5.23 不指定券号激活券处理 98](#_Toc444172430)

[5.24 余额补偿额度查询 99](#_Toc444172431)

[6. 支付密码 100](#_Toc444172432)

[6.1 支付密码设置/重置 100](#_Toc444172433)

[6.2 支付密码修改 101](#_Toc444172434)

[6.3 支付密码验证 102](#_Toc444172435)

[7. 发票 104](#_Toc444172436)

[7.1 创建、修改发票信息 104](#_Toc444172437)

[7.2 删除发票信息 105](#_Toc444172438)

[7.3 查询发票列表 106](#_Toc444172439)

[CUST\_INVOICE： 108](#_Toc444172440)

[8. 顾客行为 108](#_Toc444172441)

[8.1 添加/取消关注商品 108](#_Toc444172442)

[8.2 查询关注商品 110](#_Toc444172443)

[CUST\_ACTION： 111](#_Toc444172444)

# 会员资料

## 会员快速注册

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.main.fastregister

**接口名**：efuture.ocm.info.main.fastregister

**接口编号**：

**接口描述**：会员快速注册

**接口流向：**

**数据格式**：json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | name | 姓名 | 否 | string | 40 |
| 4 | nick\_name | 昵称 | 否 | string | 40 |
| 5 | reg\_method | 注册方式  1-卡号  2-手机号  3-邮箱  4-QQ登录  5-微信登录  6-支付宝登录  7-新浪微博登录 | 是 | String | 2 |
| 6 | reg\_keyword | 注册关键字 | 是 | String | 40 |
| 7 | reg\_password | 支付密码&手机密码 | 否 | string | 20 |
| ~~8~~ | ~~uid~~ | ~~账户中心UID~~ | ~~否~~ | ~~string~~ | ~~20~~ |
| 9 | mkt | 注册门店 | 否 | string | 20 |
| 10 | invitedby | 邀请人 | 否 | string | 20 |

**入参示例：**

{

"channel\_id": "XS",

"reg\_method": "3",

"reg\_keyword": "123@wfj.com",

"reg\_password": "123456",

"uid": "123456",

"mkt": "D001"

}

**输出参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 2 | cust\_type | 会员类别 | 是 | string | 20 |

**出参示例：**

{

"data": {

"cid": "9900000000178",

"cust\_type": "L"

},

"returncode": "0"

}

## 会员基本注册/修改资料

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method= efuture.ocm.info.main.baseregister

**接口名：**efuture.ocm.info.main.baseregister

**接口编号**：

**接口描述**：会员基本注册/修改资料

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | name | 姓名 | 否 | string | 40 |
| 3 | nick\_name | 昵称 | 否 | string | 40 |
| 4 | reg\_method | 注册方式  1-卡号  2-手机号  3-邮箱  4-QQ登录  5-微信登录  6-支付宝登录  7-新浪微博登录 | 是 | string | 2 |
| 5 | reg\_keyword | 注册关键字 | 是 | string | 40 |
| 6 | reg\_password | 认证密码 | 否 | string | 20 |
| 7 | cust\_baseinfo | 会员基本信息数据结构 | 是 | CUST\_BASEINFO |  |
| 8 | uid | 账户中心UID | 否 | string | 20 |

### CUST\_BASEINFO：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cid | 会员唯一编码（只读） |  | string | 20 |
| 2 | cmname | 姓名 | 是 | string | 40 |
| 3 | cmnickname | 昵称 | 是 | string | 40 |
| 4 | cmmkt | 所属门店 | 是 | string | 20 |
| 5 | cmbirthtype | 生日类型(1-公历;2-农历) | 是 | string | 1 |
| 6 | cmbirthday | 生日 | 是 | string | 10 |
| 7 | cmlunar | 农历生日 |  | string | 8 |
| 8 | cmlunarchn | 农历生日（中文） |  | string | 40 |
| 9 | cmsex | 性别（M/F） | 是 | string | 1 |
| 10 | cmidtype | 证件类型  1-身份证  2-护照  3-驾驶证  4-警官证  5-军官证  6-其他 | 是 | string |  |
| 11 | cmidno | 证件号 | 是 | string |  |
| 12 | cmtel | 电话 |  | string |  |
| 13 | cmmobile1 | 手机号码（认证—**只读**） |  | string |  |
| 14 | cmmobile2 | 手机号码（备注） |  | string |  |
| 15 | cmimagepath | 头像路径 |  | string | 200 |
| 16 | cmfax | 传真 |  | string |  |
| 17 | cmemail | 电子邮件 |  | string |  |
| 18 | cmqq | qq号 |  | string |  |
| 19 | cmmsn | MSN号 |  | string |  |
| 20 | cmadd1 | 地址（省） |  | String | 100 |
| 21 | cmadd2 | 地址（市） |  | String | 100 |
| 22 | cmadd3 | 地址（区） |  | String | 100 |
| 23 | cmadd4 | 地址（街道） |  | string | 100 |
| 24 | cmaddr | 联系地址 |  | string | 200 |
| 25 | cmzip | 联系邮编 |  | string |  |
| 26 | cmheight | 身高 |  | number |  |
| 27 | cmweight | 体重 |  | number |  |
| 28 | cmoccup | 职业 |  | string |  |
| 29 | cmpost | 职务 |  | string |  |
| 30 | cmishy | 是否会员（只读） |  | string | 1 |
| 31 | cmexcpevt | 会员除外活动（只读） |  | string | 200 |
| 32 | invitedby | 邀请人 |  | string | 20 |
| 33 | cmflag2 | 会员状态（只读）  04 正常使用  05 冻结  06 自动冻结  07 注销  08 待激活  09 已回收 |  | string | 2 |
| 34 | cmflag3 | 是否黑名单（Y/N）（只读） |  | string | 1 |
| 35 | complete\_rate | 资料完整度（只读） |  | number |  |
| 36 | freeze\_reason | 冻结原因（只读） |  | string |  |
| 37 | session\_id | 流量来源 |  | string | 255 |
| 38 | cmkhdate | 开户日期 |  | date |  |
| 39 | cmsjdate | 上次升级日期 |  | date |  |
| 40 | cmjjdate | 上次降级日期 |  | date |  |
| 41 | cmmaxdate | 到期处理日期 |  | date |  |
| 42 | cmjfa | 消费积分 |  | number |  |
| 43 | cmjfb | 倍享积分 |  | number |  |
| 44 | cmjfc | 温馨积分 |  | number |  |
| 45 | cmjfd | 购买积分 |  | number |  |
| 46 | cmjfe | 身份积分 |  | number |  |
| 47 | cmjff | 购买积分 |  | number |  |
| 48 | cmdecjf | 扣减积分 |  | number |  |
| 49 | cmtotjf | 总积分额 |  | number |  |
| 50 | cmxfje | 消费金额 |  | number |  |
| 51 | cmn1 | 成长值 |  | number |  |
| 52 | cmn2 | 资料完整度 |  | number |  |
| 53 | cmlczhye | 余额账户余额 |  | number |  |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 2 | cust\_type | 会员类别 |  | string | 20 |

## 修改基本资料

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.main.updatebase

**接口名**：efuture.ocm.info.main.updatebase

**接口编号**：

**接口描述**：修改资本资料

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | cust\_baseinfo | 会员基本信息数据结构 | 是 | CUST\_BASEINFO |  |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

## 绑定实体卡

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.main.bind

**接口名：**efuture.ocm.info.main.bind

**接口编号**：

**接口描述**：绑定实体卡

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | reg\_type | 绑定类型  1- 卡号  2- 手机号  3- 邮箱  4- QQ号  5- 微信ID  6-支付宝  7-微博  U- UID | 是 | string | 20 |
| 3 | reg\_keyword | 绑定关键字 | 是 | string | 60 |
| 4 | reg\_password | 认证密码 | 否 | string | 20 |
| 5 | name | 姓名 | 否 | string | 20 |
| 6 | oper\_type | 操作类型：A-新增,U-修改 | 是 | string | 1 |
| 7 | id\_type | 身份识别类型  1- 卡号  2- 手机号  3- 邮箱  4- QQ号  5- 微信ID  6-支付宝  7-微博  C- CID | 是 | string | 20 |
| 8 | id\_keyword | 身份识别关键字 | 是 | string | 60 |
| 9 | id\_password | 认证密码 | 否 | string | 20 |

**入参示例：**

{

"channel\_id": "XS",

"reg\_type": "2",

"reg\_keyword": "13512345678",

"reg\_password": "123456",

"oper\_type": "A",

"id\_type": "C",

"id\_keyword": "1000000100"

}

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cid | 会员唯一编码 |  | string | 20 |

**出参示例：**

{

"data": {

"cid": "1000000100"

},

"returncode": "0"

}

## 取消绑定卡

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.main.disbind

**接口名：efuture.ocm.info.main.disbind**

**接口编号**：

**接口描述**：取消绑定卡

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | id\_type | 绑定类型  1- 卡号  2- 手机号  3- 邮箱  4- QQ号  5- 微信ID  6-支付宝  7-微博  U- UID | 是 | number | 20 |
| 4 | id\_keyword | 身份识别关键字 | 是 | string | 1 |
| 5 | id\_password | 认证密码 | 否 | string | 1 |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

## 卡信息展现

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.main.getcardlist

**接口名：**efuture.ocm.info.main.getcardlist

**接口编号**：

**接口描述**：卡信息展现

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 2 | channel\_id | 渠道编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | term\_app | 终端应用（APP，WEI） | 是 | string | 3 |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| **1** | cid | 会员唯一编码 |  | string | 20 |
| **2** | cardcode | ERP会员编码 |  | string | 20 |
| **3** | card\_no | 卡号 |  | string | 20 |
| **4** | cust\_type | 会员类别 |  | string | 20 |
| **5** | cust\_typename | 会员类别名称 |  | string | 60 |
| **6** | mindate | 生效日期 |  | string | 10 |
| **7** | maxdate | 到期日期 |  | string | 10 |
| **8** | issue\_mkt | 发卡门店 |  | string | 200 |
| **9** | qrcode | 二维码串 |  | string | 500 |
| **10** | switched | 门店是否切换（Y/N） |  | string | 1 |

