# **鼎新杰盈接口平台接口文档及使用说明**

# 开始前必读

## 鼎新杰盈接口平台声明

1. 该文档最终解释权归鼎新杰盈接口平台所有者，使用者（包含合作商，下同）应严格按照该文档所述内容进行使用，如有疑问，应及时与鼎新杰盈接口平台所有者联系处理，对于未按规定操作或有疑问未联系而擅自变更操作，包括但不限于对接口参数的使用不当、返回的错误码未按文档中的解决方案进行的等行为产生的责任及损失，由使用者自行承担。
2. 鼎新杰盈接口平台有权根据需要进行接口变更，接口变更可能会增加字段或增加接口，请使用者做好相应的兼容处理。每次接口变更鼎新杰盈接口平台会做好向前兼容，如果不能做到向前兼容的，鼎新杰盈接口平台会提前发出通知，使用者应注意按通知处理。

## 更新日志

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本 | 说明 | 作者 |
| 2017-11-01 | 2.1.1 | 1. 接口文档格式变更  2. 《[单独下单](#_业务请求参数_25)》接口增加请求参数mobile  3. 《[获取单个影院配置信息](#_业务响应参数_10)》接口增加业务响应参数takeGoodsSwitch | 王强 |

# 开始开发

## 接口调用资格申请

以下两项内容由接口调用方（合作商）向鼎新杰盈公司商务申请提供

|  |  |
| --- | --- |
| 申请事项 | 描述 |
| pid | 合作商编号，用于确认合作商身份 |
| 授权码 | 每个合作商会分配一个授权码，用于加密生成签名 |

## 接口调用方式

|  |  |
| --- | --- |
| 方式 | 示例 |
| GET方式 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/halls/?format=xml&cid=1&pid=10000&\_sig=xxx |
| 路径方式 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/halls/format/xml/cid/1/pid/10000/\_sig/xxx |

## 接口签名生成规则

***签名生成算法：***

|  |
| --- |
| md5(md5($authcode.'param1=value1&param2=value2&param3=value3').$authcode) |

***对应各项解释如下：***

|  |  |
| --- | --- |
| 事项 | 描述 |
| md5 | 加密算法，32位md5算法 |
| $authcode | 授权码 |
| param1=value1&param2=value2&param3=value3 | 1、传递给接口的所有参数(除\_sig参数)，多个参数用&连接，参数需要按照键名英文进行升序排序。  2、什么参数被用来生产签名参数：如果使用GET方式请求，则使用GET参数。如果使用POST方式请求，则使用POST参数。二者只用其一 |
| **.** | 其中的‘.’号表示**连接符号**，即连接多个字符串。**请勿理解成可见的字符** |

***php中生成签名示例：***

|  |
| --- |
| 如调用[获取单个影院配置信息](#_获取单个影院配置信息)接口：  //请求参数  $params = **array**(  'cid' => 1,  'pid' => 1,  'format' =>'xml',  );  //按照参数键名英文进行升序排序  ksort($params);  //授权码  $authCode = 123456;  //生成请求参数 cid=1&format=xml&pid=10000  $query = urldecode(http\_build\_query($params));  //生成签名 a5a7df4cb88ed2f9fb9da047385ef8b9  //$sig = md5(md5(123456cid=1&format=xml&pid=10000)123456)  $sig = md5(md5($authCode.$query).$authCode);  // 调用接口形式：http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/config/format/xml/cid/1/pid/10000/\_sig/a5a7df4cb88ed2f9fb9da047385ef8b9  影院配置信息接口有4个参数，我们排除\_sig本身。使用cid,pid,format来生成签名。format不是必须的。授权码（$authCode）是123456。如果不传递format,则签名是：‘md5(md5(123456.cid=1&pid=10000).123456)’。 |

## 接口访问频次限制

接口访问频次默认没有限制，如果发现合作商针对接口存在恶意频繁调用，则会启用限制机制

访问时间间隔：访问同一影院同一接口资源至少要间隔的时间。

频度控制示例：假如允许合作商编号为10000（pid=10000）的合作商访问影院编号为1（cid=1）的影院的cinema/plays资源的‘访问时间间隔’为10秒。则访问[http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/plays/?pid=10000&cid=1](http://api.platform.com/cinema/plays/?pid=10000&cid=1)至少要间隔10秒

## 数据压缩

鼎新杰盈接口平台所有接口支持http的gzip压缩协议，强烈建议接口调用方使用gzip压缩，这样就会减小通过网络传输的数据量，请求通过网络传输数据时，可减少传输的时间，提高响应速度。

鼎新杰盈接口平台所有接口返回的响应中，如果header里的 Content-Encoding 是 gzip，则需进行gzip解压。不然就原样处理。一般返回的内容如果很小的话就不压缩。header里也不会有Content-Encoding。

## OAuth2.0授权

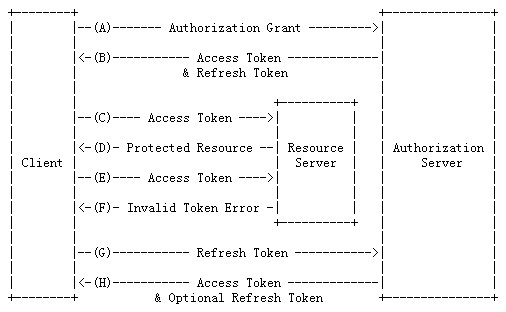
文中所有资源（Resource）接口需要经过会员卡授权方能正常访问。我们使用OAuth2授权方式。

‘授权接口’返回结果遵照OAuth2协议，不像‘资源接口’（在本文档中所有OAuth2接口以外的接口都是）返回结果的结构，且不提供xml格式的返回结果。

### OAuth2授权访问流程图

关于OAuth2协议：http://tools.ietf.org/html/draft-ietf-oauth-v2-20

图1：



(注：Client指合作商， Authorization Server是我们的授权服务器，Resource Server是API服务器)

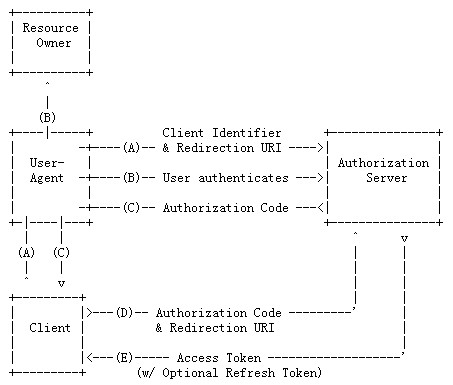
### 获取授权（Authorization Grant）

OAuth2Versions31中提出了4种获取Access Token的方式，这里只实现使用Authorization Code获取Access Token。



#### 使用Authorization Code获取Access Token流程图

图2:

****

(注：Resource Owner指用户，Client指合作商， Authorization Server是我们的授权服务器，User-Agent：浏览器就是一种User-Agent的特例)

#### 获取Authorization Code



**接口地址：**

http://mapi.platform.yinghezhong.com/oauth2/authorize

用户在此地址进行上图中的(B)步骤（User authenticates）

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| client\_id | String | 必须 | 合作伙伴id。对应于资源接口中的pid参数 |
| redirect\_uri | String | 必须 | 授权后要回调的URI，即接收Authorization Code的URI |
| response\_type | String | 必须 | 必须设置为“code”（表获取Authorization Code） |
| cinema\_id | Number | 必须 | 影院id,对oauth2的扩展 |
| scope | String | 可选 | 允许访问的范围 |
| state | String | 可选 | 被合作伙伴用来在请求和回调之间维护状态的值，授权服务器在回调时（重定向用户浏览器到“redirect\_uri”时），会在Query Parameter中原样回传该参数 |

**调用示例：**

http://mapi.platform.yinghezhong.com/oauth2/authorize?client\_id=10000&redirect\_uri=http://www.xxpartner.com/yinghezhong/callback&response\_type=code&state=xyz&cinema\_id=1

**返回参数：**

返回方式：用户同意授权或取消授权，授权服务器重定向用户浏览器到‘redirect\_uri’参数指定的地址，并附加上‘返回的参数’。如果redirect\_uri和client\_id有错误不重定向，直接返回json格式的错误

授权成功时返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 授权服务器所分配的Authorization Code |
| state | String | 如果‘请求参数’包含此值，原样返回 |

授权失败时返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| error | String | 错误码 |
| error\_description | String | 错误的描述信息 |
| state | String | 如果‘请求参数’包含此值，原样返回 |

**返回示例：**

授权成功时返回：

HTTP/1.1 302 Found

Location:http://www.xxpartner.com/yinghezhong/callback?state=xyz&code=2cc029676458ed634d638d90113370ec74baeb95

授权失败时返回：

HTTP/1.1 302 Found

Location:http://www.xxpartner.com/yinghezhong/callback?error=access\_denied&error\_description=The+user+denied+access+to+your+application&state=xyz

#### Authorization Code交换Access Token

通过上面第一步（获取Authorization Code）获得Authorization Code后，便可以用其换取一个Access Token。

**接口地址：**

http://mapi.platform.yinghezhong.com/oauth2/access-token

合作伙伴调用此地址，对应图2中的(D)步骤（Authorization Code& Redirection URI）。

(E)服务器响应返回Access Token

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| client\_id | String | 必须 | 合作伙伴id。对应于资源接口中的pid参数 |
| client\_secret | String | 必须 | 动态密码。和签名参数一样的方式，公式：client\_secret=md5(md5($authcode.'param1=value1&param2=value2&param3=value3').$authcode)。略有不同是：这里使用除‘client\_secret’以外的所有参数。签名参数是使用‘\_sig’以外的所有参数生成签名参数 |
| grant\_type | String | 必须 | 必须设置为“authorization\_code” |
| code | String | 必须 | 通过上面第一步（获取Authorization Code）所获得的Authorization Code |

**调用示例：**

http://mapi.platform.yinghezhong.com/oauth2/access-token?client\_id=10000&client\_secret=ENCRYPTED\_CLIENT\_SECRET&grant\_type=authorization\_code&code=fcbd0407e47a70268fc92ebf4b1c8a0cfb90508c

注：其中client\_id=10000&client\_secret=ENCRYPTED\_CLIENT\_SECRET可以使用basic方式加入header中。例如：

POST /oauth2/access-token HTTP/1.1

Host: mapi.platform.yinghezhong.com

Authorization: Basic czZCaGRSa3F0MzpnWDFmQmF0M2JW

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

grant\_type=authorization\_code&code=SplxlOBeZQQYbYS6WxSbIA

**返回结果：**

返回格式：json

成功时返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| access\_token | String | 用来访问资源的Access Token |
| expires\_in | String | Access Token的有效期，以秒为单位 |
| token\_type | String | Access Token类型，目前固定为‘bearer’可以用来在header头中传递access\_token参数。见[使用Access Token访问资源](#_使用Access_Token访问资源)关于‘header里传递access\_token’的描述 |
| scope | String | Access Token最终的访问范围 |

失败时返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| error | String | 错误码 |
| error\_description | String | 错误的描述信息 |

**返回示例：**

成功时返回：

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

Cache-Control: no-store

Pragma: no-cache

{

"access\_token":"2YotnFZFEjr1zCsicMWpAA",

"token\_type":"bearer",

"expires\_in":3600,

"scope":null

}

失败时返回：

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

Cache-Control: no-store

Pragma: no-cache

{

"error":"invalid\_client",

"error\_description":"The client credentials are invalid"

}

#### 使用Access Token访问资源

获得Access Token后就可以用之来访问资源了。

**示例：**

如访问http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/plays资源接口:

http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/plays/?pid=10000&cid=1&access\_token=TOKEN\_VALUE

header里传递access\_token：access\_token也可在header里传递。形式为在header里添加Authorization: Authorization: **Bearer**空格TOKEN\_VALUE这里的TOKEN\_VALUE假定为Access Token的值。例如：

GET /cinema/plays HTTP/1.1

Host: mapi.platform.yinghezhong.com

Authorization: **Bearer**TOKEN\_VALUE

#### 使用OAuth2访问资源步骤总结

1. 合作商引导用户到

http://mapi.platform.yinghezhong.com/oauth2/authorize?client\_id=PARTNET\_ID&redirect\_uri=REDIRECT\_URI&response\_type=code&state=STATE&cinema\_id=CINEMA\_ID授权，如果授权成功，页面跳转到REDIRECT\_URI?code=CODE（合作商用来获取Access Token的地址）

1. 在页面REDIRECT\_URI?code=CODE合作商获得授权码。同时用Authorization Code（CODE）交换Access Token(访问令牌)：请求接口http://mapi.platform.yinghezhong.com/oauth2/access-token?client\_id=PARTNER\_ID&client\_secret=ENCRYPTED\_PARTNER\_AUTHCODE&grant\_type=authorization\_code&code=CODE。（合作商在后台进行，无需用户干预）。合作商可以通过session或其他方式存储此Access Token。获取Access Token后合作商可以跳转页面（如果这样做，REDIRECT\_URI页面,用户几乎是不可见的）也可进行接下来的第3步
2. 使用Access Token访问资源。

## card参数

所有‘资源接口’经过OAuth2认证后可以不传递card参数。如果传递了card参数，必须保证和用户授权的card号相同。

## 公共请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| format | String | 否 | 4 | 指定接口返回格式。包含两种格式：xml和json。如果未显式调用format参数，默认返回xml格式 | json |
| pid | Number | 是 | 5 | 合作商ID | 10000 |
| \_sig | String | 是 | 32 | 签名，详见《[接口签名生成规则](#_接口签名生成规则)》 | a5a7df4cb88ed2f9fb9da047385ef8b9 |

## 公共响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| status | Number | 是 | 1 | status=1表示业务成功，status=0表示失败（系统调用失败，不意味着业务一定失败，此时需要结合errorCode来判断，在一些场景下，比如网络异常、网络超时，无法返回确切的结果，需要调用方重试） | 1 |
| errorCode | String | 否 | 6 | 业务返回码，参见具体的API业务返回码 | 300501 |
| errorMessage | Number | 否 | 100 | 业务返回码描述，参见具体的API业务返回描述 | 参数缺少，请检查提交参数 |

