分销API会员卡接口文档

目录

[1. 接口说明 5](#_Toc20339)

[1.1. 通讯方式说明 5](#_Toc31814)

[1.2. 通讯地址说明 5](#_Toc25769)

[1.3. 返回格式说明 5](#_Toc8156)

[1.4. 接口访问权限 5](#_Toc3675)

[2. 请求参数说明 6](#_Toc11018)

[2.1. 请求参数构成 6](#_Toc815)

[2.2. 公共请求参数 6](#_Toc31769)

[3. 返回消息说明 6](#_Toc10623)

[3.1. 返回消息构成 6](#_Toc17489)

[3.2. 公共返回消息 7](#_Toc2174)

[4. 退票（卡号） 7](#_Toc17655)

[4.1. 接口名称 7](#_Toc24505)

[4.2. 接口说明 7](#_Toc7517)

[4.3. 请求参数 7](#_Toc32612)

[4.4. 返回结果 7](#_Toc31333)

[4.5. 调用示例 8](#_Toc4181)

[4.5.1. 返回JSON 8](#_Toc15135)

[5. 充值（卡号） 8](#_Toc12446)

[5.1. 接口名称 8](#_Toc31606)

[5.2. 接口说明 8](#_Toc12833)

[5.3. 请求参数 8](#_Toc15611)

[5.4. 返回结果 9](#_Toc29329)

[5.5. 调用示例 9](#_Toc26447)

[5.5.1. 返回JSON 9](#_Toc16579)

[6. 查询订单列表（卡号） 10](#_Toc25803)

[6.1. 接口名称 10](#_Toc8507)

[6.2. 接口说明 10](#_Toc1348)

[6.3. 请求参数 10](#_Toc5199)

[6.4. 返回结果 10](#_Toc24614)

[6.5. 调用示例 12](#_Toc21096)

[6.5.1. 返回JSON 12](#_Toc30782)

[7. 商品扣费 12](#_Toc22297)

[7.1. 接口名称 12](#_Toc14050)

[7.2. 接口说明 12](#_Toc6697)

[7.3. 请求参数 12](#_Toc16736)

[7.4. 返回结果 13](#_Toc3528)

[7.5. 调用示例 13](#_Toc727)

[7.5.1. 返回JSON 13](#_Toc29570)

[8. 商品退费 14](#_Toc21994)

[8.1. 接口名称 14](#_Toc26028)

[8.2. 接口说明 14](#_Toc21734)

[8.3. 请求参数 14](#_Toc8547)

[8.4. 返回结果 15](#_Toc19549)

[8.5. 调用示例 15](#_Toc15698)

[8.5.1. 返回JSON 15](#_Toc27451)

# 接口说明

## 通讯方式说明

客户端与服务器之间的通讯采用HTTP协议，请求数据和返回数据统一采用UTF-8编码封装。客户端向服务端请求数据时采用POST或GET方式提交报文。

## 通讯地址说明

接口地址格式：http://域名或IP:端口/api/member/v1/接口名称.格式?参数。

例如：

http:// www.site.com:8080/api/member/v1/query.json?param=value

## 返回格式说明

接口返回格式为json。

返回json格式的请求：

http:// www.site.com/api/member/v1/cardVerify**.json**?cinemaCode=01010071

## 接口访问权限

平台将为每个渠道分配唯一的编号和通讯密钥作为通讯的验证凭证，验证方法请参考 [签名生成规则](#_签名生成规则) 小节。

获取渠道编号和通讯密钥请走商务流程申请。

# 请求参数说明

## 请求参数构成

请求参数由以下3部分构成：

1. channelCode: 渠道编号。
2. sign: 签名。
3. params：泛指其它请求参数，请参考具体的接口方法说明。

## 公共请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| **channelCode** | String | 必须 | 渠道编号 |
| **sign** | String | 必须 | 签名 |

# 返回消息说明

## 返回消息构成

返回消息由以下3部分构成：

1. code：返回结果编码。001表示操作成功，其他都表示操作异常，请参考 [返回结果编码说明](#_异常说明) 小节。
2. msg：返回结果描述。
3. data：泛指其它返回数据，请参考具体的接口方法说明。

## 公共返回消息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| **code** | String | 返回结果编码 |
| **msg** | String | 返回结果描述 |