## 会员身份认证

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.main.auth

**接口名：**efuture.ocm.info.main.auth

**接口编号**：7920

**接口描述**：会员身份认证

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | corp\_id | 经营公司 | 是 | string | 20 |
| 3 | mkt\_id | 门店 | 是 | string | 20 |
| 4 | id\_type | 验证方式  1-卡号  2-手机号  3-邮箱  4-QQ登录  5-微信登录  6-支付宝登录  7-新浪微博登录  A-磁道  B-二维码  C-CID  U-UID | 是 | string | 20 |
| 5 | id\_keyword | 认证关键字 | 是 | string | 60 |
| 6 | id\_password | 认证密码  手机号—支付密码  卡号—证件后6位 | 否 | string | 20 |
| 7 | fields | 返回列列表 | 是 | string | 200 |
| 8 | auth\_scene | 认证场景：  SEARCH-查询（默认）  PLACEORDER-下单  CONSUM-消费 | 否 | string | 20 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cid | 会员唯一编码 |  | string | 20 |
| 2 | name | 姓名 |  | string | 40 |
| 3 | cust\_type | 会员类别 |  | string | 20 |
| 4 | cust\_typename | 会员类别名称 |  | string | 60 |
| 5 | auth\_keyword | 认证关键字 |  | string | 60 |
| 6 | custmember | 会员基本信息数据结构 |  | **CUST\_BASEINFO** |  |

## 生成磁道信息

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method= efuture.ocm.info.main.trackencode

**接口名**：efuture.ocm.info.main.trackencode

**接口编号**：

**接口描述**：生成磁道信息

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 4 | cardno | 卡号 | 是 | string | 20 |
| 5 | custtype | 会员类别 | 是 | string | 20 |
| 6 | outerno | 外卡号 | 是 | string | 20 |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | trackinfo | 输出磁道信息 | 是 | string | 100 |
| 2 | trackkey | 输出密钥(服务器时间YYYYMMDDHHMISS) | 是 | string | 14 |

## 解析磁道信息

**接口URL：**

http: //10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.main.trackdecode

**接口名**：efuture.ocm.info.main.trackdecode

**接口编号**：

**接口描述**：解析磁道信息

**接口流向：**

**数据格式**：json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | trackinfo | 输出磁道信息 | 是 | string | 20 |

**输出参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cardno | 卡号 | 是 | string | 20 |
| 2 | custtype | 会员类别 | 是 | string | 20 |
| 3 | outerno | 外卡号 | 是 | string | 20 |

## 设置头像路径

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.main.setimagepath

**接口名：**efuture.ocm.info.main.setimagepath

**接口编号**：

**接口描述**：设置头像路径

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | imagepath | 头像路径 | 是 | string | 200 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

**出参示例：**

## 检查手机号是否登记

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.main.checkmobile

**接口名：**efuture.ocm.info.main.checkmobile

**接口编号**：

**接口描述**：检查手机号是否登记（会员资料+验证信息）

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | mobile | 手机号 | 是 | string | 20 |

**入参示例：**

{channel\_id:"XS",mobile:"11111333333"}

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | isexist | 是否存在（Y/N） |  | string | 1 |

**出参示例：**

{

"data": {

"isexist": "Y"

},

"returncode": "0"

}

## 完善资料

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method= efuture.ocm.info.main.completerate

**接口名：**efuture.ocm.info.main.completerate

**接口编号**：

**接口描述**：完善资料

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一ID | 是 | string | 20 |
| 3 | start\_level | 开始级别（1-4） | 是 | string | 20 |
| 4 | end\_level | 结束级别（1-4） | 是 | string | 20 |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | complete\_rate | 完整度 |  | string | 20 |

## 会员互动

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method= efuture.ocm.info.main.activity

**接口名：**efuture.ocm.info.main.activity

**接口编号**：

**接口描述**：会员互动赠送

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一ID | 是 | string | 20 |
| 3 | act\_id | 行为代码   1. 注册赠送积分 2. 邀请赠送积分 3. 评价赠送积分 | 是 | string | 10 |
| 4 | amount | 商品金额（对评价赠送生效） | 否 | number | 20,2 |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | points | 赠送积分 |  | number | 20 |
| 2 | grow\_point | 赠送成长值 |  | number | 20 |

## 呼叫中心认证

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.main.adminauth

**接口名：**efuture.ocm.info.main.adminauth

**接口编号**：

**接口描述**：呼叫中心强制认证（不需要输入密码）

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | corp\_id | 经营公司 | 是 | string | 20 |
| 3 | mkt\_id | 门店 | 是 | string | 20 |
| 4 | id\_type | 验证方式  1-卡号  2-手机号  3-邮箱  4-QQ登录  5-微信登录  6-支付宝登录  7-新浪微博登录  A-磁道  B-二维码  C-CID  U-UID | 是 | string | 20 |
| 5 | id\_keyword | 认证关键字 | 是 | string | 60 |
| 7 | fields | 返回列列表 | 是 | string | 200 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cid | 会员唯一编码 |  | string | 20 |
| 2 | name | 姓名 |  | string | 40 |
| 3 | cust\_type | 会员类别 |  | string | 20 |
| 4 | cust\_typename | 会员类别名称 |  | string | 60 |
| 5 | auth\_keyword | 认证关键字 |  | string | 60 |
| 6 | custmember | 会员基本信息数据结构 |  | **CUST\_BASEINFO** |  |

## 顾客资料查询

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.main.search

**接口名：**efuture.ocm.info.main.search

**接口编号**：

**接口描述**：根据条件筛选顾客列表

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | fields | 返回列列表 | 是 | string | 200 |
| 3 | order\_field | 排序字段，默认为add\_no | 否 | string | 30 |
| 4 | page\_no | 页码，传入值为1代表第一页，传入值为2代表第二页，依此类推，默认返回的数据是从第一页开始 | 否 | int |  |
| 5 | page\_size | 每页行数，每页返回最多返回100条，默认值为40 | 否 | int |  |
| 1 | cid | 会员唯一编码 | 否 | string | 20 |
| 2 | cmname | 姓名 | 否 | string | 40 |
| 3 | cmnickname | 昵称 | 否 | string | 40 |
| 4 | cmmkt | 所属门店 | 否 | string | 20 |
| 5 | cmbirthtype | 生日类型(1-公历;2-农历) | 否 | string | 1 |
| 6 | cmbirthday | 生日 | 否 | string | 10 |
| 7 | cmlunar | 农历生日 | 否 | string | 8 |
| 8 | cmlunarchn | 农历生日（中文） | 否 | string | 40 |
| 9 | cmsex | M/F | 否 | string | 1 |
| 10 | cmidtype | 证件类型  1-身份证  2-护照  3-驾驶证  4-警官证  5-军官证  6-其他 | 否 | string |  |
| 11 | cmidno | 证件号 | 否 | string |  |
| 12 | cmtel | 电话 | 否 | string |  |
| 13 | cmmobile1 | 手机号码 | 否 | string |  |
| 14 | cmimagepath | 头像路径 | 否 | string | 200 |
| 15 | cmfax | 传真 | 否 | string |  |
| 16 | cmemail | 电子邮件 | 否 | string |  |
| 17 | cmqq | qq号 | 否 | string |  |
| 18 | cmmsn | MSN号 | 否 | string |  |
| 19 | cmadd1 | 地址（省） | 否 | String | 100 |
| 20 | cmadd2 | 地址（市） | 否 | String | 100 |
| 21 | cmadd3 | 地址（区） | 否 | String | 100 |
| 22 | cmadd4 | 地址（街道） | 否 | string | 100 |
| 23 | cmaddr | 联系地址 | 否 | string | 200 |
| 24 | cmzip | 联系邮编 | 否 | string |  |
| 25 | cmheight | 身高 | 否 | number |  |
| 26 | cmweight | 体重 | 否 | number |  |
| 27 | cmoccup | 职业 | 否 | string |  |
| 28 | cmpost | 职务 | 否 | string |  |
| 29 | cmishy | 是否会员 | 否 | string | 1 |
| 30 | cmexcpevt | 会员除外活动 | 否 | string | 200 |
| 31 | invitedby | 邀请人 | 否 | string | 20 |
| 32 | cmflag | 会员状态 | 否 | string |  |
| 33 | complete\_rate | 资料完整度 | 否 | number |  |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | page\_count | 总页数 |  | int | 10 |
| 2 | rows\_count | 总行数 |  | int | 10 |
| 3 | custmember | 会员基本信息数据结构 |  | CUST\_BASEINFO |  |

## 绑定手机号

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.main.bindmobile

**接口名：**efuture.ocm.info.main.bindmobile

**接口编号**：

**接口描述**：绑定手机号，和账号中心同步绑定

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | uid | 账号唯一ID | 否 | string | 20 |
| 3 | cid | 会员唯一ID | 否 | string | 20 |
| 4 | id\_type | 身份识别类型  2- 手机号  3- 邮箱 | 是 | string | 20 |
| 5 | id\_keyword | 身份识别关键字 | 是 | string | 60 |
| 6 | id\_password | 支付密码（手机号） | 否 | string | 20 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

**出参示例：**

# 会员政策

## 政策-查询会员级别定义

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.policy.getlevel

**接口名**：efuture.ocm.info.policy.getlevel

**接口编号**：117

**接口描述**：查询会员级别定义

**接口流向：**

**数据格式**：json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |

**输出参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cust\_types | 会员类别列表 | 否 | list{CUST\_TYPE} | 20 |

### CUST\_TYPE：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | level | 级别 | 否 | int | 10 |
| 2 | cust\_type | 类别代码 | 否 | string | 20 |
| 3 | type\_name | 类别名称 | 否 | string | 40 |
| 4 | upgrade\_condition | 升级条件 | 否 | string | 500 |
| 5 | preserve\_condition | 保级条件 | 否 | string | 500 |
| 6 | type\_priv | 级别权益 | 否 | string | 500 |

## 政策-查询会员升降级预警提示

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.policy.getlevelrule

**接口名：**efuture.ocm.info.policy.getlevelrule

**接口编号**：

**接口描述**：查询会员升降级预警提示

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cust\_type | 会员类别 | 否 | string | 20 |
| 2 | type\_name | 类别名称 | 否 | string | 40 |
| 3 | grow\_point | 成长值 | 否 | number | 20 |
| 4 | upgrade\_condition | 升到下一级的条件 | 否 | string | 500 |
| 5 | preserve\_condition | 保持本级别的条件 | 否 | string | 500 |