## 公共错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 错误码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 50000 | internal error | 请重试，如果超过1分钟仍然返回该异常，不代表业务失败，请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持确认最终接口请求结果 |
| 301405 | 签名错误 | 请参照[签名生成规则](#_接口签名生成规则)检查签名 |
| 301500 | 访问频度过高！请稍后访问 | 请自行检查当前接口调用是否存在不正常调用，检查如果正常，请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持进行解决 |
| 500500 | 连接影院失败 | 因影院网络异常，无法连接，该异常不代表业务失败，请进行接口重试，如果重试一定时间，仍然返回该异常，请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持联系影院排查网络问题 |
| 500499 | 影院接口数据解析失败 | 请重试，如果重试一定时间，仍然返回该异常，请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持确认最终接口请求结果 |
| 300503 | 影院id参数缺少或无效 | 请自行检查cid参数是否正确 |
| 302404 | 影院不可用 | 请自行检查cid参数是否正确 |
| 300504 | 合作伙伴id参数缺少或无效 | 请自行检查pid参数是否正确 |
| 303404 | 合作方不可用 | 请自行检查pid参数是否正确 |
| 304404 | 资源不可用 | 请自行检查接口地址是否正确 |
| 301504 | 合作方没有当前资源操作权限 | 请联系鼎新杰盈公司商务 |
| 301505 | 合作方未拥有此影院或影院未开放 | 请联系鼎新杰盈公司商务 |
| 303405 | 合作授权过期 | 请联系鼎新杰盈公司商务 |
| 500502 | Ukey不存在，无法出票。请联系影城IT检查Ukey | 请重试，如果重试一定时间，仍然返回该异常，请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持进行处理 |
| 500510 | 影院渠道认证失败 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |

## 数据归档

鼎新杰盈接口平台的数据会不定期进行归档，相关数据的生命周期约定如下：

场次：放映结束时间在10天以前的数据会被归档；

订单：下单时间在4个自然月之前的数据会被归档；

归档以后不能从接口查询到这些数据，需要合作商做好兼容工作。

## 技术支持

在合作商调用鼎新杰盈平台接口过程中，针对接口文档中的描述、接口如何调用、接口返回的错误码该如何处理等问题，均可联系鼎新杰盈第三方平台技术支持（QQ：3224655669）进行答疑。

工作时间：每天09:00—22:00（包含周六日、法定节假日）

# API字典

## 会员卡相关接口

### 获取影院卡等级规则

#### 接口描述

获取影院卡等级规则

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/card-level-rule/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/cinema/card-level-rule/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| cinemaNum | Number | 是 | 8 | 影院网售平台编码 | 20000001 |
| rule | List |  |  | 卡等级规则列表 |  |
| item | Object |  |  | 卡等级规则信息 |  |
| levelId | Number | 是 | 10 | 卡等级编号 | 10 |
| levelName | String | 是 | 20 | 卡等级名称 | 观影卡 |
| initMoney | Number | 是 | 10 | 卡初始充值金额 | 100.00 |
| type | Number | 是 | 2 | 会员卡类型(1,2,3,4,5) | 1 |
| typeDesc | String | 是 | 20 | 会员卡类型描述(折扣卡,优惠额度卡,次卡,消费卡,积分卡) | 折扣卡 |
| allowRecharge | String | 是 | 1 | 是否允许充值（Y:是, N:否） | Y |
| ticketDiscount | Number | 是 | 3 | 折扣卡：例：折扣率为80%，该字段返回值为80  优惠额度卡：例：优惠额度50，在原价格基础上减去此优惠额度，最终为实际票价，该字段返回值为50  次 卡：例：每张票需支付金额50，则该字段返回50  消费卡：例：（同次卡规则）  积分卡：例：（同折扣卡规则） | 50 |
| dayBuyLimit | Number | 是 | 5 | 每天可购折扣票数 | 20 |
| showBuyLimit | Number | 是 | 5 | 每场可购折扣票数 | 6 |
| lowestDepositMoney | Number | 是 | 10 | 最低充值金额 | 100.00 |
| allowBuyTicketOnline | String | 是 | 1 | 是否允许网购，即是否能用于网络渠道的购票(Y:是, N:否) | Y |
| interflowCinemas | String | 是 | 5000 | 互通影院的广电总局唯一编码，多个编码使用英文逗号隔开。 | 10088888,20150826,12034901 |
| interflowPlatformCinemas | String | 是 | 5000 | 互通影院的鼎新平台影院编码，多个编码使用英文逗号隔开。 | 20008888,20000826,20000001 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/card-level-rule/?format=xml&pid=10000&cid=20000001&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <cinemaNum>20000001</cinemaNum>  <rule>  <item>  <levelId>1</levelId>  <levelName>白金卡</levelName>  <initMoney>200.00</initMoney>  <type>1</type>  <typeDesc>折扣卡</typeDesc>  <allowRecharge>Y</allowRecharge>  <ticketDiscount>71</ticketDiscount>  <dayBuyLimit>10</dayBuyLimit>  <showBuyLimit>6</showBuyLimit>  <lowestDepositMoney>100.00</lowestDepositMoney>  <allowBuyTicketOnline>Y</allowBuyTicketOnline>  <interflowCinemas>10088888,20150826</interflowCinemas>  <interflowPlatformCinemas>20008888,20000826  </interflowPlatformCinemas>  </item>  </rule>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "cinemaNum": "20000001",  "rule": [  {  "levelId": "1",  "levelName": "白金卡",  "initMoney": "200.00",  "type": "1",  "typeDesc": "折扣卡",  "allowRecharge": "Y",  "ticketDiscount": "71",  "dayBuyLimit": "10",  "showBuyLimit": "6",  "lowestDepositMoney": "100.00",  "allowBuyTicketOnline": "Y",  "interflowCinemas": "10088888,20150826",  "interflowPlatformCinemas": "20008888,20000826"  }  ]  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300709 | 更新时间参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |

### 会员卡密码校验

#### 接口描述

验证会员卡密码是否匹配

#### OAuth认证

需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/card/auth/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/card/auth/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 否 | 25 | 卡号 | 8701 |
| password | String | 是 | 32 | 会员卡密码，MD5加密后的秘密串 | 0117c830058d9adffb859f1b167d4acc |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object | 是 |  | 返回数据 |  |
| auth | Number | 是 | 1 | 验证结果（1-通过；0-失败） | 1 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/card/auth/?format=xml&pid=10000&cid=20000001&card=8701&password=0117c830058d9adffb859f1b167d4acc&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <auth>1</auth>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "auth": "1"  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300701 | 会员卡号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300702 | 会员卡密码参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 506511 | 会员卡状态异常 | 请通过《[查询会员卡详细信息](#_业务响应参数_2)》接口检查会员卡状态是否正常 |
| 506520 | 此卡禁止网购 | 此卡等级不允许网购，如有疑问，请咨询影院 |
| 506526 | 会员卡密码过于简单，请前往影院修改密码 | 请用户前往影院修改密码 |

### 查询会员卡的详细信息

#### 接口描述

查询会员卡的详细信息

#### OAuth认证

需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/card/detail/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/card/detail/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 否 | 25 | 卡号 | 8701 |
| play\_id | Number | 否 | 10 | 放映场次id，对应《[获取放映计划列表](#_业务响应参数_6)》接口业务响应参数id | 16352 |
| max\_num | Number | 否 | 2 | 指网购支持的一次购买的最大张数限制(默认配置)，不传时默认为10 | 10 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object | 是 |  | 返回数据 |  |
| cinemaNum | Number | 是 | 8 | 当前接口请求的影院平台id | 20000001 |
| callerId | Number | 是 | 8 | 发卡影院平台id | 20000001 |
| cardNumber | String | 是 | 25 | 卡号 | 8701 |
| username | String | 是 | 20 | 用户名 | 8701 |
| balance | Number | 是 | 10 | 余额 | 752.02 |
| availableJifen | Number | 是 | 10 | 可用积分 | 24878 |
| period | String | 是 | 19 | 有效期 | 2019-09-19 00:00:18 |
| discount | Number | 是 | 3 | 折扣 80代表8折。去票类后实际由接口返回应付票款（seat/price,seat/lock接口） | 50 |
| goodsDiscount | Number | 是 | 3 | 卖品折扣 | 100 |
| cardLevelId | Number | 是 | 10 | 卡级别id | 65 |
| cardLevel | String | 是 | 20 | 卡级别银卡等 | 非充折扣卡 |
| cardTypeId | Number | 是 | 10 | 卡类型id | 1 |
| cardType | String | 是 | 20 | 卡类型名称 | 折扣卡 |
| cardStatus | Number | 是 | 2 | 会员卡状态描述 1-正常 2-挂失 3-退卡 4-销卡 5-过期 6-废卡 8-未启用 9-休眠 10-冻结  如果该字段值为空，说明该字段尚未生效 | 1 |
| purchaseDiscountNum | Number | 是 | 3 | 每场可打折的票数 | 100 |
| basePrice | Number | 是 | 8 | 基础价格 | 50.00 |
| minAddMoney | Number | 是 | 8 | 最低充值额度 | 0.00 |
| lowestPrice | Number | 是 | 8 | 最低票价 | 25.00 |
| canRecharge | Number | 是 | 1 | 是否允许充值，1:允许 0:不允许 | 0 |
| mobile | String | 是 | 11 | 手机号 | 13222222222 |
| canBuyWithOnlinePay | Number | 是 | 1 | 是否允许在线支付，1:允许 0:不允许（能不能使用会员卡以外的第3方支付方式，如：‘非充值折扣卡’此值为1，只用来打折，使用第3方在线支付） | 1 |
| maxBuyNum | Number | 是 | 5 | 最大可购买数 | 10 |
| canUse | Number | 是 | 1 | 当前场次是否可以使用会员卡购买。1:可购买，0：不可购买 | 1 |
| canBuyNum | Number | 是 | 5 | 当前场次，可以购买会员折扣价（preferPrice）票数 | 100 |
| globalCanBuyNum | Number | 否 | 5 | 当前场次，全局会员折扣票可购买数 | 10 |
| overLimitForbidBuy | Number | 是 | 1 | 允许购买的全局会员折扣和会员折扣票都买完之后是否禁止购买0:不禁止，仍可购买非折扣票 1:禁止，不可再购买该场次。  必须按先卖‘全局会员折扣票（globalPreferPrice）’，再卖‘会员折扣票（preferPrice）’后卖‘普通票（price）’。同票类金额大小排序  globalPreferPrice<preferPrice<price | 1 |
| priceInfo | List |  |  | 价格信息节点 |  |
| priceItem | Object |  |  | 票类列表 |  |
| global | Number | 是 | 1 | 1 - 当前票类有一个会员卡全局折扣票。  可以购买globalPreferPrice元的全局折扣票  0–普通票类。可以购买preferPrice元的‘会员卡折扣价’票类和price元的‘原价’票类 | 0 |
| price | Number | 是 | 6 | 票价(原价) | 50 |
| preferPrice | Number | 是 | 6 | 会员折扣价 | 25 |
| globalPreferPrice | Number | 是 | 6 | 会员卡全局折扣价 | 50 |
| can | Number | 是 | 1 | 是否可使用会员折扣价  can=1则可以购买‘会员折扣价’（preferPrice）票  can=0则不可购买‘会员折扣价（preferPrice）’票 | 1 |
| subsidyType | String | 否 | 20 | 补贴类型 | ZDPJ |
| desc | String | 否 | 100 | 该价格的描述 | 标准票 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/card/detail/?format=xml&pid=10000&cid=20000001&card=8701&play\_id=16532&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <cinemaNum>37</cinemaNum>  <callerId>37</callerId>  <cardNumber>8701</cardNumber>  <username>8701</username>  <balance>7507.28</balance>  <availableJifen>2478</availableJifen>  <period>2019-03-19 00:00:18</period>  <discount>50</discount>  <goodsDiscount>100</goodsDiscount>  <cardLevelId>44</cardLevelId>  <cardLevel>非充值折扣卡</cardLevel>  <cardTypeId>1</cardTypeId>  <cardType>折扣卡</cardType>  <cardStatus>1</cardStatus>  <purchaseDiscountNum>100</purchaseDiscountNum>  <basePrice>50.00</basePrice>  <minAddMoney>0.00</minAddMoney>  <lowestPrice>30.00</lowestPrice>  <canRecharge>0</canRecharge>  <mobile>11111111111</mobile>  <canBuyWithOnlinePay>1</canBuyWithOnlinePay>  <maxBuyNum>10</maxBuyNum>  <canUse>1</canUse>  <canBuyNum>100</canBuyNum>  <globalCanBuyNum />  <overLimitForbidBuy>1</overLimitForbidBuy>  <priceInfo>  <priceItem>  <global>0</global>  <price>50</price>  <preferPrice>25</preferPrice>  <globalPreferPrice>50</globalPreferPrice>  <can>1</can>  <subsidyType>ZDPJ</subsidyType>  <desc>标准票</desc>  </priceItem>  </priceInfo>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "cinemaNum": "37",  "callerId": "37",  "cardNumber": "8701",  "username": "8701",  "balance": "7507.28",  "availableJifen": "2478",  "period": "2019-03-19 00:00:18",  "discount": "50",  "goodsDiscount": "100",  "cardLevelId": "44",  "cardLevel": "非充值折扣卡",  "cardTypeId": "1",  "cardType": "折扣卡",  "cardStatus": "1",  "purchaseDiscountNum": "100",  "basePrice": "50.00",  "minAddMoney": "0.00",  "lowestPrice": "30.00",  "canRecharge": "0",  "mobile": "11111111111",  "canBuyWithOnlinePay": "1",  "maxBuyNum": "10",  "canUse": "1",  "canBuyNum": "100",  "globalCanBuyNum": "",  "overLimitForbidBuy": "1",  "priceinfo": [  {  "global": "0",  "price": "50",  "preferPrice": "25",  "globalPreferPrice": "50",  "can": "1",  "subsidyType": "ZDPJ",  "desc": "标准票"  }  ]  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300701 | 会员卡号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300531 | 场次id参数缺少或无效 | 请检查play\_id参数格式 |
| 307404 | 场次未找到或超过查询时效范围已归档 | 请检查场次id是否正确，参考《[数据归档](#_数据归档)》中的相关说明 |
| 307505 | 该场次不属于当前影院 | 请检查场次id参数 |
| 506404 | 会员卡不存在 | 请检查会员卡号是否正确 |