# 退票（卡号）

## 接口名称

revokeTicket

## 接口说明

会员卡退票。

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| **orderCode** | String | 必须 | 平台订单号 |
| **cardCode** | String | 必须 | 会员卡号 |
| **password** | String | 必须 | 会员卡密码 |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| **revokeTime** | String | 地面退票时间 |
| **recordMoney** | Double | 退款金额 |

## 调用示例

### 返回JSON

http://www.site.com/api/member/v1/revokeTicket.json?channelCode=0003&orderCode=9238929372&cardCode=00001919&password=123123&sign=xxxx

|  |
| --- |
| {  "revokeTime": "2017-06-13 15:27:52",  "recordMoney": 51,  "code": "001",  "msg": "操作成功。",  "costTime": 11436  } |

# 充值（卡号）

## 接口名称

cardRecharge

## 接口说明

会员卡充值。

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| **cinemaCode** | String | 必须 | 影院编码 |
| **cardCode** | String | 必须 | 会员卡号 |
| **channelRechargeOrderCode** | String | 必须 | 渠道充值订单号 |
| **thirdPartPayCode** | String | 必须 | 第三方支付流水号 |
| **amount** | Double | 必须 | 充值金额（单位: 元） |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| **cinemaRechargeOrderCode** | String | 影院充值订单号 |
| **balance** | Double | 账户余额（单位: 元） |

## 调用示例

### 返回JSON

http://www.site.com/api/member/v1/cardRecharge.json?channelCode=0003&cinemaCode=01010071&cardCode=0000190190&channelRechargeOrderCode=1111111&thirdPartPayCode=222222&amount=100&sign=xxxx

|  |
| --- |
| {  "balance": 3434.91,  "cinemaRechargeOrderCode": "01010071170613110508801509400616",  "code": "001",  "costTime": 0,  "msg": "操作成功。"  } |

# 查询订单列表（卡号）

## 接口名称

queryOrders

## 接口说明

查询指定时间范围内的会员卡订单列表。

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| **cinemaCode** | String | 必须 | 影院编码 |
| **cardCode** | String | 必须 | 会员卡号 |
| **startDate** | Date | 必须 | 起始日期（格式: yyyy-MM-dd） |
| **endDate** | Date | 必须 | 截止日期（格式: yyyy-MM-dd） |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| **orders** |  | 订单列表 |
| **order** |  | 订单 |
| **cinemaOrderCode** | String | 影院订单号 |
| **confirmTime** | String | 确认时间（格式: yyyy-MM-ddHH:mm:ss） |
| **amount** | Double | 订单金额 |
| **cinemaCode** | String | 影院编码 |
| **cinemaName** | String | 影院名称 |
| **hallCode** | String | 影厅编码 |
| **hallName** | String | 影厅名称 |
| **filmCode** | String | 影片编码 |
| **filmName** | String | 影片名称 |
| **showTime** | String | 放映时间（格式: yyyy-MM-ddHH:mm:ss） |
| **printCode** | String | 取票号 |
| **verifyCode** | String | 取票验证码 |
| **ticketCount** | String | 电影票数量 |
| **tickets** |  | 影票列表 |
| **ticket** |  | 单个影票 |
| **ticketCode** | String | 影票编码 |
| ticketStatus | String | 影票状态（0:已付款 1:未出票 2:已出票 3:已退票） |
| **seatCode** | String | 座位编码 |
| **seatGroupCode** | String | 座位分组编码 |
| **rowNum** | String | 行号 |
| **colNum** | String | 列号 |
| **price** | Double | 票价 |
| **serviceFee** | Double | 服务费 |

## 调用示例

### 返回JSON

http://www.site.com/api/member/v1/queryOrders.json?channelCode=0003&cinemaCode=9238929372&cardCode=00001919&startDate=2015-01-01&endDate=2015-01-02&sign=xxxx

|  |
| --- |
| {  "orders": [  {  "filmName": "指甲刀人魔",  "verifyCode": "358911",  "cinemaCode": "66778833",  "cinemaName": "满天星报表数据录入影院15",  "hallCode": "0000000000000005",  "showTime": "2017-06-13 22:10:00",  "amount": 80,  "hallName": "5号4D厅",  "confirmTime": "2017-06-13 10:22:24",  "printCode": "899126",  "ticketCount": 1,  "showType": "1",  "filmCode": "001101252017",  "tickets": [  {  "seatCode": "0300000500100303",  "serviceFee": 80,  "price": 30,  "ticketStatus": 3,  "ticketCode": "6677883300002526",  "rowNum": "003",  "seatGroupCode": "0232013901000005",  "colNum": "001"  }  ],  "cinemaOrderCode": "1706131021020626"  } |