# 地址信息

## 地址-创建

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.address.add

**接口名：**efuture.ocm.info.address.add

**接口编号**：135

**接口描述**：地址-创建、修改地址信息

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 4 | add\_no | 地址序号 | 是 | number | 20 |
| 5 | country | 国家 | 否 | string | 40 |
| 6 | region | 区域 | 否 | string | 40 |
| 7 | province | 省份 | 否 | string | 40 |
| 8 | city | 城市 | 否 | string | 40 |
| 9 | district | 市区 | 否 | string | 40 |
| 10 | steet | 街道 | 否 | string | 40 |
| 11 | doorplate | 门牌 | 否 | string | 40 |
| 12 | zipcode | 邮编 | 否 | string | 40 |
| 13 | contact | 联系人 | 否 | string | 40 |
| 14 | telphone | 联系电话 | 否 | string | 40 |
| 15 | mobile | 移动电话 | 是 | string | 40 |
| 16 | address | 完整地址（新增时可为空） | 否 | string | 200 |
| 17 | isdefault | 是否缺省，如果传入Y，需要把同CID下其他的记录改成N | 否 | string | 1 |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | add\_no | 地址序号（新增时可为空） | 是 | number | 10 |

## 地址-修改

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.address.update

**接口名**：efuture.ocm.info.address.update

**接口编号**：137

**接口描述**：地址-设置缺省地址

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 4 | add\_no | 地址序号 | 是 | number | 20 |
| 5 | country | 国家 | 否 | string | 40 |
| 6 | region | 区域 | 否 | string | 40 |
| 7 | province | 省份 | 否 | string | 40 |
| 8 | city | 城市 | 否 | string | 40 |
| 9 | district | 市区 | 否 | string | 40 |
| 10 | steet | 街道 | 否 | string | 40 |
| 11 | doorplate | 门牌 | 否 | string | 40 |
| 12 | zipcode | 邮编 | 否 | string | 40 |
| 13 | contact | 联系人 | 否 | string | 40 |
| 14 | telphone | 联系电话 | 否 | string | 40 |
| 15 | mobile | 移动电话 | 是 | string | 40 |
| 16 | address | 完整地址（新增时可为空） | 否 | string | 200 |
| 17 | isdefault | 是否缺省，如果传入Y，需要把同CID下其他的记录改成N | 否 | string | 1 |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | add\_no | 地址序号（新增时可为空） | 是 | number | 10 |

## 地址-删除

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.address.delete

**接口名：**efuture.ocm.info.address.delete

**接口编号**：136

**接口描述**：地址-删除地址信息

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | add\_no | 地址序号 | 是 | number | 20 |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

## 地址-查询

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.address.search

**接口名**：efuture.ocm.info.address.search

**接口编号**：138

**接口描述**：地址-查询地址列表

**接口流向：**

**数据格式**：json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 4 | fields | 需要返回的字段，多个字段间以“,”分开。默认为取所有字段 | 是 | string | 1000 |
| 5 | order\_field | 排序字段，默认为add\_no | 否 | string | 30 |
| 6 | page\_no | 页码，传入值为1代表第一页，传入值为2代表第二页，依此类推，默认返回的数据是从第一页开始 | 否 | int |  |
| 7 | page\_size | 每页行数，每页返回最多返回100条，默认值为40 | 否 | int |  |
| 8 | add\_no | 地址序号（新增时可为空） | 否 | number | 10 |
| 9 | country | 国家 | 否 | string | 40 |
| 10 | region | 区域 | 否 | string | 40 |
| 11 | province | 省份 | 否 | string | 40 |
| 12 | city | 城市 | 否 | string | 40 |
| 13 | district | 市区 | 否 | string | 40 |
| 14 | steet | 街道 | 否 | string | 40 |
| 15 | doorplate | 门牌 | 否 | string | 40 |
| 16 | zipcode | 邮编 | 否 | string | 40 |
| 17 | contact | 联系人 | 否 | string | 40 |
| 18 | telphone | 联系电话 | 否 | string | 40 |
| 19 | Mobile | 移动电话 | 否 | string | 40 |
| 20 | address | 完整地址（新增时可为空） | 否 | string | 200 |
| 21 | isdefault | 是否缺省，如果传入Y，需要把同CID下其他的记录改成N | 否 | string | 1 |

**输出参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | custaddr | 地址数据结构 |  | CUST\_ADDR | 10 |
| CUST\_ADDR： | | | | | |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 2 | add\_no | 地址序号（新增时可为空） | 是 | number | 10 |
| 3 | country | 国家 | 是 | string | 40 |
| 4 | region | 区域 | 是 | string | 40 |
| 5 | province | 省份 | 是 | string | 40 |
| 6 | city | 城市 | 是 | string | 40 |
| 7 | district | 市区 | 是 | string | 40 |
| 8 | steet | 街道 | 是 | string | 40 |
| 9 | doorplate | 门牌 | 是 | string | 40 |
| 10 | zipcode | 邮编 | 是 | string | 40 |
| 11 | contact | 联系人 | 是 | string | 40 |
| 12 | telphone | 联系电话 | 是 | string | 40 |
| 13 | mobile | 移动电话 | 是 | string | 40 |
| 14 | address | 完整地址（新增时可为空） | 是 | string | 200 |
| 15 | isdefault | 是否缺省，如果传入Y，需要把同CID下其他的记录改成N | 是 | string | 1 |

# 标签

## 贴标-查询贴标属性

**接口URL：**http://10.0.0.222:8080/ocm-tags-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.tags.cust.gettags

**接口名：**efuture.ocm.tags.cust.gettags

**接口编号**：210

**接口描述**：查询贴标属性

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | tagtype | 标签类型  11314 - 生活爱好  11315 - 详细资料 | 是 | string | 20 |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cust\_rctags | 标签列表 | 是 | list{CUST\_RCTAG} |  |

### CUST\_RCTAGS：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | tagtype | 标签类型 11314 - 生活爱好 11315 - 详细资料 | 否 | string | 20 |
| 2 | key | 标签Key | 否 | string | 20 |
| 3 | keyname | 标签KeyName | 否 | string | 60 |
| 4 | tags | 标签Value列表 | 否 | list{TAGS} |  |
| 5 | ctags | 顾客贴标列表 | 否 | list{TAGS} |  |
| 6 | nktone | 1-单选，0-多选 | 否 | number | 1 |
| 7 | nkdef | 1-可自定义,0-预定义 | 否 | number | 1 |

### TAGS：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | tag | TAG ID | 否 | string | 20 |
| 2 | tagname | TAG 名称 | 否 | string | 60 |
| 3 | code | TAG Code | 否 | string | 20 |

## 贴标-顾客属性贴标

**接口URL：**http://10.0.0.222:8080/ocm-tags-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.tags.cust.settags

**接口名：**efuture.ocm.tags.cust.settags

**接口编号**：121

**接口描述**：贴标-顾客属性贴标

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | cust\_tags | 标签列表数组 | 是 | CUST\_TAGS |  |

### CUST\_TAGS：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | key | 标签Key | 否 | string | 20 |
| 2 | value | 标签code，允许传入多个，逗号分隔。 | 否 | string | 40 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

## 贴标-查询顾客

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-tags-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.tags.cust.searchbytag

**接口名：**efuture.ocm.tags.cust.searchbytag

**接口编号**：

**接口描述**：贴标-查询顾客标签

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cust\_tag | 标签（列表） | 否 | list{CUST\_TAG} |  |
| 3 | page\_no | 页码，传入值为1代表第一页，传入值为2代表第二页，依此类推，默认返回的数据是从第一页开始 |  | int |  |
| 4 | page\_size | 每页行数，每页返回最多返回100条，默认值为40 |  | int |  |
| 5 | fields | 渠道ID（全局统一编码） |  | string |  |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | page\_count | 总页数 |  | int | 10 |
| 2 | rows\_count | 总行数 |  | int | 10 |
| 3 | custmember | 顾客清单 | 是 | list{} |  |
| **CUST\_TAG数据结构：** | | | | | |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | key | 标签Key |  | string | 20 |
| 2 | value | 标签Value |  | string | 40 |

## 贴标-查询顾客分类

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-tags-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.tags.cust.searchbycid

**接口名：**efuture.ocm.tags.cust.searchbycid

**接口编号**：124

**接口描述**：贴标-查询顾客分类标签

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | keys | 标签 | 否 | list{string} |  |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cust\_tags | 标签列表 | 是 | list{CUST\_TAG} |  |
| **CUST\_TAG数据结构：** | | | | | |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | key | 标签Key |  | string | 20 |
| 2 | value | 标签Value |  | string | 40 |

# 账户

## 账户相关字典

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段** | **名称** | **可选项** | **备注** |
| 1 | group\_id | 账户类型 | 01-积分账户  02-券账户  03-余额账户  04-成长值账户 |  |
| 2 | status | 批次状态 | 1 - 正常  2 - 已使用  3 - 已过期  4 - 未到期 |  |
| 3 | use\_scope | 使用范围 | 1. 全局通用 2. 根据活动范围 3. 本门店使用 4. 本渠道使用 5. 本门店本渠道使用 |  |
| 4 | op | 来源操作 | 01-活动返  02-购买  03-赠送  04-使用  05-调整  07-锁定/解锁  08-返利  09-提现  10-运费补偿  11-投诉补偿  12-整单取消  15-补现  16-公码/私码券激活  17-换货转退货  60-会员合并  61-会员定期处理  62-历史积分清0 |  |
| 5 | trans\_type | 交易类型 | 01-可用增加  02-可用减少  03-激活  04-冻结  05-解冻  06-增加冻结  07-减少冻结 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 查询账户汇总信息

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.gettotal

**接口名**：efuture.ocm.accnt.gettotal

**接口编号**：

**接口描述**：查询账户汇总信息

**接口流向：**

**数据格式**：json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **是否必须** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码 | string | 20 | 是 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | string | 20 | 是 |
| 3 | group\_id | 账户类型  01-积分账户  02-券账户  03-余额账户  04-成长值账户 | string | 20 | 否 |
| 6 | fields | 字段列表 | list{string} |  | 否 |

**输出参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **是否必须** |
| 1 | cust\_accnt\_tot | 会员账户数据结构 | list{CUST\_ACCNT\_TOT} |  |  |

### CUST\_ACCNT\_TOT：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **是否必须** |
| 1 | group\_id | 账户类型 | string | 20 |  |
| 2 | group\_name | 类型名称 | string | 40 |  |
| 3 | balance | 余额 | number(20,2) |  |  |
| 4 | usable | 可用余额 | number(20,2) |  |  |
| 5 | validcnt | 有效数量 | number |  |  |
| 6 | usedcnt | 已使用数量 | number |  |  |
| 7 | overduecnt | 已过期数量 | number |  |  |
| 8 | noteffcnt | 未生效数量 | number |  |  |