### 获得会员卡某场次的购票信息

#### 接口描述

获得会员卡某场次的购票信息，包含预定信息。

#### OAuth认证

需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/card/buy-info/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/card/buy-info/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| play\_id | Number | 是 | 10 | 放映场次id，对应《[获取放映计划列表](#_业务响应参数_6)》接口业务响应参数id | 16532 |
| card | String | 否 | 25 | 卡号 | 8701 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object | 是 |  | 返回数据 |  |
| cardNumber | String | 是 | 25 | 会员卡号 | 8701 |
| bookNum | Number | 是 | 3 | 已预定票数 | 5 |
| sellNum | Number | 是 | 3 | 已购买票数 | 5 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/card/buy-info/?format=xml&pid=10000&cid=20000001&card=8701&play\_id=1665321&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion="1.0"encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <cardNumber>882378901789002</cardNumber>  <bookNum>4</bookNum>  <sellNum>4</sellNum>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "cardNumber": "882378901789002",  "bookNum": "4",  "sellNum": "4"  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300701 | 会员卡号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300531 | 场次id参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 307404 | 场次未找到或超过查询时效范围已归档 | 请检查场次id是否正确，参考《[数据归档](#_数据归档)》中的相关说明 |

### 获取有效的未出票订单

#### 接口描述

获得会员卡关联的未放映结束、未出票的订单。

#### OAuth认证

需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/order/tickets/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/order/tickets/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 否 | 25 | 卡号 | 8701 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | List |  |  | 返回数据 |  |
| item | Object |  |  | 订单列表，一个item表示其中的一个订单 |  |
| ticketFlag1 | Number | 是 | 6 | 取票验证码第1部分（序列号） | 974207 |
| ticketFlag2 | Number | 是 | 6 | 取票验证码第2部分（验证码） | 654960 |
| ticketNum | Number | 是 | 3 | 票张数 | 3 |
| movie | String | 是 | 50 | 影片 | 大闹天宫 |
| hall | String | 是 | 20 | 影厅名称 | 1号厅 |
| start | String | 是 | 19 | 放映开始时间 | 2014-09-28 15:00:00 |
| end | String | 是 | 19 | 放映结束时间 | 2014-09-28 17:00:00 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/order/tickets/?format=xml&pid=10000&cid=20000001&card=8701&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <item>  <ticketFlag1>974207</ticketFlag1>  <ticketFlag2>654966</ticketFlag2>  <ticketNum>3</ticketNum>  <movie>大闹天宫</movie>  <hall>1号厅</hall>  <start>2014-09-28 15:00:00</start>  <end>2014-09-28 17:00:00</end>  </item>  …  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data":[  {  "ticketFlag1": "974207",  "ticketFlag2": "654960",  "ticketNum": "3",  "movie": "大闹天宫",  "hall": "1号厅",  "start": "2014-09-28 15:00:00"  "end": "2014-09-28 18:00:00"  },  …  ]  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300701 | 会员卡号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |

### 查询会员卡充值记录

#### 接口描述

查询一定时间段内的会员卡充值记录

#### OAuth认证

需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/card/recharge-log/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/card/recharge-log/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 否 | 25 | 卡号 | 8701 |
| start | String | 否 | 19 | 查询起始时间，默认为结束日期的前30天。 | 2012-4-11 |
| end | String | 否 | 19 | 查询结束时间，默认为今天。 | 2012-4-21 |
| type | Number | 否 | 2 | 1-影院现场充值，7-网上充值 | 1 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | List |  |  | 返回数据 |  |
| item | Object |  |  | 充值记录，一个item代表一次充值 |  |
| cardNumber | String | 是 | 25 | 会员卡号 | 882378901789002 |
| money | Number | 是 | 10 | 充值金额 | 120.00 |
| dealTime | String | 是 | 19 | 充值时间（年-月-日时:分:秒） | 2012-04-18 15:46:44 |
| type | String | 是 | 10 | 充值方式（网上充值|柜台充值） | 网上充值 |
| status | String | 是 | 10 | 充值是否成功 | 成功 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/card/recharge-log/?pid=10000&cid=20000037&card=8701&type=7&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <item>  <cardNumber>882378901789002</cardNumber>  <money>120.00</money>  <dealTime>2012-04-18 15:46:44</dealTime>  <type>网上充值</type>  <status>成功</status>  </item>  ……  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "cardNumber": "882378901789002",  "money": "120.00",  "dealTime": "2012-04-18 15:46:44",  "type": "网上充值",  "status": "成功"  }  ......  ]  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300701 | 会员卡号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 506501 | 无法获得卡的充值信息 | 请联系影院检查是否开卡成功 |

### 查询会员卡历史订单

#### 接口描述

查询会员卡的历史订票、购票订单，有分页

#### OAuth认证

需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/order/list/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/order/list/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 否 | 25 | 卡号 | 8701 |
| type | String | 否 | 10 | 订单类型（如：购买：sell,预订：book）。默认：sell | sell |
| start | String | 否 | 19 | 查询起始时间，默认为结束日期的前30天。 | 2012-4-11 |
| end | String | 否 | 19 | 查询结束时间，默认为今天。 | 2012-4-21 |
| page | Number | 否 | 10 | 页码，第几页。默认：1 | 1 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| pageTotal | Number | 是 | 10 | 总页数 | 3 |
| order | List |  |  | 订单节点，包含订单列表 |  |
| item | Object |  |  | 订单记录列表，一个item代表一个订单 |  |
| orderNumber | String | 是 | 10 | 订单号 | 490184526894 |
| money | Number | 是 | 10 | 购票总金额（如果是预订记录则此值为空） | 80 |
| status | String | 是 | 20 | 票的状态 | 购票成功,未取票 |
| datetime | String | 是 | 19 | 票售出时间 | 2012-04-20 14:04:07 |
| from | String | 是 | 20 | 购票来源 web|cinema | web |
| type | String | 是 | 10 | 订单类型 sell|book | sell |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/order/list/?pid=10000&cid=20000037&card=8705&start=2012-04-01&end=2012-05-01&type=sell&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <pageTotal>1</pageTotal>  <order>  <item>  <orderNumber>474460982116</orderNumber>  <money>160</money>  <status>交易成功,未取票</status>  <datetime>2012-04-18 18:23:24</datetime>  <from>web</from>  <type>sell</type>  </item>  ......  </order>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "pageTotal": "1",  "order": [  {  "orderNumber": "490184526894",  "money": "80",  "status": "交易成功,未取票",  "datetime": "2012-04-20 14:04:07",  "from": "web",  "type": "sell"  },  ......  ]  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300701 | 会员卡号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |

### 查询某条订单的详细信息

#### 接口描述

查询《[会员卡历史订单](#_查询会员卡历史订单)》中某条订单的详细信息

#### OAuth认证

需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/order/detail/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/order/detail/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 否 | 25 | 卡号 | 8701 |
| order\_id | Number | 是 | 10 | 订单号 | 465589995387 |
| type | String | 是 | 10 | 订单类型（sell：购票，book：订票） | sell |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| orderId | String | 是 | 10 | 订单编号 | 465589995387 |
| movieName | String | 是 | 50 | 影片名字 | 桃花劫（手机测试英语） |
| director | String | 否 | 30 | 导演 |  |
| mainActor | String | 否 | 100 | 主演 |  |
| movieTime | Number | 是 | 3 | 影片时长 | 80 |
| movieType | String | 是 | 10 | 影片类型 | 动作片 |
| showDate | String | 是 | 10 | 放映日期（年-月-日） | 2012-04-17 |
| showTime | String | 是 | 8 | 放映时间（时:分:秒） | 21:40:00 |
| hallName | String | 是 | 20 | 影厅名称 | 55厅 |
| seatInfo | String | 是 | 50 | 座位位置信息 | 1排4座 |
| ticketNum | Number | 是 | 3 | 票的总数 | 3 |
| totalMoney | Number | 是 | 8 | 该笔总价 | 80.00 |
| totalJifen | Number | 是 | 5 | 该笔获得积分 | 80 |
| cardBalance | Number | 是 | 10 | 卡内余额 | 180 |
| dealTime | String | 是 | 19 | 消费时间 | 2012-04-17 17:44:59 |
| ticketStatus | String | 是 | 20 | 购票状态 | 购票成功,未出票 |
| buyTickets | String | 是 | 20 | 购票描述 | 成人票1张 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/order/detail/?pid=10000&cid=20000037&card=8705&order\_id=465589995387&type=sell&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <orderId>465589995387</orderId>  <movieName>桃花劫（手机测试英语）</movieName>  <director/>  <mainActor/>  <movieTime>80</movieTime>  <movieType>动作片</movieType>  <showDate>2012-04-17</showDate>  <showTime>21:40</showTime>  <hallName>55厅</hallName>  <seatInfo>1排4座</seatInfo>  <ticketNum/>  <totalMoney>80.00</totalMoney>  <totalJifen>80</totalJifen>  <cardBalance>180.00</cardBalance>  <dealTime>2012-04-17 17:44:59</dealTime>  <ticketStatus>购票成功,未出票</ticketStatus>  <buyTickets>成人票1张</buyTickets>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "orderId": "465589995387",  "movieName": "桃花劫（手机测试英语）",  "director": "",  "mainActor": "",  "movieTime": "80",  "movieType": "动作片",  "showDate": "2012-04-17",  "showTime": "21:40",  "hallName": "55厅",  "seatInfo": "1排4座",  "ticketNum": "",  "totalMoney": "80.00",  "totalJifen": "80",  "cardBalance": "180.00",  "dealTime": "2012-04-17 17:44:59",  "ticketStatus": "购票成功,未出票",  "buyTickets": " 成人票1张"  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300701 | 会员卡号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300740 | 订单编号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |

### 根据卡芯片号查询卡号

#### 接口描述

根据会员卡芯片号查询会员卡卡号

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/card/id/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/card/id/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card\_chip\_no | String | 是 | 50 | 会员卡物理芯片号 | 87010100066 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| card | String | 是 | 25 | 会员卡号 | 8701 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/card/id/?pid=10000&cid=20000037&card\_chip\_no=8705000166&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <card>8701</card>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "card": "8701"  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300750 | 会员卡芯片号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |

## 票房基础数据接口

### 获取影院列表

#### 接口描述

查询开放给合作商的所有影院列表

**注意：**

1. 因影院信息变更频率较低，无须频繁调用本接口，每次调用间隔1小时以上
2. 可针对部分接口返回的错误码来判断是否需要重新调用本接口获取信息
3. 本接口一次调用会返回该合作商的所有影院

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/partner/cinemas/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/partner/cinemas/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| 该接口无业务参数 | | | | | |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | List | 是 |  | 开通给合作商的影院列表 |  |
| item | Object | 是 |  | 影院信息节点，一个节点对应一个影院 |  |
| cinemaId | Number | 是 | 8 | 鼎新杰盈平台影院ID，**即其它接口请求参数中的cid** | 20000001 |
| cinemaName | String | 是 | 50 | 影院名称 | 测试影院 |
| validPeriod | String | 是 | 10 | 授权有效期限，大于此时间之后则无法获取业务数据，需联系鼎新杰盈商务进行延期 | 2020-12-31 |
| cinemaNumber | String | 是 | 8 | 广电总局影院唯一编码 | 34532345 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/partner/cinemas/?format=xml&pid=10000&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <item>  <cinemaId>20000001</cinemaId>  <cinemaName>测试影院</cinemaName>  <validPeriod>2020-12-31</validPeriod>  <cinemaNumber>34532345</cinemaNumber>  </item>  ……  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "cinemaId": "20000001",  "cinemaName": "测试影院",  "validPeroid": "2020-12-31",  "cinemaNumber": "34532345"  }  ……  ]  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 无 | | |

### 获取单个影院配置信息

#### 接口描述

查询单个影院基础配置信息

**注意：**

1. 因影院基础配置信息变更频率较低，无须频繁调用本接口，每次调用间隔1小时以上
2. 可针对部分接口返回的错误码来判断是否需要重新调用本接口获取信息

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/config/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/cinema/config/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院编号 | 20000001 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 单个影院配置信息 |  |
| canWebBuy | Number | 是 | 1 | 是否开通网购 0—不开通 1—开通 | 1 |
| canBooking | Number | 是 | 1 | 能否预订 0—不能 1—能 | 1 |
| allCanBooking | Number | 是 | 1 | 是否允许非会员预定 0—不能 1—能 | 1 |
| mustName | Number | 是 | 1 | 网购预订必填项—姓名是否必填 0,1 | 1 |
| mustPhone | Number | 是 | 1 | 网购预订必填项—手机是否必填 0,1 | 1 |
| noBookingMin | Number | 是 | 5 | 开场前不允许预订的时间（分） | 30 |
| perCanBooking | Number | 是 | 3 | 每次最多能够预订的张数 | 5 |
| canBuy | Number | 是 | 1 | 能否网上购票 0—不能 1—能 | 1 |
| noBuyMin | Number | 是 | 5 | 开场前不允许网购的时间(分) | 30 |
| perCanBuy | Number | 是 | 3 | 每次最多购票的张数 | 10 |
| handleFee | Number | 是 | 5 | 手续费 | 1.0 |
| playPeriod | Number | 是 | 3 | 最多能获取场次天数 | 21 |
| takeGoodsSwitch | String | 是 | 1 | 是否开启取餐系统 Y-是 N-否 | N |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/config/?format=xml&cid=20000001&pid=10000&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <canWebBuy>1</canWebBuy>  <canBooking>1</canBooking>  <allCanBooking>1</allCanBooking>  <mustName>1</mustName>  <mustPhone>1</mustPhone>  <noBookingMin>0</noBookingMin>  <perCanBooking>8</perCanBooking>  <canBuy>1</canBuy>  <noBuyMin>0</noBuyMin>  <perCanBuy>7</perCanBuy>  <handleFee>1.0</handleFee>  <playPeriod>5</playPeriod>  <takeGoodsSwitch>N</takeGoodsSwitch>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "canWebBuy": "1",  "canBooking": "1",  "allCanBooking": "1",  "mustName": "1",  "mustPhone": "1",  "noBookingMin": "0",  "perCanBooking": "8",  "canBuy": "1",  "noBuyMin": "0",  "perCanBuy": "7",  "handleFee": "1.0",  "playPeriod": "5",  "takeGoodsSwitch": "N"  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 无 | | |