# 查询会员卡

## 接口名称

getCardInfo

## 接口说明

根据卡号查询会员卡信息。

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| **cinemaCode** | String | 必须 | 影院编码 |
| **cardCode** | String | 必须 | 会员卡号 |
| **password** | String | 必须 | 会员卡密码 |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| **cardCode** | String | 会员卡 |
| **balance** | Double | 余额(单位: 元) |
| **score** | Integer | 积分 |
| **level** | String | 级别 |
| **sumBalance** | Double | 累积充值金额(单位: 元,格式：0.00) |
| **sumsCore** | Integer | 累积积分 |
| **rechargeAgain** | Integer | 是否允许二次充值（1：是，0：否） |
| **memberName** | String | 会员名称 |
| **memberSex** | String | 会员性别 |
| **memberPhone** | String | 会员手机 |
| **memberBirthday** | String | 会员生日(格式:1900-01-01) |
| **expirationTime** | Sting | 有效期(格式:1900-01-01) |
| **activationTime** | Sting | 激活时间(格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss) |
| **status** | Sting | 是否可用（0: 可用；1: 不可用） |
| **isStoredCard** | Integer | 是否储值卡（1：是，0：否） |
| **cinemaCodePut** | String | 会员卡发卡影院编码 |

## 调用示例

### 返回JSON

/api/member/v1/getCardInfo.json?channelCode=TJ293&cinemaCode=66778833&cardCode=552000&password=123456&sign= xxxx

|  |
| --- |
| {  "msg": "操作成功。",  "code": "001",  "costTime": 260,  "card": {  "level": "本地储值1折最低票价",  "cinemaCodePut": "66778833",  "cardCode": "552000",  "memberName": "admin",  "memberBirthday": "",  "memberSex": "男",  "rechargeAgain": 1,  "score": 0,  "memberPhone": "",  "sumsCore": 0,  "isStoredCard": 1,  "balance": 1000,  "sumBalance": 0,  "expirationTime": "2018-06-12 18:34:44",  "activationTime": "2017-06-12 18:34:44",  "status": "0"  }  } |

# 查询会员卡订单价格

## 接口名称

getDiscountPrice

## 接口说明

根据卡号查询订单价格。

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| **orderCode** | String | 必须 | 订单号 |
| **cardCode** | String | 必须 | 会员卡号 |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| **orderSeats** |  | 订单座位列表 |
| **code** | String | 座位编码 |
| **price** | Double | 价格 |
| **isSubsidy** | String | 是否价格补贴（0：否，1：是） |
| **subsidySource** | String | 补贴来源（1用户，2影院） |
| **subsidyPrice** | Double | 补贴金额 |

## 调用示例

### 返回JSON

/api/member/v1/getDiscountPrice.json?channelCode=TJ293&orderCode=1706131100000003&cardCode=552000&sign=xxxx

|  |
| --- |
| {  "code": "001",  "costTime": 0,  "msg": "操作成功。",  "orderSeats": [  {  "code": "0300000501301001",  "isSubsidy": "0",  "price": 30,  "subsidyPrice": 0,  "subsidySource": "0"  },  {  "code": "0300000500600504",  "isSubsidy": "0",  "price": 30,  "subsidyPrice": 0,  "subsidySource": "0"  }  ]  } |

# 充值记录查询（会员卡）

## 接口名称

queryRecharges

## 接口说明

会员卡充值记录查询

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| **cinemaCode** | String | 必须 | 影院编码（发卡影院编码） |
| **cardCode** | String | 必须 | 会员卡号 |
| **password** | String | 必须 | 会员卡密码 |
| **startDate** | String | 必须 | 查询记录开始时间  (格式: yyyy-MM-dd) |
| **endDate** | String | 必须 | 查询记录结束时间  (格式: yyyy-MM-dd) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| **sendCinemaName** | String | 发卡影院名称 |
| **cardCode** | String | 卡号 |
| **policyName** | String | 会员卡政策名 |
| **operateDate** | String | 操作时间(格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss) |
| **rechargeType** | String | 充值类型（发卡，前台，网上，自助终端，切换系统，扣费，退款，跨店充值，跨店扣费） |
| **rechargeMoney** | String | 充值金额（充值为正数，扣费，退款为负数） |
| **currBalance** | String | 卡操作后余额 |
| **consumeCinemaName** | String | 操作影院 |