## 查询账户汇总信息(不含冻结余额)

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.gettotal\_vaild

**接口名**：efuture.ocm.accnt.gettotal\_vaild

**接口编号**：

**接口描述**：查询账户汇总信息（不含冻结积分和冻结券）

**接口流向：**

**数据格式**：json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **是否必须** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码 | string | 20 | 是 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | string | 20 | 是 |
| 3 | group\_id | 账户类型  01-积分账户  02-券账户  03-余额账户  04-成长值账户 | string | 20 | 否 |
| 6 | fields | 字段列表 | list{string} |  | 否 |

**输出参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **是否必须** |
| 1 | cust\_accnt\_tot | 会员账户数据结构 | list{CUST\_ACCNT\_TOT} |  |  |

### CUST\_ACCNT\_TOT：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **是否必须** |
| 1 | group\_id | 账户类型 | string | 20 |  |
| 2 | group\_name | 类型名称 | string | 40 |  |
| 3 | balance | 余额 | number(20,2) |  |  |
| 4 | usable | 可用余额 | number(20,2) |  |  |
| 5 | validcnt | 有效数量 | number |  |  |
| 6 | usedcnt | 已使用数量 | number |  |  |
| 7 | overduecnt | 已过期数量 | number |  |  |
| 8 | noteffcnt | 未生效数量 | number |  |  |

## 查询账户信息

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.get

**接口名**：efuture.ocm.accnt.get

**接口编号**：

**接口描述**：查询账户信息

**接口流向：**

**数据格式**：json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | group\_id | 01-积分账户  02-券账户  03-余额账户  04-成长值账户 | 否 | string | 20 |
| 4 | type\_id | 账户分类 | 否 | string | 20 |
| 5 | status | 可多选，逗号分隔  1 - 正常  2 - 已使用  3 - 已过期  4 - 未到期  5 - 扣回清单  6- 账户消费 | 否 | string |  |
| 6 | accnt\_no | 券号 | 否 | string | 20 |
| 7 | media | 介质 | 否 | string | 40 |
| 8 | face\_value | 面值 | 否 | number(20,2) |  |
| 9 | accnt\_no | 券号 | 否 |  |  |
| 10 | balance | 余额 | 否 | number(20,2) |  |
| 11 | roe | 汇率 | 否 | number(20,2) |  |
| 12 | eff\_date | 生效日期 | 否 | date |  |
| 13 | exp\_date | 到期日期 | 否 | date |  |
| 14 | evt\_scd | 档期 | 否 | string | 20 |
| 15 | evt\_id | 活动 | 否 | string | 20 |
| 16 | use\_scope | 使用范围 | 否 | string | 20 |
| 17 | src\_buid | 来源门店 | 否 | string | 20 |
| 18 | src\_channel | 来源渠道 | 否 | string | 20 |
| 19 | paycode | 付款方式 | 否 | string | 20 |
| 20 | src\_orderno | 来源订单号 | 否 | string | 20 |
| 21 | use\_buid | 可使用门店 | 否 | string | 20 |
| 22 | page\_no | 分页页码 | 是 | string | 40 |
| 23 | page\_size | 分页行数 | 是 | string | 2 |
| 24 | fields | 字段列表 | 否 | string |  |

**输出参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | page\_count | 总页数 |  | int | 10 |
| 2 | rows\_count | 总行数 |  | int | 10 |
| 3 | cust\_accnts | 会员账户数据结构 |  | list{CUST\_ACCNT} |  |

### CUST\_ACCNT：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **是否必须** |
| 1 | group\_id | 账户类型 | string | 20 |  |
| 2 | group\_name | 类型名称 | string | 40 |  |
| 3 | type\_id | 账户分类 | string | 20 |  |
| 4 | type\_name | 分类名称 | string | 40 |  |
| 5 | media | 介质 | string | 20 |  |
| 6 | face\_value | 面值 | number(20,2) |  |  |
| 7 | accnt\_no | 券号 | string | 40 |  |
| 8 | balance | 余额 | number(20,2) |  |  |
| 9 | roe | 汇率 | number(20,2) |  |  |
| 10 | eff\_date | 生效日期 | date |  |  |
| 11 | exp\_date | 到期日期 | date |  |  |
| 12 | evt\_scd | 档期 | string | 20 |  |
| 13 | evt\_id | 活动 | string | 20 |  |
| 14 | use\_scope | 使用范围 | string | 20 |  |
| 15 | src\_buid | 来源门店 | string | 20 |  |
| 16 | needpwd | 需要验证支付密码 | string | 20 |  |
| 17 | status | 1 - 正常 2 - 已使用 3 - 已过期 4 - 未生效 | string | 1 |  |
| 18 | paycode | 付款方式 | string | 20 |  |
| 19 | delay\_times | 延期次数 | number |  |  |
| 20 | cond\_amt | 需求消费金额  0-无消费条件 | number |  |  |
| 21 | conpon\_desc | 使用规则与说明 | string | 1000 |  |
| 22 | last\_orderno | 最后消费订单 | string | 20 |  |
| 23 | last\_date | 最后消费日期 | date |  |  |
| 24 | outpay | 允许溢余（Y/N） | string | 1 |  |
| 25 | freezeamt | 冻结金额 | number(20,2) |  |  |
| 26 | balance\_tot | 合计余额（可用+冻结） | number(20,2) |  |  |
| 27 | src\_orderno | 来源订单号 | string | 20 |  |
| 28 | is\_cash | 是否现金券（Y/N） | string | 1 |  |
| 29 | gain\_time\_type | 发放时间类型  1-签收发方式 2-支付即发放 | string | 1 |  |
| 30 | src\_channel | 来源渠道 | string | 20 |  |

## 查询账户交易明细

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.getdetail

**接口名**：efuture.ocm.accnt.getdetail

**接口编号**：

**接口描述**：查询账户交易明细

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | start\_date | 开始日期 | 否 | string | 40 |
| 4 | end\_date | 结束日期 | 否 | string | 40 |
| 5 | page\_no | 分页页码 | 是 | string | 40 |
| 6 | page\_size | 分页行数 | 是 | string | 2 |
| 7 | group\_id | 01-积分账户  02-券账户  03-余额账户  04-成长值账户 | 否 | string | 20 |
| 8 | type\_id | 账户分类 | 否 | string | 20 |
| 9 | batch\_id | 批次ID | 否 | number(20) |  |
| 10 | media | 介质 | 否 | string | 20 |
| 11 | summary | 事务摘要 | 否 | string | 20 |
| 12 | face\_value | 面值 | 否 | number(20,2) |  |
| 13 | amount | 发生金额 | 否 | number(20,2) |  |
| 14 | balance | 余额 | 否 | number(20,2) |  |
| 15 | user\_id | 操作人 | 否 | number(20) |  |
| 16 | occur\_date | 发生日期时间 | 否 | datetime |  |
| 17 | status | 是否有效 | 否 | char | 1 |
| 18 | getevtscd | 返券档期ID | 否 | string | 20 |
| 19 | getevtid | 返券活动ID | 否 | string | 20 |
| 20 | getruleid | 返券规则ID | 否 | string | 20 |
| 21 | evt\_id | 用券活动ID | 否 | string | 20 |
| 22 | trans\_id | 产生事务号 | 否 | number | 20 |
| 23 | src\_channel | 来源渠道 | 否 | string | 20 |
| 24 | src\_corp | 来源经营公司 | 否 | string | 20 |
| 25 | src\_buid | 来源经营单元 | 否 | string | 20 |
| 26 | occur\_term | 来源终端 | 否 | string | 20 |
| 27 | occur\_invno | 来源小票号 | 否 | string | 20 |
| 28 | occur\_orderno | 来源订单号 | 否 | string | 20 |
| 29 | occur\_transseq | 终端消费序号 | 否 | string | 20 |
| 30 | occur\_workno | 来源业务单据号 | 否 | string | 20 |
| 31 | occur\_channel | 发生渠道 | 否 | string | 20 |
| 32 | occur\_corp | 发生经营公司 | 否 | string | 20 |
| 33 | occur\_buid | 发生经营单元 | 否 | string | 20 |
| 34 | fields | 字段列表 | 否 | list{string} |  |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | page\_count | 总页数 |  | int | 10 |
| 2 | rows\_count | 总行数 |  | int | 10 |
| 3 | cust\_accnt\_logs | 会员类别 |  | list{CUST\_ACCNT\_LOG} |  |

### CUST\_ACCNT\_LOG：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | log\_seq | 总页数 |  | number(20) |  |
| 2 | ent\_id | 总行数 |  | number(20) |  |
| 3 | group\_id | 类型ID |  | string | 20 |
| 4 | type\_id | 分类ID |  | string | 20 |
| 5 | batch\_id | 批次ID |  | number(20) |  |
| 6 | cid | 顾客ID |  | number(20) |  |
| 7 | media | 介质 |  | string | 20 |
| 8 | summary | 事务摘要 |  | string | 20 |
| 9 | summaryname | 事务摘要名称 | 否 | string | 60 |
| 10 | face\_value | 面值 |  | number(20,2) |  |
| 11 | amount | 发生金额 |  | number(20,2) |  |
| 12 | balance | 批次余额 |  | number(20,2) |  |
| 13 | user\_id | 操作人 |  | number(20) |  |
| 14 | occur\_date | 订单发生日期 |  | datetime |  |
| 15 | status | 是否有效 |  | char | 1 |
| 16 | getevtscd | 返券档期ID |  | string | 20 |
| 17 | getevtid | 返券活动ID |  | string | 20 |
| 18 | getruleid | 返券规则ID |  | string | 20 |
| 19 | evt\_id | 用券活动ID |  | string | 20 |
| 20 | trans\_id | 产生事务号 |  | number | 20 |
| 21 | src\_channel | 来源渠道 |  | string | 20 |
| 22 | src\_corp | 来源经营公司 |  | string | 20 |
| 23 | src\_buid | 来源经营单元 |  | string | 20 |
| 24 | occur\_term | 来源终端 |  | string | 20 |
| 25 | occur\_invno | 来源小票号 |  | number | 20 |
| 26 | occur\_orderno | 来源订单号 |  | string | 20 |
| 27 | occur\_transseq | 终端消费序号 |  | number | 20 |
| 28 | occur\_workno | 来源业务单据号 |  | string | 20 |
| 29 | memo | 备注 |  | string | 200 |
| 30 | src\_date | 券来源日期 |  | string | 20 |
| 31 | logdate | 实际发生日期时间 |  | datetime |  |
| 32 | group\_name | 类型名称 |  | string | 40 |
| 33 | type\_name | 分类名称 |  | string | 40 |
| 34 | src\_type | 积分种类 |  | string | 20 |
| 35 | occur\_billid | 发生单据类型 |  | string | 20 |
| 36 | occur\_salebill | 销售/退货单号（子单） |  | string | 20 |
| 37 | occur\_billsta | 当前单据状态 |  | string | 20 |
| 38 | original\_billno | 原销售订单号（母单） |  | string | 20 |
| 39 | act\_balance | 账户累计余额 |  | number(20,2) |  |