### 获取放映计划列表

#### 接口描述

获取影院当前营业日或指定营业日区间内的全部排片信息

**注意：**

1. 放映结束或进行中的场次，该接口不会返回

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/plays/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/cinema/plays/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| start | String | 否 | 10 | start: 开始日期，默认等于当天  end: 结束日期，默认等于start+1天  注意：  1、start不能小于当天，end必须大于start；  2、场次返回按营业日计算（即：当日06:00:00到次日05:59:59）；  3、如果不提供start和end参数，则默认返回当天营业日范围内的场次，即当日06:00:00至次日05:59:59（放映结束或进行中的场次，则不再返回）；  4、如果提供了end参数，则结束日期减开始日期要保证其值必须在《[单个影院配置信息](#_业务响应参数_3)》接口中的业务响应参数（playPeriod）所示范围内。 | 2012-07-31 |
| end | String | 否 | 10 | 2012-08-01 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | List |  |  | 放映场次列表 |  |
| item | Object |  |  | 场次列表，一个item对应一个场次 |  |
| id | Number | 是 | 10 | 放映场次id | 611216 |
| movieInfo | List |  |  | 影片信息 |  |
| item | Object |  |  | 影片列表，一个item对应一部影片 |  |
| cineMovieId | Number | 是 | 10 | 影院影片id | 304 |
| cineMovieNum | String | 是 | 12 | 广电总局规定的影片全国唯一编码 | 075c00682015 |
| movieName | String | 是 | 50 | 影片名称 | 战狼 |
| movieLanguage | String | 是 | 20 | 配音 | 中文 |
| movieSubtitle | String | 是 | 20 | 字幕 | 国语 |
| movieFormat | String | 是 | 10 | 电影格式(如：胶片，数字) | 数字 |
| movieDimensional | String | 是 | 10 | 影片放映类型（如：3D，2D） | 2D |
| movieSize | String | 是 | 10 | 屏幕尺寸（如：IMAX，普通） | IMAX |
| joinStartTime | String | 否 | 19 | 该影片放映开始时间 | 2017-10-10 21:25:00 |
| joinEndTime | String | 否 | 19 | 该影片放映结束时间 | 2017-10-10 21:25:00 |
| cinePlayId | Number | 是 | 10 | 影院场次ID | 835523 |
| cineHallId | Number | 是 | 10 | 影院影厅ID | 168 |
| hallId | Number | 是 | 10 | 鼎新杰盈平台影厅ID | 791 |
| hallName | String | 是 | 50 | 影厅名字 | 1号厅 |
| businessDate | String | 是 | 10 | 场次营业日 | 2017-10-10 |
| startTime | String | 是 | 19 | 放映开始时间 | 2017-10-10 21:25:00 |
| endTime | String | 是 | 19 | 放映结束时间 | 2017-10-10 22:15:00 |
| priceType | Number | 是 | 1 | 价格类型（1-正价 2-优惠场次）等于2说明marketPrice是优惠后的价格 | 1 |
| price | Number | 是 | 5 | 原价(名义价格，主要用于显示，可不用) | 120 |
| marketPrice | Number | 是 | 5 | 售卖价格（影院柜台售卖价） | 120 |
| lowestPrice | Number | 是 | 5 | 限制能卖的最低价格 | 40 |
| seatTotalNum | Number | 是 | 6 | 该场次的总座位数 | 121 |
| seatAvailableNum | Number | 是 | 6 | 该场次的剩余可售座位数 | 121 |
| allowBook | Number | 是 | 1 | 该场次的座位是否可预订。0-不可预订，1-可预订 | 1 |
| cineUpdateTime | String | 是 | 19 | 场次最后更新时间 | 2017-10-09 10:17:53 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/plays/?pid=10000&cid=1&start=2012-04-18&end=2012-04-20&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <item>  <id>66</id>  <movieInfo>  <item>  <cineMovieId>51805</cineMovieId>  <cineMovieNum>001203322012</cineMovieNum>  <movieName>功夫熊猫2（数字3D）</movieName>  <movieSubtitle>中文</movieSubtitle>  <movieLanguage>英语</movieLanguage>  <movieFormat>数字</movieFormat>  <movieDimensional>3D</movieDimensional>  <movieSize>普通</movieSize>  <joinStartTime>2012-06-20 16:20:00</joinStartTime>  <joinEndTime>2012-06-20 17:50:00</joinEndTime>  </item>  </movieInfo>  <cinePlayId>1</cinePlayId>  <cineHallId>1</cineHallId>  <hallId>1</hallId>  <hallName>1号厅</hallName>  <businessDate>2012-06-20</businessDate>  <startTime>2012-06-20 16:20:00</startTime>  <endTime>2012-06-20 17:50:00</endTime>  <priceType>1</priceType>  <price>40</price>  <marketPrice>100</marketPrice>  <lowestPrice>30</lowestPrice>  <seatTotalNum>187</seatTotalNum>  <seatAvailableNum>187</seatAvailableNum>  <allowBook>1</allowBook>  <cineUpdateTime>2012-06-20 16:20:00</cineUpdateTime>  </item>  ......  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "id": "279975",  "movieInfo": [  {  "cineMovieId": "28",  "cineMovieNum": "000011042015",  "movieName": "第八届欧盟电影节欧盟欧盟",  "movieSubtitle": "中文",  "movieLanguage": "意大利语",  "movieFormat": "数字",  "movieDimensional": "2D",  "movieSize": "普通",  "joinStartTime": "",  "joinEndTime": ""  }  ],  "cinePlayId": "83781",  "cineHallId": "1",  "hallId": "438",  "hallName": "4号厅",  "businessDate": "2017-10-19",  "startTime": "2017-10-19 15:20:00",  "endTime": "2017-10-19 16:50:00",  "priceType": "1",  "price": "100",  "marketPrice": "80",  "lowestPrice": "49",  "seatTotalNum": "125",  "seatAvailableNum": "125",  "allowBook": "1",  "cineUpdateTime": "2017-10-17 10:41:07"  },  ……  ]  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300538 | 开始时间缺少或无效 | 如果提供了start参数，请检查其格式是否正确 |
| 300539 | 结束时间缺少或无效 | 如果提供了end参数，请检查其格式是否正确 |
| 300502 | 开始到结束的时间区间不合法 | 请检查请求参数，确保参数满足入参参数说明要求 |

### 获取影片详细信息

#### 接口描述

查询某个影院的某个影片的详细信息

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/movie/info/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/movie/info/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| mid | Number | 是 | 10 | 影片编号，对应《[获取放映计划列表](#_业务响应参数_11)》接口的业务响应参数cineMovieId | 351 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 影院影片信息 |  |
| cineMovieNum | String | 是 | 12 | 影片编码 | 001106212015 |
| movieFormat | String | 是 | 10 | 电影格式(如：胶片，数字，Imax) | 70mm |
| movieDimensional | String | 是 | 20 | 影片放映类型（如：3D，2D） | 标准厅2D/3D |
| nameCn | String | 是 | 50 | 影片中文名 | 我是证人 |
| nameEn | String | 否 | 50 | 影片英文名 | The Witness |
| type | String | 否 | 20 | 影片主题类型（如：喜剧片，爱情片） | 剧情片 |
| level | String | 否 | 20 | 影片限制级别 |  |
| publisher | String | 是 | 30 | 影片发行商 | 中影集团 |
| lang | String | 是 | 10 | 影片语种 | 国语 |
| subtitle1 | String | 是 | 10 | 影片字幕1 | 英文 |
| subtitle2 | String | 否 | 10 | 影片字幕2 |  |
| showDate | String | 是 | 10 | 影片首映日期 | 2015-10-30 |
| alias | String | 是 | 50 | 影片别名 | 我是证人 |
| movieTime | Number | 是 | 3 | 影片时长（分钟） | 115 |
| product | String | 否 | 50 | 影片制片人 |  |
| star | String | 否 | 50 | 主演 |  |
| director | String | 否 | 50 | 导演 | 安相勋 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/movie/info/?format=xml&cid=20000001&pid=10000&mid=322&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <cineMovieNum>001106212015</cineMovieNum>  <movieFormart>70mm</movieFormart>  <movieDimensional>标准厅2D/3D</movieDimensional>  <nameCn>我是证人</nameCn>  <nameEn>The Witness</nameEn>  <type>剧情片</type>  <level></level>  <publisher>中影集团</publisher>  <lang>国语</lang>  <subtitle1>英文</subtitle1>  <subtitle2></subtitle2>  <showDate>2015-10-30</showDate>  <alias>我是证人</alias>  <movieTime>115</movieTime>  <product></product>  <star></star>  <director>安相勋</director>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "cineMovieNum": "001106212015",  "movieFormart": "70mm",  "movieDimensional": "标准厅2D/3D",  "nameCn": "我是证人",  "nameEn": "The Witness",  "type": "剧情片",  "level": "",  "publisher": "中影集团",  "lang": "国语",  "subtitle1": "英文",  "subtitle2": "",  "showDate": "2015-10-30",  "alias": "我是证人",  "movieTime": "115",  "product": "",  "star": "",  "director": "安相勋"  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300730 | 电影ID参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |

### 获取场次详细信息

#### 接口描述

获取指定场次的详细信息

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/play/info/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/play/info/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| play\_id | Number | 是 | 10 | 放映场次id，对应《[获取放映计划列表](#_业务响应参数_6)》接口业务响应参数id，多个id用‘,’号隔开 | 66126 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | List |  |  | 放映场次列表 |  |
| item | Object |  |  | 场次列表，一个item对应一个场次 |  |
| id | Number | 是 | 10 | 放映场次id | 611216 |
| movieInfo | List |  |  | 影片信息 |  |
| item | Object |  |  | 影片列表，一个item对应一部影片 |  |
| cineMovieId | Number | 是 | 10 | 影院影片id | 304 |
| cineMovieNum | String | 是 | 12 | 广电总局规定的影片全国唯一编码 | 075c00682015 |
| movieName | String | 是 | 50 | 影片名称 | 战狼 |
| movieLanguage | String | 是 | 20 | 配音 | 中文 |
| movieSubtitle | String | 是 | 20 | 字幕 | 国语 |
| movieFormat | String | 是 | 10 | 电影格式(如：胶片，数字) | 数字 |
| movieDimensional | String | 是 | 10 | 影片放映类型（如：3D，2D） | 2D |
| movieSize | String | 是 | 10 | 屏幕尺寸（如：IMAX，普通） | IMAX |
| joinStartTime | String | 否 | 19 | 该影片放映开始时间 | 2017-10-10 21:25:00 |
| joinEndTime | String | 否 | 19 | 该影片放映结束时间 | 2017-10-10 21:25:00 |
| cinePlayId | Number | 是 | 10 | 影院场次ID | 835523 |
| cineHallId | Number | 是 | 10 | 影院影厅ID | 168 |
| hallId | Number | 是 | 10 | 鼎新杰盈平台影厅ID | 791 |
| hallName | String | 是 | 50 | 影厅名字 | 1号厅 |
| businessDate | String | 是 | 10 | 场次营业日 | 2017-10-10 |
| startTime | String | 是 | 19 | 放映开始时间 | 2017-10-10 21:25:00 |
| endTime | String | 是 | 19 | 放映结束时间 | 2017-10-10 22:15:00 |
| priceType | Number | 是 | 1 | 价格类型（1-正价 2-优惠场次）等于2说明marketPrice是优惠后的价格 | 1 |
| price | Number | 是 | 5 | 原价(名义价格，主要用于显示，可不用) | 120 |
| marketPrice | Number | 是 | 5 | 售卖价格（影院柜台售卖价） | 120 |
| lowestPrice | Number | 是 | 5 | 限制能卖的最低价格 | 40 |
| seatTotalNum | Number | 是 | 6 | 该场次的总座位数 | 121 |
| seatAvailableNum | Number | 是 | 6 | 该场次的剩余可售座位数 | 121 |
| allowBook | Number | 是 | 1 | 该场次的座位是否可预订。0-不可预订，1-可预订 | 1 |
| cineUpdateTime | String | 是 | 19 | 场次最后更新时间 | 2017-10-09 10:17:53 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/play/info/?pid=10000&cid=20000001&play\_id=611279&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version=*"1.0"* encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <item>  <id>66</id>  <movieInfo>  <item>  <cineMovieId>51805</cineMovieId>  <cineMovieNum>001203322012</cineMovieNum>  <movieName>功夫熊猫2（数字3D）</movieName>  <movieSubtitle>中文</movieSubtitle>  <movieLanguage>英语</movieLanguage>  <movieFormat>数字</movieFormat>  <movieDimensional>3D</movieDimensional>  <movieSize>普通</movieSize>  <joinStartTime>2012-06-20 16:20:00</joinStartTime>  <joinEndTime>2012-06-20 17:50:00</joinEndTime>  </item>  </movieInfo>  <cinePlayId>1</cinePlayId>  <cineHallId>1</cineHallId>  <hallId>1</hallId>  <hallName>1号厅</hallName>  <businessDate>2012-06-20</businessDate>  <startTime>2012-06-20 16:20:00</startTime>  <endTime>2012-06-20 17:50:00</endTime>  <priceType>1</priceType>  <price>40</price>  <marketPrice>100</marketPrice>  <lowestPrice>30</lowestPrice>  <seatTotalNum>187</seatTotalNum>  <seatAvailableNum>187</seatAvailableNum>  <allowBook>1</allowBook>  <cineUpdateTime>2012-06-20 16:20:00</cineUpdateTime>  </item>  ......  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "id": "279975",  "movieInfo": [  {  "cineMovieId": "28",  "cineMovieNum": "000011042015",  "movieName": "第八届欧盟电影节欧盟欧盟",  "movieSubtitle": "中文",  "movieLanguage": "意大利语",  "movieFormat": "数字",  "movieDimensional": "2D",  "movieSize": "普通",  "joinStartTime": "",  "joinEndTime": ""  }  ],  "cinePlayId": "83781",  "cineHallId": "1",  "hallId": "438",  "hallName": "4号厅",  "businessDate": "2017-10-19",  "startTime": "2017-10-19 15:20:00",  "endTime": "2017-10-19 16:50:00",  "priceType": "1",  "price": "100",  "marketPrice": "80",  "lowestPrice": "49",  "seatTotalNum": "125",  "seatAvailableNum": "125",  "allowBook": "1",  "cineUpdateTime": "2017-10-17 10:41:07"  },  ……  ]  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300531 | 场次id参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 307404 | 场次未找到或超过查询时效范围已归档 | 请检查场次id是否正确，参考《[数据归档](#_数据归档)》中的相关说明 |