## 调用示例

### 返回JSON

/api/member/v1/queryRecharges.json?cardCode=552000&channelCode=TJ293&cinemaCode=66778833&endDate=2017-06-01&password=123456&sign=0003&startDate=2017-06-12

|  |
| --- |
| {  "code": "001",  "costTime": 0,  "msg": "操作成功。",  "rechargeInfos": [  {  "cardCode": "1024",  "consumeCinemaName": "深圳市(81)龙影天下有限公司",  "currBalance": "3334.80",  "operateDate": "2017-06-12 16:54:37",  "policyName": "李折扣卡",  "rechargeMoney": "50.00",  "rechargeType": "网上充值",  "sendCinemaName": "深圳市(81)龙影天下有限公司"  },  {  "cardCode": "1024",  "consumeCinemaName": "深圳市(81)龙影天下有限公司",  "currBalance": "3284.80",  "operateDate": "2017-06-12 16:48:04",  "policyName": "李折扣卡",  "rechargeMoney": "50.00",  "rechargeType": "网上充值",  "sendCinemaName": "深圳市(81)龙影天下有限公司"  }  ]  } |

# 查询积分记录（会员卡）

## 接口名称

queryIntegrals

## 接口说明

查询会员积分记录

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| **cinemaCode** | String | 必须 | 影院编码（发卡影院编码） |
| **cardCode** | String | 必须 | 会员卡号 |
| **password** | String | 必须 | 会员卡密码 |
| **startDate** | String | 必须 | 查询记录开始时间  (格式: yyyy-MM-dd) |
| **endDate** | String | 必须 | 查询记录结束时间  (格式: yyyy-MM-dd) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| **sendCinemaName** | String | 发卡影院名称 |
| **cardCode** | String | 卡号 |
| **operate** | String | 操作: 跨店消费，跨店充值；消费，礼品兑换，手动调整，  充值：发卡，前台，网络，切换系统，库中未保存具体充值类型默认显示“充值积分”） |
| **operateDate** | String | 操作时间(格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss) |
| **integralChangeValue** | String | 积分变化值（赠送为正，扣减为负） |
| **availableIntegral** | String | 可用积分 |
| **type** | String | 积分类型（增加，扣减） |
| **consumeCinemaName** | String | 操作影院 |

## 调用示例

### 返回JSON

/api/member/v1/queryIntegrals.json?cardCode=552000&channelCode=TJ293&cinemaCode=66778833&endDate=2017-06-01&password=123456&sign=0003&startDate=2017-06-12

|  |
| --- |
| {  "code": "001",  "costTime": 0,  "integralInfos": [  {  "availableIntegral": "120",  "cardCode": "1024",  "consumeCinemaName": "深圳市(81)龙影天下有限公司",  "integralChangeValue": "70",  "operate": "消费",  "operateDate": "2017-06-12 15:14:32",  "sendCinemaName": "深圳市(81)龙影天下有限公司",  "type": "增加"  },  {  "availableIntegral": "190",  "cardCode": "1024",  "consumeCinemaName": "深圳市(81)龙影天下有限公司",  "integralChangeValue": "70",  "operate": "消费",  "operateDate": "2017-06-12 15:16:28",  "sendCinemaName": "深圳市(81)龙影天下有限公司",  "type": "增加"  },  {  "availableIntegral": "260",  "cardCode": "1024",  "consumeCinemaName": "深圳市(81)龙影天下有限公司",  "integralChangeValue": "70",  "operate": "消费",  "operateDate": "2017-06-12 15:20:23",  "sendCinemaName": "深圳市(81)龙影天下有限公司",  "type": "增加"  } ]  } |