## 增减账户

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.change

**接口名：**efuture.ocm.accnt.change

**接口编号**：

**接口描述**：增减账户

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cust\_accnt\_changes | 账户增减信息 |  | list{CUST\_ACCNT\_CHANGE} |  |

### CUST\_ACCNT\_CHANGE：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 2 | trans\_type | 交易类型（01-增加，02-扣减） | 是 | string | 20 |
| 3 | op | 来源操作 | 是 | string | 20 |
| 4 | trans\_no | 事务号  buid+termed+trans\_no需要唯一 | 是 | number | 20 |
| 5 | group\_id | 账户类型 | 是 | string | 20 |
| 6 | type\_id | 账户分类 | 是 | string | 20 |
| 8 | batch\_id | 批次ID | 否 | number | 20 |
| 9 | token | 付款验证TOKEN | 否 | string | 40 |
| 10 | accnt\_no | 券号,默认0 | 否 | string | 20 |
| 11 | face\_value | 面值，默认0 | 否 | number | 20,2 |
| 12 | amount | 交易金额 | 是 | number | 20,2 |
| 13 | min\_date | 生效日期 | 否 | string | 20 |
| 14 | max\_date | 失效日期 | 否 | string | 20 |
| 15 | media | 介质（1-电子余额,2-电子面值）  默认1 | 否 | string | 20 |
| 16 | corp\_id | 经营公司 | 否 | string | 20 |
| 17 | bu\_id | 经营单元 | 是 | string | 20 |
| 18 | term\_id | 终端号 | 是 | string | 20 |
| 19 | term\_operator | 终端操作员 | 否 | string | 20 |
| 20 | inv\_no | 终端小票号 | 否 | number | 20 |
| 21 | order\_no | 订单号 | 否 | string | 20 |
| 22 | occur\_date | 订单日期：格式：YYYY-MM-DD | 是 | string | 20 |
| 23 | work\_no | 工作单号 | 否 | string | 20 |
| 24 | getevtscd | 返券档期ID | 否 | string | 20 |
| 25 | getevtid | 返券活动ID | 否 | string | 20 |
| 26 | getruleid | 返券规则ID | 否 | string | 20 |
| 27 | evt\_scd | 用券档期ID | 否 | string | 20 |
| 28 | evt\_id | 用券活动ID | 否 | string | 20 |
| 29 | use\_scope | 使用范围 | 否 | string | 20 |
| 30 | expire\_mode | 过期模式 | 否 | string | 20 |
| 31 | issue\_date | 发放日期，用于延期生效  格式：YYYY-MM-DD | 否 | string | 20 |
| 32 | delay\_days | 指定延迟天数，用于延期生效 | 否 | number |  |
| 33 | validity\_mode | 1-固定时段，指定起始日期、截止日期  2-动态时段，发放日期+指定天数  3-当日有效  4-长期有效，默认当天到永久 | 否 | string | 1 |
| 34 | validity\_days | 有效可用天数，计算发券后多少天内有效 | 否 | number |  |
| 35 | memo | 备注 | 否 | string | 200 |
| 36 | occur\_billid | 发生单据类型 | 否 | string |  |
| 37 | occur\_salebill | 销售/退货单号（子单） | 否 |  |  |
| 38 | occur\_billsta | 当前单据状态 | 否 |  |  |
| 39 | original\_billno | 原销售订单号（母单） | 否 | string | 20 |
| 40 | otinfo1 | 其他信息1（用于记录账户操作其他需要记录的信息）  补偿传入：下单日期和时间 格式为YYYY-MM-DD hh24:mi:ss |  | String | 20 |
| 41 | otinfo2 | 其他信息2（用于记录账户操作其他需要记录的信息）  补偿传入：审核通过日期 格式为YYYY-MM-DD |  | String | 20 |
| 42 | otinfo3 | 其他信息3（用于记录账户操作其他需要记录的信息） |  | String | 20 |

**入参示例：**

{

"channel\_id": "XS",

"cust\_accnt\_changes": [

{

"cid": "1481839748317562400",

"trans\_type": "01",

"op": "03",

"corp\_id": "002",

"bu\_id": "20013",

"term\_id": "CALLCENTER",

"term\_operator": "CALLER01",

"trans\_no": "1",

"group\_id": "03",

"type\_id": "0301",

"media": "1",

"amount": 1000,

"occur\_date": "2014-12-20",

"work\_no": "20141220-001"

}

]

}

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | accnt\_results | 返回券号 | 是 | list{CUST\_ACCNT\_RESULT} |  |
|  |  |  |  |  |  |

### CUST\_ACCNT\_RESULT：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | trans\_no | 事务号 | 是 | string | 20 |
| 2 | accnt\_no | 券号 | 是 | string | 20 |
| 3 | balance | 余额 | 是 | number |  |

**出参示例：**

{

"data": [

{

"accnt\_no": "0",

"balance": "2000",

"trans\_no": "2"

}

],

"returncode": "0"

}

## 增减账户冲正

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.reverse

**接口名：**efuture.ocm.accnt.reverse

**接口编号**：

**接口描述**：冲正账户

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cust\_accnt\_reverses | 冲正数据结构 |  | CUST\_ACCNT\_REVERSE |  |

### CUST\_ACCNT\_REVERSE：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 2 | trans\_type | 交易类型（01-增加冲正，02-扣减冲正） | 是 | string | 20 |
| 3 | op | 来源操作 | 是 | string | 20 |
| 4 | occur\_date | 订单日期 | 是 | string | 20 |
| 5 | trans\_no | 事务号 | 是 | string | 20 |
| 6 | group\_id | 账户类型 | 是 | string | 20 |
| 7 | type\_id | 账户分类 | 是 | string | 20 |
| 8 | accnt\_no | 券号,默认0 | 是 | string | 20 |
| 9 | face\_value | 面值，默认0 | 否 | number | 20,2 |
| 10 | amount | 交易金额 | 是 | number | 20,2 |
| 11 | corp\_id | 经营公司 | 否 | string | 20 |
| 12 | bu\_id | 经营单元 | 是 | string | 20 |
| 13 | term\_id | 终端号 | 是 | string | 20 |
| 14 | term\_operator | 终端操作员 | 否 | string | 20 |
| 15 | inv\_no | 终端小票号 | 否 | number | 20 |
| 16 | order\_no | 订单号 | 否 | string | 20 |
| 17 | work\_no | 工作单号 | 否 | string | 20 |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

## 冲正账户(按订单）

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.reversebyorder

**接口名：**efuture.ocm.accnt.reversebyorder

**接口编号**：

**接口描述**：冲正账户(按订单）

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | op | 来源操作 | 是 | string | 20 |
| 3 | occur\_date | 订单日期 | 是 | string | 20 |
| 4 | order\_no | 订单号 | 是 | string | 20 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

**出参示例：**

## 锁定账户(按订单）（停用）

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.lockbyorder

**接口名：**efuture.ocm.accnt.lockbyorder

**接口编号**：

**接口描述**：锁定账户(按订单）

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | op | 来源操作（07） | 是 | string | 20 |
| 3 | occur\_date | 订单日期 | 是 | string | 20 |
| 4 | order\_no | 订单号 | 是 | string | 20 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

**出参示例：**

## 解锁账户(按订单）（停用）

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.unlockbyorder

**接口名：**efuture.ocm.accnt.unlockbyorder

**接口编号**：

**接口描述**：解锁账户(按订单）

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | op | 来源操作（07） | 是 | string | 20 |
| 3 | occur\_date | 订单日期 | 是 | string | 20 |
| 4 | order\_no | 订单号 | 是 | string | 20 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

**出参示例：**

## 查询待激活券

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.coupon.get

**接口名：**efuture.ocm.accnt.coupon.get

**接口编号**：

**接口描述**：查询待激活券

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | page\_no | 分页页码 | 是 | string | 40 |
| 3 | page\_size | 分页行数 | 否 | string | 2 |
| 4 | group\_id | 02-券账户 | 否 | string | 20 |
| 5 | type\_id | 账户分类 |  | string | 20 |
| 6 | batch\_id | 批次ID |  | number(20) |  |
| 7 | media | 介质 |  | varchar2(20) | 20 |
| 8 | accnt\_no | 券号 |  | varchar2(20) | 20 |
| 9 | face\_value | 面值 |  | number(20,2) | 20 |
| 10 | date\_mode | 有效期方法: 1-固定有效期，2-动态有效期 |  | char(1) | 1 |
| 11 | eff\_days | 有效天数 |  | number | 4 |
| 12 | eff\_date | 生效日期 |  | date |  |
| 13 | exp\_date | 到期日期 |  | date |  |
| 14 | act\_before | 最晚激活时间: 到期后失效，不能激活 |  | date |  |
| 15 | expire\_mode | 到期处理方式 |  | varchar2(20) | 20 |
| 16 | coupon\_usage | 券使用类型: 1-公共券，2-私有券 |  | char(1) | 1 |
| 17 | status | 是否有效 |  | char(1) | 1 |
| 18 | evtscd | 档期ID |  | number(20) | 20 |
| 19 | evt\_id | 活动ID: 用券活动 |  | number(20) | 20 |
| 20 | use\_scope | 使用范围 |  | varchar2(20) | 20 |
| 21 | trans\_id | 产生事务号 |  | number(20) | 20 |
| 22 | src\_channel | 来源渠道 |  | varchar2(20) | 20 |
| 23 | src\_corp | 来源经营公司 |  | varchar2(20) | 20 |
| 24 | src\_buid | 来源经营单元 |  | varchar2(20) | 20 |
| 25 | fields | 字段列表 | 否 | list{string} |  |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | page\_count | 总页数 |  | int | 10 |
| 2 | rows\_count | 总行数 |  | int | 10 |
| 3 | cust\_coupons | 会员账户数据结构 |  | list{CUST\_COUPON} |  |