### 获取场次座位状态

#### 接口描述

获取某个场次的实时座位售卖状态

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/play/seat-status/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/play/seat-status/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| play\_id | Number | 是 | 10 | 放映场次id，对应《[获取放映计划列表](#_业务响应参数_6)》接口业务响应参数id | 5689 |
| play\_update\_time | String | 是 | 19 | 场次最后更新时间，对应[《获取放映计划列表](#_业务响应参数_4)》接口业务响应参数cineUpdatetime | 2012-06-19 14:56:12 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | | 示例值 |
| data | List |  |  | 座位信息列表 | |  |
| item | Object |  |  | 座位信息，一个item对应一个座位 | |  |
| x | Number | 是 | 10 | 座位横坐标 | | 1 |
| y | Number | 是 | 10 | 座位纵坐标 | | 1 |
| rowValue | String | 是 | 10 | 座位排号 | rowValue=0,columnValue =0表示走廊或过道。注意：排列号允许是英文字母和阿拉伯数字 | 1 |
| columnValue | String | 是 | 10 | 座位列号 | 2 |
| cineSeatId | Number | 是 | 10 | 影院座位id | | 123 |
| seatStatus | String | 是 | 20 | 座位状态(可购买 : ok, 已锁定 : locked,已预订: booked, 已出售 : selled, 不可用: repair) | | ok |
| type | String | 是 | 20 | 座位类型（road：过道，danren：单人，shuangren：双人，baoliu：保留座，canji：残疾人座，vip：VIP会员座，zhendong：震动座） | | danren |
| pairValue | String | 否 | 20 | 情侣座标识(两个pairValue值相同的就是情侣座.如：seats\_8\_16表示8排16号情侣座,和另一个pairValue=seats\_8\_16的座位是一对情侣座。值为空的不是情侣座) | | seats\_8\_16 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/play/seat-status/?cid=20000001&pid=10000&play\_id=5689&play\_update\_time=2012-05-04 10:46:30&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <item>  <x>6</x>  <y>9</y>  <rowValue>6</rowValue>  <columnValue>9</columnValue>  <cineSeatId>20560</cineSeatId>  <seatStatus>ok</seatStatus>  <type>danren</type>  <pairValue/>  </item>  ......  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "x": "6",  "y": "9",  "rowValue": "6",  "columnValue": "9",  "cineSeatId": "20560",  "seatStatus": "ok",  "type": "danren",  "pairValue": ""  },  ......  ]  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300531 | 场次id参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300536 | 场次最后更新时间缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300505 | 影院更新时间过期 | 请重新调用《[获取场次详细信息](#_获取某（几）个场次信息_1)》接口获取最新场次信息 |
| 307404 | 场次未找到或超过查询时效范围已归档 | 请检查场次id是否正确，参考《[数据归档](#_数据归档)》中的相关说明 |
| 307505 | 该场次不属于当前影院 | 请检查场次id参数 |
| 307506 | 该场次对当前合作商渠道未开放 | 请重新调用《[获取放映计划列表](#_获取放映计划列表)》接口获取最新有效场次，如果未返回该场次，请联系影院确认该场次是否开放给合作商渠道 |

### 获取场次座位状态增量

#### 接口描述

获取在指定时间之后状态发生变化的座位状态

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/play/period-changed-seats/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/play/period-changed-seats/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| play\_id | Number | 是 | 10 | 放映场次id，对应《[获取放映计划列表](#_业务响应参数_6)》接口业务响应参数id | 11920 |
| start | String | 是 | 19 | 开始时间  要求：为了不错过任何座位状态增量，获取座位的时间段最好是和‘上次获取的时间段’有1分钟重叠。  例如：  第1次 start=2017-10-10 09:30:00  返回的座位状态数据包含2017-10-10 09:30:00 至  2017-10-10 10:00:00  第2次 start=2017-10-10 09:59:00  返回的座位状态数据包含2017-10-10 09:59:00 至  2017-10-10 10:30:00 | 2017-10-10 22:15:00 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | List |  |  | 有变化的座位列表 |  |
| item | Object |  |  | 座位信息，一个item表示一个座位 |  |
| cineSeatId | Number | 是 | 10 | 影院座位id | 20471 |
| seatStatus | String | 是 | 20 | 座位状态(可购买 : ok, 已锁定 : locked,已预订: booked, 已出售 : selled, 不可用: repair) | locked |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/play/period-changed-seats/?pid=10000&cid=1&play\_id=119&start=2012-06-21 13:37:09&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version=*"1.0"* encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <item>  <cineSeatId>20471</cineSeatId>  <seatStatus>locked</seatStatus>  </item>  ......  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "cineSeatId": "20471",  "seatStatus": "locked"  }  ]  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300531 | 场次id参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300538 | 开始时间缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 307404 | 场次未找到或超过查询时效范围已归档 | 请检查场次id是否正确，参考《[数据归档](#_数据归档)》中的相关说明 |

### 获取场次座位售卖统计信息

#### 接口描述

获取指定场次的座位售卖统计信息

**注意：**

1. 该售卖统计信息非实时数据，每小时更新一次

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/play/seat-overview/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/play/seat-overview/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| play\_id | Number | 是 | 10 | 放映场次id，对应《[获取放映计划列表](#_业务响应参数_6)》接口业务响应参数id，多个放映场次id用‘,’号隔开 | 11925 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | List |  |  | 售卖情况信息 |  |
| item | Object |  |  | 一个场次的售卖统计 |  |
| playId | Number | 是 | 10 | 放映场次id，即《[获取放映计划列表](#_业务响应参数_6)》接口业务响应参数的id值 | 100 |
| seatTotal | Number | 是 | 6 | 座位总数 | 300 |
| seatSelled | Number | 否 | 6 | 已卖出的座位数 | 12 |
| seatReserve | Number | 否 | 6 | 预留座位数(被预定座位数归入此类) | 0 |
| seatBorken | Number | 否 | 6 | 坏掉的座位数 | 0 |
| seatUnsell | Number | 是 | 6 | 剩余可卖座位数 | 288 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/play/seat-overview/?cid=1&pid=10000&play\_id=3960&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <item>  <playId>100</playId>  <seatTotal>187</seatTotal>  <seatSelled>2</seatSelled>  <seatReserve>0</seatReserve>  <seatBorken>0</seatBorken>  <seatUnsell>185</seatUnsell>  </item>  ...  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "playId": "100",  "seatTotal": "187",  "seatSelled": "2",  "seatReserve": "0",  "seatBorken": "0",  "seatUnsell": "185"  }  ……  ]  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300531 | 场次id参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |

## 卖品基础数据接口

### 获取卖品列表

#### 接口描述

获取网购卖品列表

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/goods/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/cinema/goods/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | List |  |  | 返回数据 |  |
| cate | Object |  |  | 商品种类，一个cate表示一个种类 |  |
| cateId | Number | 是 | 10 | 种类编号 | 2 |
| cateName | String | 是 | 50 | 种类名称 | 饮料 |
| delFlag | String | 是 | 1 | 是否删除。N:未删除 | N |
| listOrder | Number | 是 | 4 | 显示顺序 | 1 |
| goods | List |  |  | 商品列表 |  |
| item | Object |  |  | 一种卖品（单品或套餐）的商品详情信息 |  |
| id | Number | 是 | 10 | 卖品编号 | 129 |
| goodsNum | String | 是 | 50 | 卖品编码 | S20160225192 |
| name | String | 是 | 50 | 卖品名称 | 可乐 |
| type | String | 是 | 20 | 卖品类型（single:单品,package:套餐） | single |
| unit | String | 是 | 10 | 卖品单位名称 | 瓶 |
| onlinePrice | Number | 是 | 10 | 网上售价 | 8.00 |
| counterPrice | Number | 是 | 10 | 柜台售价 | 8.00 |
| cardDiscountType | Number | 是 | 2 | 折扣计算方式（1:代表用‘柜台售价’作为基础价进行折扣计算，2:表示用‘网上售价’进行折扣计算） | 2 |
| overInventorySellFlag | Number | 是 | 1 | 允许超出库存数量时网购 0：否 1：是 | 0 |
| inventory | Number | 是 | 10 | 剩余库存 | 100 |
| listOrder | Number | 是 | 4 | 排序 | 1 |
| updateTime | String | 是 | 19 | 更新时间 | 2017-08-24 17:25:53 |
| packageDetail | List | 否 |  | 套餐详情（如果是‘单品’，则没有此节点） |  |
| item | Object | 否 |  | 套餐包含的商品列表 |  |
| id | Number | 否 | 10 | 套餐组成商品编号 | 23 |
| name | String | 否 | 50 | 套餐组成商品名称 | 百岁山 |
| count | Number | 否 | 6 | 套餐组成商品数量 | 1 |
| unit | String | 否 | 10 | 套餐组成商品单位名称 | 瓶 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/goods/?pid=10000&cid=20000001&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage></errorMessage>  <errorCode></errorCode>  <data>  <cate>  <cateId>5</cateId>  <cateName>套餐</cateName>  <delFlag>N</delFlag>  <listOrder>3</listOrder>  <goods>  <item>  <id>28</id>  <goodsNum>p20170116020633</goodsNum>  <name>电商单人套餐</name>  <type>package</type>  <unit>套</unit>  <onlinePrice>30.00</onlinePrice>  <counterPrice>30.00</counterPrice>  <cardDiscountType>2</cardDiscountType>  <overInventorySellFlag>0</overInventorySellFlag>  <inventory>90000</inventory>  <listOrder>0</listOrder>  <updateTime>2012-09-01 00:00:00</updateTime>  <packageDetail>  <item>  <id>98</id>  <name>电商-可乐</name>  <count>1</count>  <unit>元</unit>  </item>  ……  </packageDetail>  </item>  ……  </goods>  </cate>  ……  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "cateId": "5",  "cateName": "套餐",  "delFlag": "N",  "listOrder": "3",  "goods": [  {  "id": "28",  "goodsNum": "p20170116020633",  "name": "电商单人套餐",  "type": "package",  "unit": "套",  "onlinePrice": "30.00",  "counterPrice": "30.00",  "cardDiscountType": "2",  "overInventorySellFlag": "0",  "inventory": "90000",  "listOrder": "0",  "updateTime": "2012-09-01 00:00:00",  "packageDetail": [  {  "id": 98,  "name": "电商-可乐",  "count": "1",  "unit": "元"  },  ......  ]  },  ......  ]  },  ......  ]  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 无 | | |

### 获取卖品折扣信息

#### 接口描述

获取会员卡购买指定卖品的折扣价格

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/card/get-goods-price/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/card/get-goods-price/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 是 | 25 | 会员卡号 | 8701 |
| goods | String | 是 | 1000 | 卖品（json格式，形如：[{"id":104,"type":"package"},{"id":198,"type":"single"}]）  id:卖品id, type:卖品类型（single,package） | [{"id":104,"type":"package"}] |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | List |  |  | 返回数据 |  |
| item | Object |  |  | 单个卖品，一个item代表一个卖品 |  |
| id | Number | 是 | 10 | 卖品编号 | 1 |
| name | String | 是 | 20 | 卖品名称 | 可口可乐 |
| type | String | 是 | 10 | 卖品类型（single:单品,package:套餐） | single |
| discountPrice | Number | 是 | 10 | 卖品会员价 | 20.00 |
| pirce | Number | 是 | 10 | 卖品原价 | 50.00 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/card/get-goods-price/?pid=10000&cid=20000001&card=8701&goods=[{"id":104,"type":"package"}]&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <item>  <id>19</id>  <name>倍果乐</name>  <type>package</type>  <discountPrice>15.00</discountPrice>  <price>15.00</price>  </item>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "id": "19",  "name": "倍果乐",  "type": "package",  "discountPrice": "15.00",  "price": "15.00"  }  ]  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300701 | 会员卡号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300501 | 参数缺少 | 请检查请求参数 |
| 510570 | 货品不允许网购 | 如需售卖，请联系影院开放卖品网购 |

