## 领取卡券

### 进入领券详细界面接口说明

#### 请求地址：

http:// 192.168.1.6:8080/toCcReceiveDetai

#### 请求参数

Post请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **说明** | **是否为空** | **是否必须** |
| ccId | 电子券定义业务id | string | 取自CC\_DEFINITION表中的CC\_ID | 否 | 是 |
| openId | 微信用户id | string | 取自微信用户id | 否 | 是 |

#### 返回结果

返回json示例：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **说明** |
| flag | 业务处理返回状态标示 | int | 0:代表电子券不存在,1:电子券已经失效 2:电子券库存不足 3:领取次数超出限制 99 SUCCESS 代表成功 按钮变成可用 |
| msg | 返回消息描述 | string | 分别显示上面flag代表的含义 |
| ccId | 业务Id | string | 业务Id |
| ccDisplayName | 显示的名称 | string | 显示的名称（类似商家名） |
| ccName | 卡劵名称 | string |  |
| ccDescription | 描述 | String |  |
| ccStoreSelect | 选择门店类型 | Char | 0代表所有门店 1代表选择门店 |
| ccValidPeriodDec | 有效期描述 | String | 格式有2种，分别对应2种不同的有效期设置：  2015.11.26～2015.12.06  或者  领取后8天生效，有效期9天 |

返回数据， ，示例：

{{"flag":"3","ccStoreSelect":null,"ccDisplayName":"美乐乐1号店","ccName":"双十二优惠券1","ccValidPeriodDec":"2015.11.26～2015.12.06","ccId":"mll0","msg":"领取次数超出限制！","ccDescription":"双十二活动优惠"}

### 领券按钮点击动作接口说明

#### 请求地址：

http:// 192.168.1.6:8080/doReceive

#### 请求参数

Post请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **说明** | **是否为空** | **是否必须** |
| ccId | 电子券定义业务id | string | 取自CC\_DEFINITION表中的CC\_ID | 否 | 是 |
| openId | 微信用户id | string | 取自微信用户id | 否 | 是 |

#### 返回结果

以json格式返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **说明** |
| flag | 业务处理返回状态标示 | int | 0：库存不足  99：成功 |
| msg | 返回消息描述 | string | 分别显示上面flag代表的含义 |
| ccId | 业务Id | string | 卡卷ID，引用卡卷信息 |
| ccCardNo | 领取后卡卷的卡号 | String |  |
| ccDisplayName | 显示的名称 | string | 显示的名称（类似商家名） |
| ccName | 卡劵名称 | string |  |
| ccDescription | 描述 | String |  |
| ccStoreSelect | 选择门店类型 | Char | 0代表所有门店 1代表选择门店 |
| ccValidPeriodDec | 有效期描述 | String | 格式  2015.11.26～2015.12.06 |

返回json示例：

{"ccCardNo":"testCcCardNo","ccStoreSelect":null,"flag":"99","ccName":"双十二优惠券1","ccDisplayName":"美乐乐1号店","ccValidPeriodDec":"2015.11.26～2015.12.06","mes":"成功！","ccId":"mll0","ccDescription":"双十二活动优惠"}

## 我的卡包

### 卡包列表数据请求接口说明

#### 请求地址

<http://192.168.1.6:8080/toMyCard>

#### 请求参数：

Post请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **说明** | **是否为空** | **是否必须** |
| openId | 微信用户id | string | 取自微信用户id | 否 | 是 |
| cardState | 电子券状态 | Char | 1：已使用  2：待使用  3：已过期  0：代表查询全部 | 否 | 是 |
| currentPage | 当前页数 | int | 从1开始计算，1代表第1页。 |  | 否，默认为1 |
| size | 每页显示条数 | int | 每页显示条数。 |  | 否，默认为10 |

#### 返回结果

以json格式返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **说明** |
| totalPages | 总页数 | int | 本次查询总页数 |
| totalElements | 总条数 | int | 本次查询条件下查询出总条数 |
| ccValidators | 券集合 | List集合 | 集合中存储请查看下面的ccValidator实体 |

ccValidator实体

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **说明** |
| id | 券id | int |  |
| ccId | 业务Id | string | 卡卷ID，引用卡卷信息 |
| ccName | 卡劵名称 | String |  |
| ccDisplayName | 卡券显示名称 | String | 显示的名称（类似商家名） |
| ccCardNo | 领取后卡卷的卡号 | String |  |
| ccType | 卡劵类型 | Char | 卡劵类型 1折扣劵 2现金劵 3礼品劵 |
| cardState | 卡卷的明细状态 | Char | ,已使用1，待使用2。已过期3 |
| ccValidPeriodDec | 有效期描述 | String | 格式  2015.11.26～2015.12.06 |