# 查询影票购买记录（卡号）

## 接口名称

queryTicketInfo

## 接口说明

查询影票购买记录（卡号）

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| **cinemaCode** | String | 必须 | 影院编码（发卡影院编码） |
| **cardCode** | String | 必须 | 会员卡号 |
| **password** | String | 必须 | 会员卡密码 |
| **startDate** | String | 必须 | 查询记录开始时间 |
| **endDate** | String | 必须 | 查询记录结束时间 |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| **sendCardCinemaName** | String | 发卡影院名称 |
| **orderNo** | String | 订单号 |
| **showStartDate** | String | 放映日期(格式: yyyy-MM-dd) |
| **showStartTime** | String | 放映开始时间(格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss) |
| **cardCode** | String | 卡号 |
| **policyName** | String | 会员卡政策名 |
| **ticketName** | String | 影片名称 |
| **saleNum** | String | 影片数量 |
| **operateDate** | String | 操作时间(格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss) |
| **seatLocation** | String | 座位号 |
| **operateTypeName** | String | 操作类型（购票，退票，网售购票，网售退票，跨店购票，跨店退票） |
| **ticketPrice** | String | 票价实付金额（购票为正数，退票为负数） |
| **cardPayAmount** | String | 会员卡支付金额（购票为正数，退票为负数） |
| **balance** | String | 卡可用余额 |
| **channelName** | String | 购票渠道 |
| **consumeCinemaName** | String | 消费影院 |

## 调用示例

### 返回JSON

/api/member/v1/queryTicketInfo.json?cardCode=12600131&channelCode=0001&cinemaCode=66778833&endDate=2017-06-13&password=111111&sign=0001&startDate=2017-01-01

|  |
| --- |
| {  "msg": "操作成功。",  "code": "001",  "costTime": 6796,  "ticketInfos": [  {  "orderNo": "1706131021020626",  "ticketPrice": "30.00",  "policyName": "总部固价50-特45",  "cardCode": "12600131",  "operateTypeName": "购票",  "showStartDate": "2017-06-13",  "showStartTime": "2017-06-13 22:10:00",  "saleNum": "1",  "consumeCinemaName": "满天星报表数据录入影院15",  "balance": "3540.02",  "cardPayAmount": "80.00",  "channelName": "网络售票",  "sendCardCinemaName": "满天星报表数据录入影院15",  "operateDate": "2017-06-13 10:22:24",  "seatLocation": "3排1座",  "ticketName": "指甲刀人魔"  }  ]  } |

# 线上会员政策查询接口

## 接口名称

queryCardPolicyInfo

## 接口说明

查询影院允许在线注册会员的所有会员政策详细信息。

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| **cinemaCode** | String | 必须 | 影院编码 |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| **CardPolicyInfos** |  |  |
| **cinemaCode** | String | 影院编码 |
| **policyId** | String | 政策ID |
| **policyName** | String | 政策名称 |
| **cardType** | String | 会员卡类型（1储值折扣卡 2固定票价卡 3折扣卡(不储值)） |
| **annualFee** | String | 会员卡年费(小数点后留2位，格式：10000.00，默认为0.00) |
| **firstRechargeAmount** | String | 首次充值额度(小数点后留2位，格式：10000.00，默认为0.00) |
| **minRechargeAmount** | String | 单次最低充值额度(小数点后留2位，格式：10000.00，默认为0.00) |
| **maxRechargeAmount** | String | 单次最高充值额度(小数点后留2位，格式：10000.00，默认为0.00) |
| **validMonthAmount** | String | 会员政策有效期（范围1-100个月） |
| **rechargeDelayFlag** | String | 是否允许充值自动延期（0不允许 1允许） |
| **autoExtensionAmout** | String | 自动延期充值额度(小数点后留2位，格式：10000.00，默认为0.00) |
| **autoExtensionRange** | String | 自动充值延期时间长度（范围1-100个月） |
| **autoExtensionType** | String | 自动充值延期类型：   1. 按到期日期开始延期 2. 按充值日期开始延期 |
| **rechargeAgain** | String | 是否允许二次充值(0 不允许 1 允许) |
| **description** | String | 政策说明（包含会员折扣、使用范围等细则） |