## 交易类接口

### 订票

#### 接口描述

场次座位预定，预定成功后，需要到影院支付实际影票金额。

#### OAuth认证

需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/seat/book/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/seat/book/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| play\_id | Number | 是 | 10 | 放映场次id，对应《[获取放映计划列表](#_业务响应参数_6)》接口业务响应参数id | 32651 |
| card | String | 否 | 25 | 会员卡号 | 8701 |
| seat\_id | Number | 是 | 10 | 影院座位id（可以包含多个座位id，用‘,’隔开） | 1662 |
| phone | String | 否 | 11 | 电话号码，根据《[获取单个影院配置信息](#_业务响应参数_10)》接口的业务响应参数mustPhone决定是否必填。 | 13255555555 |
| user\_name | String | 否 | 20 | 用户姓名，根据《[获取单个影院配置信息](#_业务响应参数_10)》接口的业务响应参数mustName决定是否必填。 | 小明 |
| partner\_book\_id | String | 是 | 50 | 外部订票订单号，请合作商保证该订单号全局唯一。 | b17103621 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| orderId | String | 是 | 20 | 影院订票成功订单号 | 166152626107 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/seat/book/?pid=10000&cid=20000001&play\_id=16532&seat\_id=162&partner\_book\_id=1343298183&user\_name=小明&phone=13555555555&format=xml&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version=*"1.0"* encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <orderId>166152626107</orderId>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage":null,  "errorCode": null,  "data": {  "orderId":"166152626107"  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300531 | 场次id参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300532 | 座位id参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300741 | 外部订票订单号缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 307404 | 场次未找到或超过查询时效范围已归档 | 请检查场次id是否正确，参考《[数据归档](#_数据归档)》中的相关说明 |
| 305504 | 此订票请求已处理，请勿重复提交 | 订票已成功，请勿重复订票 |
| 505519 | 网上预订不开放 | 如需预订，请联系影院操作开放网上预订 |
| 505522 | 网上预订必须填姓名 | 请检查请求参数 |
| 505523 | 网上预订必须填手机号 | 请检查请求参数 |
| 505528 | 放映前不允许再进行网上订票 | 已超过网上预订的时间限制，请通过电话联系影院预订 |
| 505521 | 不允许非会员预订 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |
| 505506 | 预订失败 | 请通过《[查询会员卡详细信息](#_业务响应参数_2)》接口检查卡状态是否正常 |

### 会员卡充值

#### 接口描述

会员卡网上充值

#### OAuth认证

需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/card/recharge/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/card/recharge/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 否 | 25 | 会员卡号 | 8701 |
| money | Number | 是 | 6 | 金额（只支持整数，单位：元） | 500 |
| partner\_deposit\_id | String | 是 | 50 | 外部的充值流水号 | D1702135 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| rechargeSuccess | String | 是 | 5 | 充值是否成功（true-成功，false-失败） | true |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/card/recharge/?pid=10000&cid=20000001&partner\_deposit\_id=1343298183&card=8701&money=200&format=json |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <rechargeSuccess>true</rechargeSuccess>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage":null,  "errorCode": null,  "data": {  "rechargeSuccess":"true"  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300701 | 会员卡号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300704 | 外部的充值流水号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300703 | 金额参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 306700 | 此充值订单已付款，不能重复支付 | 订单已充值成功 |
| 306705 | 接口参数与订单信息不符 | 一个充值订单号只能使用一次。如果需要再次充值，请更换充值订单号；如果充值失败需要重试，请保持充值卡号和充值金额不变。 |
| 506503 | 会员卡充值失败 | 请通过《[查询会员卡详细信息](#_业务响应参数_2)》接口检查卡状态是否正常、是否允许充值 |
| 506505 | 会员卡的充值金额必须大于0 | 请检查请求参数，确保充值金额为大于零的整数 |
| 506511 | 会员卡状态异常 | 请通过《[查询会员卡详细信息](#_业务响应参数_2)》接口检查会员卡状态是否正常 |
| 505507 | 重复交易请求 | 充值已成功，请通过《[查询会员卡详细信息](#_业务响应参数_2)》接口的业务响应参数balance检查余额是否更新 |
| 507510 | 场次状态未审核 | 如需售卖，请联系影院审核 |

### 座位锁定

#### 接口描述

锁定某场次的某几个座位

**注意：**

1、锁座码有效期为15分钟，超过15分钟仍未售出的，座位自动恢复为可售状态

2、锁定座位后，如果已确定该座位在15分钟内不会被售出，请及时调用解锁接口。否则会触发锁座惩罚机制，导致即使锁座码已过期，当前合作商在一定时间内也不能锁定该座位。

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/seat/lock/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/seat/lock/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 否 | 25 | 会员卡号 | 8701 |
| play\_id | Number | 是 | 10 | 放映场次id，对应《[获取放映计划列表](#_业务响应参数_6)》接口业务响应参数id | 611443 |
| seat\_id | Number | 是 | 10 | 影院座位id（可以包含多个座位id，用‘,’隔开） | 10352 |
| play\_update\_time | String | 是 | 19 | 场次最后更新时间，对应[《获取放映计划列表](#_业务响应参数_4)》接口业务响应参数cineUpdatetime，该值必须等于该场次cineUpdatetime的值，否则锁座失败 | 2012-06-19 14:56:12 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| lockFlag | Number | 是 | 12 | 锁定标志位（15分钟后自动解锁） | 779179480928 |
| totalPrice | Number | 是 | 10 | 总价 | 420 |
| totalServiceCharge | Number | 是 | 6 | 服务费 | 50 |
| totalButie | Number | 是 | 6 | 补贴 | 200 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/seat/lock/?cid=20000001&pid=10000&play\_id=3607&seat\_id=16469,16470&play\_update\_time=2012-05-04 10:46:30&card=8701&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <lockFlag>369886811354</lockFlag>  <totalPrice>100</totalPrice>  <totalServiceCharge>10</totalServiceCharge>  <totalButie>2</totalButie>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "lockFlag": "369935501507",  "totalPrice": "100",  "totalServiceCharge": "10",  "totalButie": "2"  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300531 | 场次id参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300532 | 座位id参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300536 | 场次最后更新时间缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 307404 | 场次未找到或超过查询时效范围已归档 | 请检查场次id是否正确，参考《[数据归档](#_数据归档)》中的相关说明 |
| 300505 | 影院更新时间过期 | 请重新调用《[获取场次详细信息](#_获取某（几）个场次信息)》接口获取最新场次信息 |
| 307505 | 该场次不属于当前影院 | 请检查场次id参数 |
| 305516 | 过道不能售卖 | 请更新影厅座位图 |
| 305520 | 此类型座位未对此渠道开放 | 请联系影院，确认该座位类型是否开放给合作商渠道 |
| 305522 | 当前影厅不存在该座位 | 请更新影厅座位图 |
| 307506 | 该场次对当前合作商渠道未开放 | 请重新调用《[获取放映计划列表](#_获取放映计划列表)》接口获取最新有效场次，如果未返回该场次，请联系影院确认该场次是否开放给合作商渠道 |
| 305501 | 座位锁定失败 | 请求锁定的座位中有座位已被锁定，请先解锁后再锁定 |
| 507537 | 场次已经结束 | 该场次已放映结束，请勿再调用锁座接口 |
| 505401 | 座位已被锁定或售出 | 请重新调用《[获取场次座位状态](#_获取某场次座位状态)》接口更新场次座位状态 |
| 505501 | 座位锁定失败 |
| 507502 | 座位已释放 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |
| 507536 | 场次不存在 | 影院删除了该场次，请重新调用《[获取放映计划列表](#_获取放映计划列表)》接口获取最新有效场次 |
| 500529 | 场次数据已过期 | 请调用《[获取场次详细信息](#_获取某（几）个场次信息)》接口更新该场次信息 |
| 510513 | 价格错误 | 请联系影院检查该场次的会员价格策略设置是否正确 |
| 510573 | 卡余额不足 | 请先调用《[会员卡充值](#_会员卡充值)》接口充值 |
| 505547 | 该场次没有开放票类给会员网购 | 请联系影院确认该场次是否开放给会员网购 |

### 座位锁定后获取票价

#### 接口描述

**用途：**在会员卡登录之前进行锁座（调用[座位锁定](#_座位锁定)接口未传递card参数），由于没有会员卡信息不会自动计算票价。在会员登录之后调用此接口获得这几个锁定的座位的票价总额

#### OAuth认证

需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/seat/price/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/seat/price/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 是 | 25 | 会员卡号 | 8701 |
| lock\_flag | String | 是 | 12 | 对应《[座位锁定](#_业务响应参数_12)》接口的业务响应参数lockFlag | 779179480928 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| totalPrice | Number | 是 | 6 | 总价 | 100 |
| totalFee | Number | 是 | 6 | 总手续费 | 10 |
| totalServiceCharge | Number | 是 | 6 | 服务费 | 10 |
| totalButie | Number | 是 | 6 | 补贴 | 20 |
| ticketNum | Number | 是 | 3 | 本次消费最多可购买张数 | 5 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/seat/price/?cid=20000001&pid=10000&card=8701&lock\_flag=779179480928&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <totalPrice>100</totalPrice>  <totalFee>3</totalFee>  <totalServiceCharge>10</totalServiceCharge>  <totalButie>2</totalButie>  <ticketNum>5</ticketNum>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "totalPrice": "100",  "totalFee": "3",  "totalServiceCharge": "10",  "totalButie": "2",  "ticketNum": "5"  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300701 | 会员卡号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300535 | 座位锁标记缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 510513 | 价格错误 | 请联系影院检查该场次的会员价格策略设置是否正确 |
| 510574 | 没有获取到选中的座位,座位可能已解锁 | 请重新锁座 |
| 506404 | 会员卡不存在 | 请检查会员卡号是否正确 |

### 座位解锁

#### 接口描述

解锁某场次的某几个座位，一次锁定多个座位，可分多次解锁其中的部分座位。

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/seat/unlock/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/seat/unlock/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| play\_id | Number | 是 | 10 | 放映场次id，对应《[获取放映计划列表](#_业务响应参数_6)》接口业务响应参数id | 611443 |
| seat\_id | Number | 是 | 10 | 要解锁的影院座位id（可以只解锁部分锁定的座位，多个座位id，用‘,’隔开） | 10352 |
| lock\_flag | String | 是 | 12 | 对应《[座位锁定](#_业务响应参数_12)》接口的业务响应参数lockFlag | 779179480928 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| unlock | Mixed | 是 | 5 | 解锁状态（XML格式返回：1-成功，0-失败，JSON格式返回：true-成功，false-失败） | 1 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/seat/unlock/?cid=20000001&pid=10000&play\_id=3607&seat\_id=16469,16470&lock\_flag=369886811354&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version=*"1.0"* encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <unlock>1</unlock>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "unlock": true  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300531 | 场次id参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300532 | 座位id参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300535 | 座位锁标记缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 307404 | 场次未找到或超过查询时效范围已归档 | 请检查场次id是否正确，参考《[数据归档](#_数据归档)》中的相关说明 |
| 305505 | 座位解锁失败 | 请重新调用《[获取场次座位状态](#_获取某场次座位状态)》接口更新场次座位状态 |
| 505405 | 座位解锁失败 |

### 混合下单（影票、卖品）

#### 接口描述

下单接口，可以单独买影票，或者买影票+卖品

**注意**：

1. 请在锁座成功后15分钟内调用此接口，否则锁定的座位会被释放，导致下单失败。
2. 调用该接口返回的（ticketFlag1、ticketFlag2），可以整个当做一个取票码显示给购票用户，可用来在‘自助终端’，‘影院柜台’出票。