**CUST\_COUPON数据结构：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | group\_id | 账户类型 |  | varchar2(20) | 20 |
| 2 | type\_id | 账户分类 |  | varchar2(20) | 20 |
| 3 | batch\_id | 批次ID |  | number(20) | 20 |
| 4 | media | 介质 |  | varchar2(20) | 20 |
| 5 | accnt\_no | 券号 |  | varchar2(20) | 20 |
| 6 | face\_value | 面值 |  | number(20，2) | 20 |
| 7 | date\_mode | 有效期方法：1-固定有效期，2-动态有效期 |  | char(1) | 1 |
| 8 | eff\_days | 有效天数 |  | number | 4 |
| 9 | eff\_date | 生效日期 |  | date |  |
| 10 | exp\_date | 到期日期 |  | date |  |
| 11 | act\_before | 最晚激活时间，到期后失效，不能激活 |  | date |  |
| 12 | expire\_mode | 到期处理方式 |  | varchar2(20) | 20 |
| 13 | coupon\_usage | 券使用类型：1-公共券，2-私有券 |  | char(1) | 1 |
| 14 | status | 是否有效 |  | char(1) | 1 |
| 15 | evtscd | 档期ID |  | number(20) | 20 |
| 16 | evt\_id | 用券活动ID |  | number(20) | 20 |
| 17 | use\_scope | 使用范围 |  | varchar2(20) | 20 |
| 18 | trans\_id | 产生事务号 |  | number(20) | 20 |
| 19 | src\_channel | 来源渠道 |  | varchar2(20) | 20 |
| 20 | src\_corp | 来源经营公司 |  | varchar2(20) | 20 |
| 21 | src\_buid | 来源经营单元 |  | varchar2(20) | 20 |

**出参示例：**

## 激活券处理

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.coupon.active

**接口名：**efuture.ocm.accnt.coupon.active

**接口编号**：

**接口描述**：激活券处理，支持公码券和私码券，公码券会返回实际生成的券号。

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | batch\_id | 批次ID | 否 | number | 20 |
| 4 | accnt\_no | 券号 | 否 | string | 20 |
| 5 | eff\_date | 生效日期 | 否 | date |  |
| 6 | exp\_date | 到期日期 | 否 | date |  |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | accnt\_no | 输出的券号 |  | string | 20 |

**出参示例：**

## 延迟生效的券激活（按订单）

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.activebyorder

**接口名：**efuture.ocm.accnt.activebyorder

**接口编号**：

**接口描述**：延迟生效的券激活（按订单）

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | trans\_type | 交易类型（01-增加冲正，02-扣减冲正） | 是 | string | 20 |
| 3 | op | 来源操作 | 是 | string | 20 |
| 4 | order\_no | 订单号 | 否 | string | 20 |
| 5 | issue\_date | 发放日期 | 是 | string | 20 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

**出参示例：**

## 获取可返利列表

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.getgiftlist

**接口名：**efuture.ocm.accnt.getgiftlist

**接口编号**：

**接口描述**：获取可返利列表

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | page\_no | 分页页码 | 是 | string | 40 |
| 4 | page\_size | 分页行数 | 是 | string | 2 |
| 5 | gift\_id | 礼品编码 | 否 | string | 20 |
| 6 | gift\_name | 礼品名称 | 否 | string | 60 |
| 7 | gift\_type | 礼品类型（1-实物，2-服务，3-返利券,4-异业兑换） | 否 | string | 20 |
| 8 | gift\_desc | 描述 | 否 | string | 200 |
| 9 | gift\_value | 礼品价值（范围:MIN-MAX) | 否 | string | 40 |
| 10 | gift\_points | 抵扣积分数（范围:MIN-MAX) | 否 | string | 40 |
| 11 | total\_cnt | 可兑换数量（范围:MIN-MAX) | 否 | string | 40 |
| 12 | redemp\_cnt | 已兑换数量（范围:MIN-MAX) | 否 | string | 40 |
| 13 | fields | 字段列表 | 否 | string |  |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | page\_count | 总页数 |  | int | 10 |
| 2 | rows\_count | 总行数 |  | int | 10 |
| 3 | cust\_gifts | 礼品数组 |  | **CUST\_GIFT** |  |

**CUST\_GIFT数据结构：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | gift\_id | 礼品编码 |  | string | 20 |
| 2 | gift\_name | 礼品名称 |  | string | 60 |
| 3 | gift\_type | 礼品类型（1-实物，2-服务，3-返利券,4-异业兑换） |  | string | 20 |
| 4 | gift\_desc | 描述 |  | string | 200 |
| 5 | gift\_value | 礼品价值 |  | number | 20 |
| 6 | gift\_points | 抵扣积分数 |  | number | 20 |
| 7 | total\_cnt | 可兑换数量（0为不限制） |  | number | 20 |
| 8 | redemp\_cnt | 已兑换数量 |  | number | 20 |
| 9 | desc\_url | 详情页面URL |  | string | 400 |
| 10 | popbillno | 活动单据编号 | 是 | Sting | 30 |
| 11 | rulebillno | 规则单据编号 | 是 | String | 30 |
| 12 | city\_cnt | 异业兑换城市列表：  城市1|城市名称1|城市1剩余串码数, 城市2|城市名称2|城市2剩余串码数…… |  | String | 500 |

**出参示例：**

## 礼品兑换

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.giftredemption

**接口名：**efuture.ocm.accnt.giftredemption

**接口编号**：

**接口描述**：礼品兑换

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | mkt\_id | 门店 | 否 | String | 20 |
| 3 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 4 | popbillno | 活动单据编号 | 是 | Sting | 30 |
| 5 | rulebillno | 规则单据编号 | 是 | String | 30 |
| 6 | gift\_type | 礼品类型（1-实物，2-服务，3-返利券,4-异业兑换） | 是 | String | 20 |
| 7 | gift\_id | 礼品编码 | 是 | string | 20 |
| 8 | gift\_points | 抵扣积分数 | 是 | number |  |
| 9 | redemp\_num | 兑换礼品数量 | 是 | number |  |
| 10 | mobile | 手机号码 | 否 | string | 20 |
| 11 | city | 所在城市（字典） | 否 | string | 20 |
| 12 | workbillno | 操作单编号 | 否 | String | 30 |
| 13 | operid | 操作人 | 否 | String | 30 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | billno | 兑换单据号 |  | string | 20 |

**出参示例：**

## 礼品兑换查询

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.giftredempresult

**接口名：**efuture.ocm.accnt.giftredempresult

**接口编号**：

**接口描述**：礼品兑换查询

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | billno | 兑换单据号 | 否 | string | 20 |
| 4 | days | 查询日期段 | 否 | number |  |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | src\_channel | 来源渠道 |  | string | 20 |
| 2 | billno | 兑换单据号 |  | string | 20 |
| 3 | billflag | 单据状态 |  | string | 20 |
| 4 | gift\_type | 礼品类型（1-实物，2-服务，3-返利券,4-异业兑换） | 是 | String | 20 |
| 5 | gift\_id | 礼品编码 |  | string | 20 |
| 6 | gift\_points | 抵扣积分数 |  | number |  |
| 7 | redemp\_num | 兑换礼品数量 |  | number |  |
| 8 | mobile | 手机号码 |  | string | 20 |
| 9 | city | 所在城市（字典） |  | string | 20 |
| 10 | serial\_no | 兑换串码 |  | string | 500 |
| 11 | workbillno | 操作单编号 | 否 | String | 30 |
| 12 | submitby | 提交人 |  | string | 20 |
| 13 | submitdate | 提交时间 |  | string | 20 |
| 14 | billflow | 单据流程 |  | BILL\_FLOW |  |

### BILL\_FLOW：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | seq | 流水号 |  | number |  |
| 2 | occur\_date | 发生日期（yyyymmdd hh:mi:ss） |  | string | 20 |
| 3 | operator | 操作人 |  | string | 20 |
| 4 | operation | 操作 |  | string | 20 |
| 5 | memo | 备注 |  | string | 200 |

**出参示例：**

## 调整有效期

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.adjustperiod

**接口名：**efuture.ocm.accnt.adjustperiod

**接口编号**：

**接口描述**：调整账户批次有效期，记录延期次数

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | accnt\_no | 券号 | 否 | string | 20 |
| 4 | batch\_id | 批次ID（传入批次以批次为准，批次和券号至少输入一个） | 否 | number | 20 |
| 5 | min\_date | 生效日期（生效日期和失效日期至少传入一个） | 否 | string | 20 |
| 6 | max\_date | 失效日期（生效日期和失效日期至少传入一个） | 否 | string | 20 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

**出参示例：**

## 余额提现申请

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.withdraw

**接口名：**efuture.ocm.accnt.withdraw

**接口编号**：

**接口描述**：余额提现申请

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | seqno | 申请单号 | 是 | string | 20 |
| 4 | media | 退款介质（字典待定） |  | string | 20 |
| 5 | type | 退款类型（字典待定） |  | string | 20 |
| 6 | bank | 开户银行 |  | string | 100 |
| 7 | name | 开户名 |  | string | 20 |
| 8 | accountno | 卡号/账号 | 是 | string | 100 |
| 9 | amount | 提现金额 | 是 | double |  |
| 10 | mobile | 手机号码 | 是 | string | 20 |
| 11 | reason | 申请理由 |  | string | 200 |
| 12 | submitby | 提交人 |  | string | 20 |

**入参示例：**

{channel\_id:"XS","cid":"1000000011", seqno:"20150105001", accountno:"123456", amount: 100, mobile:"123456789", reason:"想提现"}

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | billno | 流水单据号 |  | string | 20 |

**出参示例：**

{

"data": {

"billno": "1489459253084191200"

},

"returncode": "0"

}

## 余额提现取消

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.withdrawcancel

**接口名：**efuture.ocm.accnt.withdrawcancel

**接口编号**：

**接口描述**：余额提现取消

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | seqno | 申请单号（申请单号和流水单号至少输入一个） | 是 | string | 20 |
| 4 | billno | 流水单据号（申请单号和流水单号至少输入一个） | 是 | string | 20 |
| 5 | reason | 申请理由 |  | string | 200 |
| 6 | submitby | 提交人 |  | string | 20 |

**入参示例：**

{channel\_id:"XS","cid":"1000000011", billno:"1489459052806170200", reason:"不舒服"}