## 调用示例

### 返回JSON

/api/member/v1/queryCardPolicyInfo.json?cinemaCode=32013912&channelCode=manman&sign=1

|  |
| --- |
| {  "msg": "操作成功。",  "code": "001",  "cardPolicyInfos": [  {  "policyName": "线上开卡",  "autoExtensionType": "1",  "maxRechargeAmount": "3000.00",  "cardType": "1",  "description": "",  "annualFee": "1.00",  "firstRechargeAmount": "101.00",  "minRechargeAmount": "100.00",  "rechargeAgain": "1",  "validMonthAmount": "12",  "rechargeDelayFlag": "1",  "policyId": "0a97ec2e-350a-4470-8256-e2932ad3e094",  "cinemaCode": "66778833",  "autoExtensionAmout": "100.00",  "autoExtensionRange": "12"  },  {  "policyName": "0613储值5折卡",  "autoExtensionType": "1",  "maxRechargeAmount": "3000.00",  "cardType": "1",  "description": "",  "annualFee": "0.00",  "firstRechargeAmount": "100.00",  "minRechargeAmount": "100.00",  "rechargeAgain": "1",  "validMonthAmount": "12",  "rechargeDelayFlag": "1",  "policyId": "2140ea5f-c23a-4d38-9f25-3a33e058c9cb",  "cinemaCode": "66778833",  "autoExtensionAmout": "100.00",  "autoExtensionRange": "12"  }  ],  "costTime": 350  } |

# 在线注册影城会员卡接口

## 接口名称

registeredOnline

## 接口说明

在线注册影城会员卡。

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| **cinemaCode** | String | 必须 | 影院编码（发卡影院编码） |
| **businessNo** | String | 必须 | 第三方业务编号 |
| **policyId** | String | 必须 | 会员卡政策Id |
| **memberName** | String | 选填 | 会员姓名 |
| **telephone** | String | 必须 | 手机号 |
| **memberCert** | String | 选填 | 证件号码 |
| **rechargeMoney** | String | 必须 | 充值金额(小数点后留2位，格式：10000.00，默认为0.00) |
| **serviceExpense** | String | 必须 | 工本费金额(小数点后留2位，格式：10000.00，默认为0.00) |
| **annualFeeMoney** | String | 必须 | 年费金额(小数点后留2位，格式：10000.00，默认为0.00) |
| **memberPassword** | String | 必须 | 会员卡密码(6-16位,传输标准可逆加密算法) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| **cardCode** | String | 会员卡 |
| **balance** | String | 可用余额(单位: 元,格式：0.00) |
| **integral** | String | 可用积分 |
| **memberPolicy** | String | 卡政策名称 |
| **sumIntegral** | String | 累积积分 |
| **memberName** | String | 会员名称 |
| **memberSex** | String | 会员性别 |
| **memberPhone** | String | 会员手机 |
| **memberBirthday** | String | 会员生日(格式:1900-01-01) |
| **expirationTime** | Sting | 有效期(格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss) |
| **activationTime** | Sting | 激活时间(格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss) |
| **status** | Sting | 卡状态： 4.正常 |
| **isStoredCard** | String | 是否储值卡（1：是，0：否） |
| **cinemaCode** | Sting | 会员卡发卡影院编码 |

## 调用示例

### 返回JSON

/api/member/v1/registeredOnline.json?cinemaCode=66778833&channelCode=TJ293&sign=1&businessNo=1054&policyId=0a97ec2e-350a-4470-8256-e2932ad3e094&memberName=aaa&telephone=13223565688&rechargeMoney=100.00&serviceExpense=1.00&annualFeeMoney=2.00&memberPassword=111111

|  |
| --- |
| {  "msg": "操作成功。",  "code": "001",  "cardCode": "667788330000028",  "memberName": "aaa",  "memberPolicy": "线上开卡",  "memberBirthday": "2017-06-13",  "memberSex": "男",  "memberPhone": "13223565688",  "sumIntegral": "0",  "isStoredCard": "1",  "balance": "100.00",  "costTime": 673,  "expirationTime": "2018-06-13 15:12:03",  "integral": "0",  "cinemaCode": "66778833",  "activationTime": "2017-06-13 15:12:03",  "status": "4"  } |

# 查询在线注册影城会员卡结果接口

## 接口名称

queryRegisteredResult

## 接口说明

线上开卡以后由于网络原因导致线上未收到开卡成功与失败的返回信息，调用此接口根据开卡订单号进行查询用户开卡是否成功。

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| **cinemaCode** | String | 必须 | 影院编码 |
| **businessNo** | String | 必须 | 第三方业务编号 |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| **cardCode** | String | 会员卡 |
| **balance** | String | 可用余额(单位: 元,格式：0.00) |
| **integral** | String | 可用积分 |
| **memberPolicy** | String | 卡政策名称 |
| **sumIntegral** | String | 累积积分 |
| **memberName** | String | 会员名称 |
| **memberSex** | String | 会员性别 |
| **memberPhone** | String | 会员手机 |
| **memberBirthday** | String | 会员生日(格式:1900-01-01) |
| **expirationTime** | String | 有效期(格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss) |
| **activationTime** | String | 激活时间(格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss) |
| **status** | String | 卡状态：3.已发卡 4.正常 5.挂失 6.过期7.作废 8.锁定 |
| **isStoredCard** | String | 是否储值卡（1：是，0：否） |
| **cinemaCode** | Sting | 会员卡发卡影院编码 |