返回json示例：

{"ccValidators":[{"id":238,"ccCardNo":"testCcCardNo","cardState":"2","ccName":"双十二优惠券0","ccDisplayName":"美乐乐0号店","ccValidPeriodDec":"2015.11.27～2015.12.04","ccId":"MLL\_022","ccType":"1"},{"id":239,"ccCardNo":"testCcCardNo","cardState":"2","ccName":"双十二优惠券0","ccDisplayName":"美乐乐0号店","ccValidPeriodDec":"2015.11.27～2015.12.04","ccId":"MLL\_022","ccType":"1"},{"id":240,"ccCardNo":"testCcCardNo","cardState":"2","ccName":"双十二优惠券0","ccDisplayName":"美乐乐0号店","ccValidPeriodDec":"2015.12.10～2015.12.15","ccId":"MLL\_022"},{"id":241,"ccCardNo":"testCcCardNo","cardState":"2","ccName":"双十二优惠券1","ccDisplayName":"美乐乐1号店","ccValidPeriodDec":"2015.11.26～2015.12.24","ccId":"mll0","ccType":"1"},{"id":242,"ccCardNo":"testCcCardNo","cardState":"2","ccName":"双十二优惠券1","ccDisplayName":"美乐乐1号店","ccValidPeriodDec":"2015.11.26～2015.12.24","ccId":"mll0","ccType":"1"},{"id":243,"ccCardNo":"testCcCardNo","cardState":"2","ccName":"双十二优惠券1","ccDisplayName":"美乐乐1号店","ccValidPeriodDec":"2015.11.26～2015.12.24","ccId":"mll0","ccType":"1"},{"id":244,"ccCardNo":"testCcCardNo","cardState":"2","ccName":"双十二优惠券1","ccDisplayName":"美乐乐1号店","ccValidPeriodDec":"2015.11.26～2015.12.24","ccId":"mll0","ccType":"1"},{"id":245,"ccCardNo":"testCcCardNo","cardState":"2","ccName":"双十二优惠券1","ccDisplayName":"美乐乐1号店","ccValidPeriodDec":"2015.11.26～2015.12.24","ccId":"mll0","ccType":"1"},{"id":246,"ccCardNo":"testCcCardNo","cardState":"2","ccName":"双十二优惠券1","ccDisplayName":"美乐乐1号店","ccValidPeriodDec":"2015.11.26～2015.12.24","ccId":"mll0","ccType":"1"},{"id":247,"ccCardNo":"testCcCardNo","cardState":"2","ccName":"双十二优惠券1","ccDisplayName":"美乐乐1号店","ccValidPeriodDec":"2015.11.26～2015.12.24","ccId":"mll0","ccType":"1"}],"totalElements":119,"totalPages":12}

### 我的卡券详细信息接口说明

#### 请求地址

http:// 192.168.1.6:8080/getCcValidatorById

#### 请求参数

Post请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **说明** | **是否为空** | **是否必须** |
| Id | 卡券Id | int |  | 否 | 是 |

#### 返回结果

以json格式返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **说明** |
| ccId | 业务Id | string | 卡卷ID，引用卡卷信息 |
| ccName | 卡劵名称 | String |  |
| ccDisplayName | 卡券显示名称 | String | 显示的名称（类似商家名） |
| ccDescription | 卡券描述信息 | String | 卡券描述 |
| ccCardNo | 领取后卡卷的卡号 | String |  |
| ccStoreSelect | 选择门店类型 | Char | 0代表所有门店 1代表选择门店 |
| cardState | 卡卷的明细状态 | Char | 已使用1，待使用2。已过期3 |
| ccValidPeriodDec | 有效期描述 | String | 格式  2015.11.26～2015.12.06 |

Json返回示例：

{"ccCardNo":"testCcCardNo","ccStoreSelect":null,"cardState":"2","ccName":"双十二优惠券1","ccDisplayName":"美乐乐1号店","ccValidPeriodDec":"2015.11.26～2015.12.24","ccId":"mll0","ccDescription":"双十二活动优惠"}