#### OAuth认证

需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/seat/lock-buy/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/seat/lock-buy/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 否 | 25 | 会员卡号 | 8701 |
| play\_id | Number | 是 | 10 | 放映场次id，对应《[获取放映计划列表](#_业务响应参数_6)》接口业务响应参数id | 611443 |
| seat | String | 是 | **1000** | seat是**seat\_id**-**handle\_fee**-**price**-**ticket\_type-is\_discoun**t**-settlement\_price**组成的字符串，多个值(多个seat)组用半角逗号分隔。  **seat\_id: 要购买的座位号**  **ticket\_type: 影票类型（《[会员卡详细信息](#_业务响应参数_2)》接口的业务响应参数desc的值）**  **handle\_fee：手续费**  **price：（不包含手续费）会员卡支付金额**  **is\_discount： 0:普通票，1:会员票，2:全局会员票**  **settlement\_price：座位结算价，用于计算座位补贴（补贴=结算价-支付价），该值不能低于场次最低票价。（只有当参数is\_cinema\_price=2时，该值才有效，平台请求影院购票接口时会将计算出的补贴金额传给影院，补贴金额会计入影城报表。）** | 15981-3-90-type-0-10,15982-3-90-type-0-10 |
| lock\_flag | String | 是 | 12 | 对应《[座位锁定](#_业务响应参数_12)》接口的业务响应参数lockFlag | 779179480928 |
| play\_update\_time | String | 是 | 19 | 场次最后更新时间，对应《[获取放映计划列表](#_业务响应参数_4)》接口的业务响应参数cineUpdatetime，该值必须等于该场次cineUpdatetime的值，否则购票失败 | 2012-06-19 14:56:12 |
| partner\_buy\_ticket\_id | String | 是 | 50 | 外部购票订单号，此字段作为幂等凭据，请调用方保证该值全局唯一 | T1702147 |
| goods | String | 否 | 1000 | 卖品（json格式，形如：[{"id":104,"type":"package","price":21,"num":2},{"id":198,"type":"single","price":8.8,"num":1}]）  id:卖品id, type:卖品类型（single,package）, price:单价, num:数量  当卖品的partnerPrice值不为空时，参数中相应卖品的price不能低于该值 | [{"id":104,"type":"package","price":21,"num":2}] |
| goods\_card\_balance\_pay | Number | 否 | 10 | 卡余额支付卖品部分 | 33.00 |
| goods\_cash | Number | 否 | 10 | 目前不需现金支付，此选项**可忽略** |  |
| t3d\_pay\_amount | Number | 否 | 10 | 支付现金（第3方支付方式支付的金额） | 15.00 |
| mobile | String | 是 | 11 | 购票手机号 | 13622583652 |
| is\_cinema\_price | Number | 否 | 1 | 使用影院指定价格（1使用，2不使用）  当值为2时，不再检查场次的最低票价，按第三方传递价格进行会员卡金额扣减，如低于最低票价则影院补贴；如果seat参数传递了结算价（settlement\_price），平台将使用结算价减去支付价的值作为补贴金额传给影院（结算价小于支付价时不计算补贴），此补贴金额将计入影城报表中。【该参数要传2时，请联系鼎新商务开通，直接传递is\_cinema\_price=2会导致下单失败。】 | 1 |
| is\_subsidy\_involved\_in\_settlement | String | 否 | 1 | 该笔订单的补贴金额是否需要参与结算，当参数值为Y时，表示补贴需要参与结算，此时如果订单包含补贴，影院会将补贴金额计入网络支付部分。【该参数要传Y时，请联系鼎新商务开通，直接传Y会导致下单失败。】  \* 仅当参数is\_cinema\_price的值为2时，此参数才有效。 | N |
| delivery\_type | Number | 否 | 1 | 适用于影城点餐业务  配送类型:  空 或 1： 自取，非配送类订单，用户凭取货码到卖品前台取货  2：配送，影院员工将卖品送至预约地点，需在接口中传配送地址和预约配送时间 | 2 |
| delivery\_location | String | 否 | 50 | 配送地址，delivery\_type=2时必传 | 1号厅 |
| delivery\_appoint\_time | String | 否 | 19 | 预约配送时间，delivery\_type=2时必传 | 2017-09-01 15:20:20 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| callerId | Number | 是 | 8 | 发卡影院的鼎新杰盈平台ID | 20000001 |
| ticketFlag1 | Number | 是 | 6 | 取票验证码第1部分（序列号） | 370125 |
| ticketFlag2 | Number | 是 | 6 | 取票验证码第2部分（验证码） | 464565 |
| sellInfo | List |  |  | 影票列表 |  |
| item | Object |  |  | 影票信息，一个item表示一张影票 |  |
| seatId | Number | 是 | 10 | 影院座位ID | 10352 |
| sellTime | String | 是 | 19 | 售票时间 | 2015-01-01 01:01:01 |
| sellId | Number | 是 | 16 | 票号 | 1000000000925064 |
| ticketIncome | Number | 是 | 10 | 票价 | 60.00 |
| joinIncome | String | 否 | 20 | 连场销售票房价格，如三连场，格式：50|50|50 | 50|50|50 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/seat/lock-buy/?pid=10000&cid=20000001&play\_id=39007466&play\_update\_time=2017-09-20%2011:56:46&seat=5143-1-30-t1-0-30&lock\_flag=633068137882&partner\_buy\_ticket\_id=tkt-6330681378812&\_sig=xxxxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <callerId>20000031</callerId>  <ticketFlag1>980123</ticketFlag1>  <ticketFlag2>780167</ticketFlag2>  <sellInfo>  <item>  <seatId>6697</seatId>  <sellTime>2017-10-12 17:40:31</sellTime>  <sellId>1000000000196972</sellId>  <ticketIncome>23.50</ticketIncome>  <joinIncome/>  </item>  </sellInfo>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "callerId": "20000001",  "ticketFlag1": "980123",  "ticketFlag2": "780167",  "sellInfo": [  {  "seatId": "6697",  "sellTime": "2017-10-12 17:40:31",  "sellId": "1000000000196972",  "ticketIncome": "23.50",  "joinIncome": ""  }  ]  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300501 | 参数缺少 | 请检查card参数是否提供 |
| 300533 | 座位信息参数缺少或无效 | 请检查seat参数格式 |
| 300531 | 场次id参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300537 | 外部购票订单号缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300701 | 会员卡号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300535 | 座位锁标记缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300536 | 场次最后更新时间缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 200501 | 套餐参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 205508 | 支付金额和商品价值不符 | 请确认请求参数的goods的总价等于goods\_cash与goods\_card\_balance\_pay的和。 |
| 315601 | 取餐配送地址缺失 | 请检查请求参数 |
| 315600 | 取餐配送时间缺失 | 请检查请求参数 |
| 300707 | 当前合作商没有当前影院当前接口is\_cinema\_price字段使用权限 | 请联系鼎新杰盈公司商务 |
| 300708 | 当前合作商没有当前影院当前接口is\_subsidy\_involved\_in\_settlement字段使用权限 | 请联系鼎新杰盈公司商务 |
| 300505 | 影院更新时间过期 | 请重新调用《[获取场次详细信息](#_获取某（几）个场次信息_1)》接口获取最新场次信息 |
| 300600 | 开启32位取票码后必须传入购票用户手机号 | 请检查手机号参数是否传入 |
| 300601 | 购票必须传入购票用户手机号 | 请检查手机号参数是否传入 |
| 307404 | 场次未找到或超过查询时效范围已归档 | 请检查场次id是否正确，参考《[数据归档](#_数据归档)》中的相关说明 |
| 307505 | 该场次不属于当前影院 | 请检查场次id参数 |
| 307506 | 该场次对当前合作商渠道未开放 | 请重新调用《[获取放映计划列表](#_获取放映计划列表)》接口获取最新有效场次，如果未返回该场次，请联系影院确认该场次是否开放给合作商渠道 |
| 205505 | 价格错误（票价低于最低票价） | 请调用《[获取场次详细信息](#_获取某（几）个场次信息_1)》接口更新该场次信息，以最新的场次价格重新提交下单 |
| 205506 | 单张影票价格不得高于%s元 | 请检查seat请求参数 |
| 300510 | 座位价格格式错误 | 请检查seat请求参数 |
| 305516 | 过道不能售卖 | 请更新场次座位状态，检查seat请求参数 |
| 305515 | 非本场次影厅座位不能售卖 | 请检查请求参数中的座位id是否属于本场次所在影厅，如果不是，请更新影厅座位图 |
| 309515 | 订单号已过期 | 该订单号已经使用过，且相应的订单已经归档，请更换下单订单号，并确保其值全局唯一 |
| 309507 | 订单仍在处理中，请稍后再试！ | 请稍后重试 |
| 507505 | 该场次不对调用方开放 | 请重新调用《[获取放映计划列表](#_获取放映计划列表)》接口获取最新有效场次，如果未返回该场次，请联系影院确认该场次是否开放给合作商渠道 |
| 507536 | 场次不存在 | 影院删除了该场次，请重新调用《[获取放映计划列表](#_获取放映计划列表)》接口获取最新有效场次 |
| 510535 | 超出渠道售票比例的限制 | 请联系影院调整渠道售票比例，如果影院不调整，则该场次不能再通过网售渠道售票 |
| 505501 | 座位锁定失败 | 请重新调用《[获取场次座位状态](#_获取某场次座位状态)》接口更新场次座位状态 |
| 505546 | 影票价格低于最低价格 | 影院更新了影片最低价格，请重新调用《[获取放映计划列表](#_获取放映计划列表)》接口更新场次信息 |
| 510577 | 生成二维码失败 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |
| 507502 | 座位已释放 | 锁定的座位已释放，请重新锁座后下单 |
| 500529 | 场次数据已过期 | 请调用《[获取场次详细信息](#_获取某（几）个场次信息_1)》接口更新该场次信息 |
| 505530 | 购票结算失败 | 请检查cash参数值是否与订单金额相符 |
| 510589 | 取餐预约时间小于当前时间 | 请检查预约配送时间参数，确保配送时间大于当前时间 |
| 510590 | 取餐配送地址缺失 | 请检查请求参数 |
| 510591 | 取餐系统拆分订单失败 | 请联系影院把网售卖品绑定售卖分组，然后重试下单 |
| 505525 | 网上购票未开放 | 如需购票，请联系影院开通网上购票 |
| 506511 | 会员卡状态异常 | 请通过《[查询会员卡详细信息](#_业务响应参数_2)》接口检查会员卡状态是否正常 |
| 505527 | 放映前不允许再进行网上购票 | 已超过网购时限，不能购票 |
| 505526 | 超出每次最多允许购买数 | 请检查购票张数是否超过《[查询会员卡详细信息](#_业务响应参数_2)》接口响应参数maxBuyNum |
| 506524 | 没有获取到会员卡信息 | 请检查会员卡参数是否正确 |
| 506521 | 会员卡购票次数超限 | 请通过《[查询会员卡详细信息](#_业务响应参数_2)》接口检查会员卡状态是否正常 |
| 506522 | 会员卡使用优惠卡次数超限 |
| 506523 | 会员卡终身限购张数超限 |
| 510515 | 票价不能为0 | 请联系影院检查该场次的会员价格策略设置是否正确 |
| 510573 | 卡余额不足 | 请先调用《[会员卡充值](#_会员卡充值)》接口充值 |
| 510578 | 更新二维码失败 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |
| 506525 | 更新会员卡余额失败 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |
| 506526 | 会员卡密码过于简单，请前往影院修改密码 | 请用户前往影院修改密码 |

### 单独下单（卖品）

#### 接口描述

调用该接口返回的（ticketFlag1、ticketFlag2），可以整个当做一个取货码显示给购卖品用户，可用来在‘自助终端’，‘影院柜台’打印卖品小票并取货。

#### OAuth认证

需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/order/buy-goods/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/order/buy-goods/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 否 | 25 | 会员卡号 | 8701 |
| partner\_buy\_ticket\_id | String | 是 | 50 | 外部订单号 | T1702147 |
| goods | String | 是 | 1000 | 卖品（json格式，形如：[{"id":104,"type":"package","price":21,"num":2},{"id":198,"type":"single","price":8.8,"num":1}]）  id:卖品id,  type:卖品类型（single,package）,  price:卖品单价, num:数量  当卖品的partnerPrice值不为空时，参数中相应卖品的price不能低于该值 | [{"id":104,"type":"package","price":21,"num":2}] |
| goods\_card\_balance\_pay | Number | 是 | 10 | 会员卡余额支付金额 | 50.00 |
| goods\_cash | Number | 否 | 10 | 抵扣会员卡余额后还需支付的现金（会员卡余额支付金额+抵扣会员卡余额后还需支付的现金=整笔订单的结算价） | 20.00 |
| mobile | String | 是 | 11 | 下单手机号 | 13622583652 |
| delivery\_type | Number | 否 | 1 | 适用于影城点餐业务  配送类型:  空 或 1： 自取，非配送类订单，用户凭取货码到卖品前台取货  2：配送，影院员工将卖品送至预约地点，需在接口中传配送地址和预约配送时间 | 2 |
| delivery\_location | String | 否 | 50 | 配送地址，delivery\_type=2时必传 | 1号厅 |
| delivery\_appoint\_time | String | 否 | 19 | 预约配送时间，格式：年-月-日 时:分:秒，delivery\_type=2时必传 | 2017-09-01 15:20:20 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| ticketFlag1 | Number | 是 | 6 | 取货验证码第1部分（序列号） | 370125 |
| ticketFlag2 | Number | 是 | 6 | 取货验证码第2部分（验证码） | 464565 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/order/buy-goods/?cid=20008888&pid=10000&partner\_buy\_ticket\_id=13-6-9-L17&goods=[{"id":104,"type":"package","price":21,"num":2},{"id":198,"type":"single","price":8.8,"num":1}]&cash=50.8&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <data>  <ticketFlag1>370125</ticketFlag1>  <ticketFlag2>464565</ticketFlag2>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "data": {  "ticketFlag1": “370125”  "ticketFlag2": “464565”  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300501 | 参数缺少 | 请检查请求参数 |
| 300537 | 外部购票订单号缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300701 | 会员卡号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300552 | 现金值缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 315601 | 取餐配送地址缺失 | 请检查请求参数 |
| 315600 | 取餐配送时间缺失 | 请检查请求参数 |
| 300600 | 开启32位取票码后必须传入购票用户手机号 | 请检查手机号参数是否传入 |
| 300601 | 购票必须传入购票用户手机号 | 请检查手机号参数是否传入 |
| 200501 | 套餐参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 309507 | 订单仍在处理中，请稍后再试！ | 请稍后重试 |
| 309515 | 订单号已过期 | 该订单号已经使用过，且相应的订单已经归档，请更换下单订单号，并确保其值全局唯一 |
| 505530 | 购票结算失败 | 请检查cash参数值是否与订单金额相符 |
| 510589 | 取餐预约时间小于当前时间 | 请检查预约配送时间参数，确保配送时间大于当前时间 |
| 510590 | 取餐配送地址缺失 | 请检查请求参数 |
| 510591 | 取餐系统拆分订单失败 | 请联系影院把网售卖品绑定售卖分组，然后重试下单 |
| 506511 | 会员卡状态异常 | 请通过《[查询会员卡详细信息](#_业务响应参数_2)》接口检查会员卡状态是否正常 |
| 510573 | 卡余额不足 | 请先调用《[会员卡充值](#_会员卡充值)》接口充值 |
| 506524 | 没有获取到会员卡信息 | 请检查会员卡参数是否正确 |
| 506525 | 更新会员卡余额失败 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |

### 退单（影票、卖品）

#### 接口描述

1. 只有影票为未取票、卖品为未取货状态时，才能进行退款操作
2. 如果已经单独退过卖品或影票，不能再次整笔退（必须指定refund\_type）
3. 购票时手续费不退
4. 退票及退卖品涉及的费用字段值都是正数