**输出参数：无，根据returncode判断是否成功**

**出参示例：**

## 余额提现申请查询

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.withdrawresult

**接口名：**efuture.ocm.accnt.withdrawresult

**接口编号**：

**接口描述**：余额提现查询

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 否 | string | 20 |
| 3 | billno | 流水单据号 | 否 | string | 20 |
| 4 | seqno | 申请单号 | 否 | string | 20 |
| 5 | days | 查询日期段 | 否 | number |  |
| 6 | billflag | 单据状态 | 否 | string | 20 |
| 7 | media | 退款介质（字典待定） | 否 | string | 20 |
| 8 | type | 退款类型（字典待定） | 否 | string | 20 |
| 9 | submitby | 提交人 | 否 | string | 20 |

**入参示例：**

{channel\_id:"XS","cid":"1000000011", billno:"1489459052806170200"}

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | src\_channel | 来源渠道 |  | string | 20 |
| 2 | billno | 流水单据号 |  | string | 20 |
| 3 | billflag | 单据状态：  S-待退款  Y-退款成功  E-退款失败  Q-取消  T-退款中 |  | string | 20 |
| 4 | seqno | 申请单号 |  | string | 20 |
| 5 | media | 退款介质（字典待定） |  | string | 20 |
| 6 | type | 退款类型（字典待定） |  | string | 20 |
| 7 | bank | 开户银行 |  | string | 100 |
| 8 | name | 开户名 |  | string | 20 |
| 9 | accountno | 卡号/账号 |  | string | 100 |
| 10 | amount | 提现金额 |  | double |  |
| 11 | mobile | 手机号码 |  | string | 20 |
| 12 | reason | 申请理由 |  | string | 100 |
| 13 | submitby | 提交人 |  | string | 20 |
| 14 | submitdate | 提交时间 |  | string | 20 |
| 15 | billflow | 单据流程 |  | BILL\_FLOW |  |

**出参示例：**

{

"data": [

{

"accountno": "123456",

"amount": "100",

"billflag": "Q",

"billflow": [

{

"billno": "1489459052806170200",

"flagaft": "S",

"memo": "想提现",

"occur\_date": "2015-01-05 19:54:11",

"operation": "提交",

"seq": "1489459052806172200"

},

{

"billno": "1489459052806170200",

"flagaft": "Q",

"flagbef": "S",

"memo": "不舒服",

"occur\_date": "2015-01-05 19:54:27",

"operation": "取消",

"seq": "1489459076923422200"

}

],

"billno": "1489459052806170200",

"channel\_id": "XS",

"cid": "1000000011",

"lastdate": "2015-01-05 19:54:04",

"mobile": "123456789",

"reason": "想提现",

"seqno": "20150105001",

"submitdate": "2015-01-05 19:54:04"

}

],

"returncode": "0"

}

## 余额提现审批

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.withdrawapprove

**接口名：**efuture.ocm.accnt.withdrawapprove

**接口编号**：

**接口描述**：余额提现审批

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | billno | 审批单号 | 是 | string | 20 |
| 3 | oper\_type | 单据类型  T：批准退款  E: 退款失败  Y: 退款成功 | 是 | string | 20 |
| 4 | p\_Oper | 审批人 | 否 | string | 20 |

**入参示例：**

{"channel\_id":"XS","billno":"1506547237650444202","oper\_type":"Y","p\_Oper":"system"}

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | ret\_code | 返回信息代码 |  | string | 20 |
| 2 | ret\_ message | 返回信息  1、审批通过，退款中  2、拒绝退款  3、退款成功，已退款 |  | string | 20 |

**出参示例：**

{"data":{"ret\_code":"3","ret\_message":"退款成功，已退款"},"returncode":"0"}

## 账户分类查询

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.gettypelist

**接口名：**efuture.ocm.accnt.gettypelist

**接口编号**：

**接口描述**：查询账户分类列表（券种、积分种类等）

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_**id** | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | fields | 返回列列表 | 是 | string | 200 |
| 3 | order\_field | 排序字段，默认为add\_no | 否 | string | 30 |
| 4 | page\_no | 页码，传入值为1代表第一页，传入值为2代表第二页，依此类推，默认返回的数据是从第一页开始 | 否 | int |  |
| 5 | page\_size | 每页行数，每页返回最多返回100条，默认值为40 | 否 | int |  |
| 6 | group\_id | 账户类型 | 否 | string | 20 |
| 7 | type\_id | 分类代码 |  | varchar2 | 20 |
| 8 | type\_name | 分类名称 |  | varchar2 | 40 |
| 9 | pid | 上级代码 |  | varchar2 | 20 |
| 10 | mkt | 使用门店 |  | varchar2 | 30 |
| 11 | channel | 使用渠道 |  | varchar2 | 30 |
| 12 | custtype | 会员类型 |  | varchar2 | 30 |
| 13 | return\_rate | 退货折现率 |  | number |  |
| 14 | is\_jf | 是否积分 |  | char | 1 |
| 15 | is\_fq | 是否返券 |  | char | 1 |
| 16 | status | 状态 |  | char | 1 |
| 17 | memo | 备注 |  | varchar2 | 1000 |
| 18 | media | 1. 电子余额 2. 电子面值 3. 打印面值 |  | char | 1 |
| 19 | execlusive | 排他类型 |  | varchar2 | 1000 |
| 20 | face\_mode | 1-规则合并 2-固定面值 3-变动面值-比例 |  | char | 1 |
| 21 | face\_val | 面值 |  | number |  |
| 22 | validity\_mode | 1-固定时段，指定起始日期、截止日期 2-动态时段，指定天数 3-当日有效 4-长期有效 |  | char | 1 |
| 23 | validity\_sdate | 开始日期 |  | date |  |
| 24 | validity\_edate | 结束日期 |  | date |  |
| 25 | validity\_days | 指定天数 |  | number |  |
| 26 | description | 使用规则与说明 |  | varchar2 | 1000 |
| 27 | predefined | 是否预定义 |  | char | 1 |
| 28 | maxje | 最大收券金额/张数 |  | number |  |
| 29 | prexincludecode | 排除券种编码 |  | varchar2 | 400 |
| 30 | prexincludename | 排除券种描述 |  | varchar2 | 400 |
| 31 | paycode | 使用时的付款方式 |  | varchar2 | 10 |
| 32 | usescope | 使用范围0-全局通用/1-看活动范围/2-本门店使用/3-本渠道使用/4-本门店本渠道使用 |  | varchar2 | 1 |
| 33 | usertype | 使用类型 1-规则券 2-现金券 3-礼品券 4-服务券 |  | varchar2 | 30 |
| 34 | prsymbol | 促销符号 |  | varchar2 | 10 |
| 35 | je | 需求消费金额 |  | number |  |

**入参示例：**

{channel\_id:"XS","group\_id":"02"}

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | page\_count | 总页数 |  | int | 10 |
| 2 | rows\_count | 总行数 |  | int | 10 |
| 3 | accnt\_type | 账户分类字典 |  | ACCNT\_TYPE |  |

### ACCNT\_TYPE：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | type\_id | 分类代码 |  | varchar2 | 20 |
| 2 | type\_name | 分类名称 |  | varchar2 | 40 |
| 3 | pid | 上级代码 |  | varchar2 | 20 |
| 4 | mkt | 使用门店 |  | varchar2 | 30 |
| 5 | channel | 使用渠道 |  | varchar2 | 30 |
| 6 | custtype | 会员类型 |  | varchar2 | 30 |
| 7 | return\_rate | 退货折现率 |  | number |  |
| 8 | is\_jf | 是否积分 |  | char | 1 |
| 9 | is\_fq | 是否返券 |  | char | 1 |
| 10 | status | 状态 |  | char | 1 |
| 11 | memo | 备注 |  | varchar2 | 1000 |
| 12 | media | 1. 电子余额 2. 电子面值 3. 打印面值 |  | char | 1 |
| 13 | execlusive | 排他类型 |  | varchar2 | 1000 |
| 14 | face\_mode | 1-规则合并 2-固定面值 3-变动面值-比例 |  | char | 1 |
| 15 | face\_val | 面值 |  | number |  |
| 16 | validity\_mode | 1-固定时段，指定起始日期、截止日期 2-动态时段，指定天数 3-当日有效 4-长期有效 |  | char | 1 |
| 17 | validity\_sdate | 开始日期 |  | date |  |
| 18 | validity\_edate | 结束日期 |  | date |  |
| 19 | validity\_days | 指定天数 |  | number |  |
| 20 | description | 使用规则与说明 |  | varchar2 | 1000 |
| 21 | predefined | 是否预定义 |  | char | 1 |
| 22 | maxje | 最大收券金额/张数 |  | number |  |
| 23 | prexincludecode | 排除券种编码 |  | varchar2 | 400 |
| 24 | prexincludename | 排除券种描述 |  | varchar2 | 400 |
| 25 | paycode | 使用时的付款方式 |  | varchar2 | 10 |
| 26 | usescope | 使用范围0-全局通用/1-看活动范围/2-本门店使用/3-本渠道使用/4-本门店本渠道使用 |  | varchar2 | 1 |
| 27 | usertype | 使用类型 1-规则券 2-现金券 3-礼品券 4-服务券 |  | varchar2 | 30 |
| 28 | prsymbol | 促销符号 |  | varchar2 | 10 |
| 29 | je | 需求消费金额 |  | number |  |

**出参示例：**

## 退款单退回余额

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.returnbalance

**接口名：**efuture.ocm.accnt.returnbalance

**接口编号**：

**接口描述**：退款单退回余额

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | bu\_id | 经营单元 | 是 | string | 20 |
| 4 | term\_id | 终端号 | 是 | string | 20 |
| 5 | operator | 操作员 | 是 | string | 20 |
| 6 | work\_no | 退款单号 | 是 | string | 20 |
| 7 | return\_billno | 退货单号 | 是 | string | 20 |
| 8 | original\_billno | 原销售订单号（母单） | 是 | string | 20 |
| 9 | amount | 需要退回的余额金额 | 是 | number | 20,2 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

**出参示例：**

## 检查退货单是否重复提交

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.checkorderopexists

**接口名：**efuture.ocm.accnt.checkorderopexists

**接口编号**：

**接口描述**：检查退货单是否重复提交

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | orderno | 订单号 | 是 | string | 20 |
| 3 | op | 操作（多个，逗号分隔） | 是 | string | 20 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | isexist | 返回(Y/N)  Y:表示存在, N:表示不存在 | 是 | String | 1 |