## 调用示例

### 返回JSON

/api/member/v1/queryRegisteredResult.json?cinemaCode=66778833&channelCode=TJ293&sign=1&businessNo=1054

|  |
| --- |
| {  "msg": "操作成功。",  "code": "001",  "cardCode": "667788330000028",  "memberName": "aaa",  "memberPolicy": "线上开卡",  "memberBirthday": "2017-06-13",  "memberSex": "男",  "memberPhone": "13223565688",  "sumIntegral": "0",  "isStoredCard": "1",  "balance": "100.00",  "costTime": 278,  "expirationTime": "2018-06-13 15:12:03",  "integral": "0",  "cinemaCode": "66778833",  "activationTime": "2017-06-13 15:12:03",  "status": "4"  } |

# 通过手机号查询会员卡列表

## 接口名称

queryCardInfoByTel

## 接口说明

线上开卡后，可以通过手机号查询开卡列表

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| **cinemaCode** | String | 必须 | 影院编码 |
| **memberTel** | String | 必须 | 手机号 |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| **cardCode** | String | 会员卡 |
| **cardBalance** | Double | 会员卡余额，(单位: 元,格式：0.00) |
| **availablePoints** | Integer | 可用积分 |
| **policyName** | String | 卡政策名称 |
| **description** | String | 累积积分 |
| **cardStatus** | Integer | 卡状态：3.已发卡 4.正常 5.挂失 6.过期7.作废 8.锁定 |
| **cinemaCode** | Sting | 会员卡发卡影院编码 |
| **cardEndDate** | Sting | 会员卡过期时间 |

## 调用示例

### 返回JSON

/api/member/v1/queryCardInfoByTel.json?channelCode=TJ293&cinemaCode=66778833&memberTel=13223565688&sign=0007

|  |
| --- |
| {  "msg": "操作成功。",  "code": "001",  "costTime": 5196,  "carditemList": [  {  "cardEndDate": "2018-06-13 15:17:39",  "policyName": "线上开卡",  "cardCode": "667788330000029",  "cardBalance": 100,  "cinemaCode": "66778833",  "description": "",  "availablePoints": 0,  "cardStatus": 4  }  ]  } |

# 确认订单

## 接口名称

submitOrder

## 接口说明

会员卡支付订单

## 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| **orderCode** | String | 必须 | 平台订单号 |
| **cardCode** | String | 必须 | 会员卡号 |
| **password** | String | 必须 | 会员卡密码 |
| **mobile** | String | 必须 | 手机号 |
| **orderSeats** | String | 必须 | 订单座位（格式为：座位编码:销售价:会员价，多个座位用逗号分隔。销售价即实际的销售价格，会员价指的是第三方渠道制定的会员价格，若无，则传递查询订单价格中的会员价格。如9.9抢票活动，则9.9既是第三方的销售价，也是第三方重新制定的会员价格） |

## 返回结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | | **描述** | |
| **printMode** | | String | 短信类型（1：地面取票号；2：平台凭证号；3：混合方式） |
| **provider** | | String | 接入商类型（1：火烈鸟 2：鼎新 3：火凤凰 4：满天星） |
| **voucherCode** | | String | 凭证号 |
| **printCode** | | String | 取票号 |
| **verifyCode** | | String | 取票验证码 |

## 调用示例

### 返回JSON

/api/member/v1/submitOrder.json? cardCode=552000&channelCode=TJ293&orderCode=1706141100000063&password=123456&sign=0003&orderSeats=0300000300400701:25:21&mobile=18629241414&sign=XXXX

|  |
| --- |
| {  "printCode": "485194",  "verifyCode": "537298",  "voucherCode": "078467",  "provider": "1",  "code": "001",  "printMode": "1",  "msg": "操作成功。",  "costTime": 6719  } |