**出参示例：**

## 不指定券号激活券处理

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.coupon.appactive

**接口名：**efuture.ocm.accnt.coupon.appactive

**接口编号**：

**接口描述**：激活券处理，允许不传入券号，仅传入券种代码查找可激活的券进行激活处理，并返回券号（私码券）。

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | eff\_date | 生效日期 | 否 | date |  |
| 4 | exp\_date | 到期日期 | 否 | date |  |
| 5 | type\_id | 券种代码 | 否 | string | 20 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | accnt\_no | 输出的券号 |  | string | 20 |

**出参示例：**

## 余额补偿额度查询

http://10.0.0.222:8080/ocm-accnt-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.accnt.damagelimit

**接口名：**efuture.ocm.accnt.damagelimit

**接口编号**：

**接口描述**：余额补偿额度查询

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | querydate | 查询日期(YYYY-MM-DD) | 是 | string | 20 |
| 2 | damagetype | 补偿类型（10-运费补偿 11-投诉补偿） | 是 | string | 20 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | thismonthcanuse | 本月可用（已扣除已用部分） | 是 | Number |  |
| 2 | thismonthused | 本月已用 | 是 | Number |  |
| 3 | thismonthtotal | 本月总额度 | 是 | Number |  |

**出参示例：**

# 支付密码

## 支付密码设置/重置

**接口URL：** https://10.0.0.222:8443/ocm-paypwd-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.paypwd.set

**接口名**：efuture.ocm.info.paypwd.set

**接口编号**：194

**接口描述**：支付密码设置/终端验证后重置（需要https连接）

**接口流向：**

**数据格式**：json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 4 | passwd | 支付密码1 | 是 | string | 20 |
| 5 | passwd2 | 支付密码2 | 是 | string | 20 |

**入参示例：**

{channel\_id:"X1",cid:"9900004000021",passwd:"123456",passwd1:"123456"}

**输出参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

## 支付密码修改

**接口URL：** https://10.0.0.222:8443/ocm-paypwd-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.paypwd.change

**接口名**：efuture.ocm.info.paypwd.change

**接口编号**：194

**接口描述**：支付密码修改（需要https连接）

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 4 | old\_password | 原密码 | 是 | string | 40 |
| 5 | new\_password1 | 新密码1 | 是 | string | 40 |
| 6 | new\_password2 | 新密码2 | 是 | string | 40 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

## 支付密码验证

**接口URL：** https://10.0.0.222:8443/ocm-paypwd-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.paypwd.check

**接口名：**efuture.ocm.info.paypwd.check

**接口编号**：194

**接口描述**：支付密码验证（需要https连接）

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | passwd | 支付密码（不传密码检查是否设置了支付密码） | 否 | string | 20 |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | token | 验证密码时，返回本次授权TOKEN，交易时，需要将TOKEN传入 |  | string | 40 |
| 2 | ispwd | Y-已设置了支付密码  N-未设置支付密码 |  | string | 1 |

# 发票

## 创建、修改发票信息

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.invoice.add

**接口名：**efuture.ocm.info.invoice.add

**接口编号**：182

**接口描述**：创建、修改发票信息

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | inv\_no | 序号（新增时为空，修改时候需要传入） | 否 | number | 20 |
| 4 | inv\_type | 发票类型（1-普通发票，2-增值税发票） | 是 | string | 1 |
| 5 | inv\_title | 发票抬头（1-个人,2-单位) | 是 | string | 1 |
| 6 | inv\_company | 单位名称（抬头是个人的时候不需要） | 否 | string | 200 |
| 7 | isdefault | 默认发票 | 是 | string | 1 |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | inv\_no | 发票序号 | 是 | number | 20 |

## 删除发票信息

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.invoice.delete

**接口名：**efuture.ocm.info.invoice.delete

**接口编号**：183

**接口描述**：删除发票信息

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | inv\_no | 序号 | 是 | number | 20 |

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
|  |  |  |  |  |  |

## 查询发票列表

**接口URL：** http://10.0.0.222:8080/ocm-info-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.info.invoice.search

**接口名：**efuture.ocm.info.invoice.search

**接口编号**：181

**接口描述**：查询发票列表

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | fields | 需要返回的字段，多个字段间以“,”分开。默认为取所有字段 | 否 | string | 1000 |
| 4 | order\_field | 排序字段，默认为add\_no | 否 | string | 30 |
| 5 | page\_no | 页码，传入值为1代表第一页，传入值为2代表第二页，依此类推，默认返回的数据是从第一页开始 | 否 | int |  |
| 6 | page\_size | 每页行数，每页返回最多返回100条，默认值为40 | 否 | int |  |
| 7 | inv\_no | 序号 | 否 | number | 20 |
| 8 | inv\_type | 发票类型（1-普通发票，2-增值税发票） | 否 | string | 1 |
| 9 | inv\_title | 发票抬头（1-个人,2-单位) | 否 | string | 1 |
| 10 | inv\_company | 单位名称 | 否 | string | 200 |
| 11 | isdefault | 默认发票 | 否 | string | 1 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | page\_count | 总页数 |  | int | 10 |
| 2 | rows\_count | 总行数 |  | int | 10 |
| 3 | custinvoice | 发票列表数组 |  | CUST\_INVOICE |  |

**出参示例：**

### CUST\_INVOICE：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cid | 会员唯一编码 |  | string | 20 |
| 2 | inv\_no | 序号（新增时为空） |  | int | 20 |
| 3 | inv\_type | 发票类型（1-普通发票，2-增值税发票） |  | string | 1 |
| 4 | inv\_title | 发票抬头（1-个人,2-单位) |  | string | 1 |
| 5 | inv\_company | 单位名称 |  | string | 200 |
| 6 | isdefault | 默认发票 |  | string | 1 |
|  |  |  |  |  |  |

# 顾客行为

## 添加/取消关注商品

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-tags-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.tags.action.set

**接口名：**efuture.ocm.tags.action.set

**接口编号**：187

**接口描述**：添加/取消关注商品

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | action | 行为：11520-关注/11521-取消关注 | 是 | number | 20 |
| 4 | itemcode | 关注商品编码 | 是 | string | 20 |
| 5 | market | 所属门店编码 | 否 | string | 20 |
| 6 | mfid | 所属柜组编码 | 否 | string | 20 |
| 7 | counterid | 所属专柜编码 | 否 | string | 20 |

**入参示例：**

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | isaction | 是否重复关注（Y/N） |  | string | 1 |

**出参示例：**

## 查询关注商品

**接口URL：**

http://10.0.0.222:8080/ocm-tags-webin/rest?ent\_id=1&method=efuture.ocm.tags.action.search

**接口名：**efuture.ocm.tags.action.search

**接口编号**：186

**接口描述**：查询关注商品

**接口流向：**

**数据格式：**json

**输入参数**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | channel\_id | 渠道ID（全局统一编码） | 是 | string | 20 |
| 2 | cid | 会员唯一编码 | 是 | string | 20 |
| 3 | fields | 需要返回的字段，多个字段间以“,”分开。默认为取所有字段 | 否 | string | 1000 |
| 4 | order\_field | 排序字段 | 否 | string | 30 |
| 5 | page\_no | 页码，传入值为1代表第一页，传入值为2代表第二页，依此类推，默认返回的数据是从第一页开始 | 是 | int |  |
| 6 | page\_size | 每页行数，每页返回最多返回100条，默认值为40 | 是 | int |  |
| 7 | itemcode | 关注商品编码 | 否 | string | 20 |
| 8 | market | 所属门店编码 | 否 | string | 20 |
| 9 | mfid | 所属柜组编码 | 否 | string | 20 |
| 10 | counterid | 所属专柜编码 | 否 | string | 20 |

**入参示例：**

{

"channel\_id": "C1",

"cid": "9900004000021",

"page\_no": 1,

"page\_size": 100

}

**输出参数：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | page\_count | 总页数 |  | int | 10 |
| 2 | rows\_count | 总行数 |  | int | 10 |
| 3 | custaction | 关注商品列表数组 |  | CUST\_ACTION |  |

### CUST\_ACTION：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **字段名** | **字段说明** | **是否必须** | **类型** | **长度** |
| 1 | cid | 会员唯一编码 |  | string | 20 |
| 2 | itemcode | 关注商品编码 |  | string | 20 |
| 3 | market | 所属门店编码 |  | string | 20 |
| 4 | mfid | 所属柜组编码 |  | string | 20 |
| 5 | counterid | 所属专柜编码 |  | string | 20 |

**出参示例：**

{

"data": {

"custaction": [

{

"cguid": "1494793828958209315",

"cid": "9900004000021",

"ckey": "NCTAG",

"clng": "ZH",

"counterid": "2101100599",

"ctagrely": "1494766476853248317",

"itemcode": "1012240070001",

"market": "21011",

"mfid": "21011015050010681",

"ncaction": "11520",

"ncorp": "30020",

"ndid": "0",

"nitemid": "1000000002545924",

"nitemtyp": "11611",

"noid": "0",

"nrid": "1",

"nslid": "0",

"nsno": "0",

"nsta": "2021",

"ntag": "107104000001",

"ntzn": "8",

"tcrd": "2015-03-05 17:08:03",

"tmdd": "2015-03-05 17:08:03"

},

{

"cguid": "1494766476853249317",

"cid": "9900004000021",

"ckey": "NCTAG",

"clng": "ZH",

"counterid": "2101100599",

"ctagrely": "1494766476853248317",

"itemcode": "1000937990001",

"market": "21011",

"mfid": "21011015050010681",

"ncaction": "11520",

"ncorp": "30020",

"ndid": "0",

"nitemid": "1000000000659255",

"nitemtyp": "11611",

"noid": "0",

"nrid": "1",

"nslid": "0",

"nsno": "0",

"nsta": "2021",

"ntag": "107104000001",

"ntzn": "8",

"tcrd": "2015-03-05 09:53:18",

"tmdd": "2015-03-05 09:53:18"

},

{

"cguid": "1494793990438915317",

"cid": "9900004000021",

"ckey": "NCTAG",

"clng": "ZH",

"counterid": "D00100001",

"ctagrely": "1494766476853248317",

"itemcode": "1012353300004",

"market": "D001",

"mfid": "D001D001999",

"ncaction": "11520",

"ncorp": "30020",

"ndid": "0",

"nitemid": "1000000002579152",

"nitemtyp": "11611",

"noid": "0",

"nrid": "1",

"nslid": "0",

"nsno": "0",

"nsta": "2021",

"ntag": "107104000001",

"ntzn": "8",

"tcrd": "2015-03-05 17:10:37",

"tmdd": "2015-03-05 17:10:37"

}

],

"page\_count": 1,

"rows\_count": 3

},

"returncode": "0"

}