#### OAuth认证

需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/ticket/refund/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/ticket/refund/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| partner\_buy\_ticket\_id | String | 是 | 50 | 合作商购票订单号 | S17100501 |
| partner\_refund\_ticket\_id | String | 是 | 50 | 合作商退票订单号 | R17100501 |
| refund\_type | String | 否 | 20 | 退单类型（ticket：只退票；goods：只退卖品），默认退整笔订单。 | ticket |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| order | Object |  |  | 影票信息 |  |
| amount | Number | 是 | 10 | 退票总金额（不包含服务费） | 50 |
| ticketInfo | List | 否 |  | 退影票列表 |  |
| item | Object |  |  | 单张票退票信息 |  |
| refundId | Number | 是 | 10 | 影院退票编号 | 107 |
| playId | Number | 是 | 10 | 平台场次编号 | 113577 |
| cinePlayId | Number | 是 | 10 | 影院场次编号 | 126 |
| seatId | Number | 是 | 10 | 影院座位ID | 15246 |
| ticketNo | Number | 是 | 16 | 票号 | 1000000000170100 |
| refundAmount | Number | 是 | 10 | 退票金额（不包含服务费） | 50 |
| refundServiceFee | Number | 否 | 6 | 退服务费 | 5 |
| refundTime | String | 是 | 19 | 退票时间 | 2016-04-28 19:15:29 |
| goodsInfo | Object | 否 |  | 退卖品列表 |  |
| item | Object |  |  | 单个卖品/单个套餐 |  |
| id | Number | 是 | 10 | 卖品ID | 129 |
| name | String | 是 | 20 | 卖品名称 | 可乐 |
| type | Number | 是 | 1 | 卖品类型（1：单品，2：套餐） | 1 |
| num | Number | 是 | 5 | 数量 | 1 |
| refundAmount | Number | 是 | 10 | 退货金额（正数） | 8 |
| refundTime | String | 是 | 19 | 退货时间 | 2016-04-28 19:15:29 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/ticket/refund/?cid=20000001&pid=10000&partner\_buy\_ticket\_id=130260142259&partner\_refund\_ticket\_id=rf130260142259&format=xml&\_sig=be16328dc93f0e7875c77335c771d0d2 |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <order>  <amount>50</amount>  <ticketInfo>  <item>  <refundId>509</refundId>  <playId>113577</playId>  <cinePlayId>14423</cinePlayId>  <seatId>2235</seatId>  <ticketNo>1000000000170100</ticketNo>  <refundAmount>50.00</refundAmount>  <refundServiceFee />  <refundTime>2016-04-28 19:15:29</refundTime>  </item>  </ticketInfo>  <goodsInfo />  </order>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": "1",  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "amount": "50",  "ticketInfo": [  {  "refundId": "509",  "playId": "113577",  "cinePlayId": "14423",  "seatId": "2235",  "ticketNo": "1000000000170100",  "refundAmount": "50.00",  "refundServiceFee": "0",  "refundTime": "2016-04-28 19:15:29"  }  ],  "goodsInfo": null  }  ]  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300537 | 外部购票订单号缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300555 | 外部退票订单号缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 309502 | 记录不存在 | 请检查购票订单号请求参数是否正确 |
| 309503 | 影院和影票所属影院不匹配 | 请检查请求参数 |
| 309505 | 此退票订单已退款，请勿重复退款 | 已经退单成功，请勿重复请求 |
| 309508 | 订单状态非下单成功状态，无法退票！ | 请重新获取订单状态 |
| 307404 | 场次未找到或超过查询时效范围已归档 | 请检查场次id是否正确，参考《[数据归档](#_数据归档)》中的相关说明 |
| 300573 | 退单类型不正确 | 请检查请求参数 |
| 309511 | 订单未购买影票，无法退票 | 请确认退单类型与订单内容相符 |
| 309512 | 订单未购买卖品，无法退货 | 请确认退单类型与订单内容相符 |
| 309507 | 订单仍在处理中，请稍后再试！ | 请稍后重试 |
| 309513 | 该退票订单号已经存在，且购票订单号不匹配 | 如果要重试退票订单，请保持退票订单号不变 |
| 510579 | 卖品已取货 | 已取货不能退 |
| 510580 | 卖品已退 | 卖品已经退货成功 |
| 510501 | 订单不存在 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |
| 505336 | 已退票，不能重复退票 | 已经退单成功，请勿重复请求 |
| 505333 | 已超出退票时间 | 已超过可退票时间 |

### 查询订单状态及取票码

#### 接口描述

适用于下单时没有及时返回订单状态及取票码的场景，如连接影院失败、影院Ukey异常等。

调用该接口返回的（ticketFlag1、ticketFlag2），可以整个当做一个取票码显示给购票用户，可用来在‘自助终端’，‘影院柜台’出票。

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/order/ticket-flag/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/order/ticket-flag/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| partner\_buy\_ticket\_id | String | 是 | 50 | 合作商购票流水号 | S17051210 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| id | Number | 是 | 10 | 鼎新平台购票流水号 | 2153015 |
| status | String | 是 | 20 | 订单是否处理成功（success:成功, failure:失败,processing:处理中） | success |
| ticketFlag1 | Number | 是 | 6 | 取票验证码第1部分（序列号） | 578592 |
| ticketFlag2 | Number | 是 | 6 | 取票验证码第2部分（验证码） | 556616 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/order/ticket-flag/?pid=10000&cid=20000001&partner\_buy\_ticket\_id=1343298183-88341600&\_sig=SIG |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <id>56</id>  <status>success</status>  <ticketFlag1>578592</ticketFlag1>  <ticketFlag2>556616</ticketFlag2>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage":null,  "errorCode": null,  "data": {  "id":"56",  "status":"success",  "ticketFlag1":"578592",  "ticketFlag2":"556616"  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300540 | 外部订单号缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300580 | 取票码和验证码长度不一致 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |
| 300581 | 取票码长度错误 |
| 510503 | 交易流水号为空 |
| 310501 | 订单不存在或超过查询时效范围已归档 | 请检查订单号是否正确，参考《[数据归档](#_数据归档)》中的相关说明 |
| 510501 | 订单不存在 | 请重新调用《[混合下单](#_混合下单（影票、卖品）)》或《[单独下单](#_单独下单（卖品）)》接口 |
| 510504 | 订单正在处理中 | 请稍后再试 |

### 查询订单状态

#### 接口描述

购票订单（type=sell）在该接口没有处理中状态，不建议调用，建议调用《[查询订单状态及取票码](#_查询订单状态及取票码)》接口。

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/order/status/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/order/status/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| partner\_order\_id | String | 是 | 50 | 合作商订单流水号，对应(购票时的partner\_buy\_ticket\_id，充值时的partner\_deposit\_id) | S17051210 |
| type | String | 否 | 10 | 订单种类(sell：购票，deposit：充值)，默认为sell。 | sell |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| callerId | Number | 是 | 8 | 发卡影院的鼎新杰盈平台ID | 20000001 |
| status | String | 是 | 20 | 订单是否处理成功（success:成功；failure:失败；processing:处理中，目前只针对充值订单有该状态返回） | success |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/order/status?pid=10000&cid=20000001&partner\_order\_id=1343298183-88341600&type=sell&format=json |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <callerId>20000001</callerId>  <status>success</status>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage":null,  "errorCode": null,  "data": {  "callerId":"20000001",  "status":"success"  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300540 | 外部订单号缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300542 | 订单种类参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 310501 | 订单不存在或超过查询时效范围已归档 | 请检查订单号是否正确，参考《[数据归档](#_数据归档)》中的相关说明 |
| 510503 | 交易流水号为空 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |
| 510501 | 订单不存在 | 请重新调用《[混合下单](#_混合下单（影票、卖品）)》或《[单独下单](#_单独下单（卖品）)》接口 |
| 510504 | 订单正在处理中 | 请稍后再试 |

### 查询订单信息（影票）

#### 接口描述

获取订单中影票的票面信息，用于自助出票、打印预览等场景。

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/ticket/info/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/ticket/info/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 是 | 25 | 会员卡号 | 8701 |
| ticket\_flag1 | Number | 是 | 6 | 取票验证码第1部分（序列号） | 135265 |
| ticket\_flag2 | Number | 是 | 6 | 取票验证码第2部分（验证码） | 845166 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 | |  |
| movieInfo | List |  |  | 影片信息根节点 | |  |
| item | Object |  |  | 影片列表，一个item对应一部影片 | |  |
| cineMovieId | Number | 是 | 10 | 影院影片id | | 304 |
| cineMovieNum | String | 是 | 12 | 广电总局规定的影片全国唯一编码 | | 075c00682015 |
| movieName | String | 是 | 50 | 影片名称 | | 战狼 |
| movieLanguage | String | 是 | 20 | 配音 | | 中文 |
| movieSubtitle | String | 是 | 20 | 字幕 | | 国语 |
| movieFormat | String | 是 | 10 | 电影格式(如：胶片，数字) | | 数字 |
| movieDimensional | String | 是 | 10 | 影片放映类型（如：3D，2D） | | 2D |
| movieSize | String | 是 | 10 | 屏幕尺寸（如：IMAX，普通） | | IMAX |
| joinStartTime | String | 否 | 19 | 该影片放映开始时间 | | 2017-10-10 21:25:00 |
| joinEndTime | String | 否 | 19 | 该影片放映结束时间 | | 2017-10-10 21:25:00 |
| startTime | String | 是 | 19 | 放映开始时间 | | 2017-10-10 21:25:00 |
| endTime | String | 是 | 19 | 放映结束时间 | | 2017-10-10 23:25:00 |
| hallName | String | 是 | 50 | 放映影厅 | | 1号厅 |
| cinemaName | String | 是 | 50 | 影院名称 | | 测试影院 |
| ticketInfo | List | 是 |  | 影票信息根节点 | |  |
| item | Object |  |  | 影票信息列表 | |  |
| no | Number | 是 | 16 | 票号 | | 1000000000197052 |
| printed | Number | 是 | 1 | 1 - 已出票，0 –未出票 | 调用《[确认出票（设置影票为已出票）](#_确认出票（设置影票为已出票）)》出票 | 1 |
| printTime | String | 否 | 19 | 出票时间，未出票时此值为空 | 2017-10-10 20:25:00 |
| row | String | 是 | 10 | 座位排号 | | 1 |
| column | String | 是 | 10 | 座位列号 | | 3 |
| type | String | 是 | 20 | 影票类型 | | 成人票 |
| price | Number | 是 | 10 | 票价 | | 35.00 |
| ticketStatus | Number | 是 | 1 | 1：未出票，2:已出票，3：已退票(此状态时不能出票) | | 2 |
| handleFee | Number | 是 | 6 | 手续费 | | 1.00 |
| sellTime | String | 是 | 19 | 售票时间 | | 2017-10-06 20:25:00 |
| seller | String | 是 | 20 | 售票渠道 | | 乐影网 |
| qrCode | String | 是 | 200 | 二维码字符串 | | xaqtadfsfzcd/asdfad... |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/ticket/info/?pid=10000&cid=20000001&ticket\_flag1=666666ticket\_flag2=888888&card=8701&\_sig=SIG |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <movieInfo>  <item>  <cineMovieId>168</cineMovieId>  <cineMovieNum>003100042013</cineMovieNum>  <movieName>骇战（数字）</movieName>  <movieSubtitle>中文</movieSubtitle>  <movieLanguage>英语</movieLanguage>  <movieFormat>数字</movieFormat>  <movieDimensional>2D</movieDimensional>  <movieSize>普通</movieSize>  <joinStartTime/>  <joinEndTime/>  </item>  </movieInfo>  <startTime>2013-04-09 12:40:00</startTime>  <endTime>2013-04-09 14:40:00</endTime>  <hallName>lsq测试影厅1</hallName>  <cinemaName>xx影院</cinemaName>  <ticketInfo>  <item>  <no>2147483647</no>  <printed>1</printed>  <printTime>2013-04-16 15:44:15</printTime>  <row>6</row>  <column>14</column>  <type>成人票</type>  <price>30.00</price>  <ticketStatus>1</ticketStatus>  <handleFee>2</handleFee>  <sellTime>2013-04-09 10:23:32</sellTime>  <seller>some-one</seller>  <qrCode>1108877</qrCode>  </item>  </ticketInfo>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "movieInfo": [  {  "cineMovieId": "329",  "cineMovieNum": "001203092015",  "movieName": "消失的凶手（改动）（动作 3D）",  "movieSubtitle": "英文",  "movieLanguage": "国语",  "movieFormat": "数字",  "movieDimensional": "2D",  "movieSize": "中国巨幕",  "joinStartTime": "",  "joinEndTime": ""  }  ],  "startTime": "2017-10-27 21:00:00",  "endTime": "2017-10-27 23:10:00",  "hallName": "10号VIP厅",  "cinemaName": "永恒晶钻IMAX影城-172.16.9.87",  "ticketInfo": [  {  "no": "1000000000197152",  "printed": "0",  "printTime": "0000-00-00 00:00:00",  "row": "1",  "column": "4",  "type": "网络售票",  "price": "23.00",  "ticketStatus": "1",  "handleFee": null,  "sellTime": "2017-10-27 16:28:19",  "seller": "乐影inner",  "qrCode": "11088777"  }  ]  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300580 | 取票码和验证码长度不一致 | 请检查请求参数 |
| 300581 | 取票码长度错误 | 请检查请求参数 |
| 300545 | 取票码序列号缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300546 | 取票码验证码缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 309502 | 记录不存在 | 请检查购票订单号请求参数是否正确 |
| 309503 | 影院和影票所属影院不匹配 | 请检查请求参数 |
| 307404 | 场次未找到或超过查询时效范围已归档 | 请检查场次id是否正确，参考《[数据归档](#_数据归档)》中的相关说明 |
| 310502 | 购票卡号与查询卡号不是同一张卡 | 请检查card参数与购票卡号是否相同 |

### 查询订单信息（影票、卖品）

#### 接口描述

获取订单中影票及卖品信息，用于自助出票、自助取货等场景。

**注：**

入参参数“partner\_buy\_ticket\_id”和 “ticket\_flag1、ticket\_flag2”可二选一，如果两个都传，则默认按“ticket\_flag1、ticket\_flag2”进行查询

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/order/info/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/order/info/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 是 | 25 | 购票会员卡号 | 8701 |
| partner\_buy\_ticket\_id | String | 否 | 50 | 合作商购票或购卖品订单号 | S1532628 |
| ticket\_flag1 | Number | 否 | 6 | 取票验证码第1部分（序列号） | 562533 |
| ticket\_flag2 | Number | 否 | 6 | 取票验证码第2部分（验证码） | 781203 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| orderId | Number | 是 | 10 | 鼎新杰盈平台订单号 | 30507441 |
| partnerBuyTicketId | String | 是 | 50 | 合作商订单号 | s27296 |
| ticketOrder | Object | 否 |  | 影票数据 |  |
| cineTransactionId | Number | 是 | 10 | 影院购票流水号 | 163064 |
| ticketFlag | Number | 是 | 12 | 取票码[鼎新杰盈平台生成] | 634127786881 |
| ticket | List |  |  | 影票列表 |  |
| item | Object |  |  | 影票信息，一个item对应一张影票 |  |
| ticketNo | Number | 是 | 16 | 票号 | 1000000000197052 |
| cinemaName | String | 是 | 50 | 影院名称 | 测试影院 |
| movieInfo | List | 是 |  | 影片列表 |  |
| item | Object |  |  | 影片信息，一个item对应一部影片[连场会出现多个] |  |
| movieName | String | 是 | 50 | 影片名称 | 我是证人 |
| movieCode | String | 是 | 12 | 影片编码 | 001106212015 |
| row | String | 是 | 10 | 座位排号 | 3 |
| column | String | 是 | 10 | 座位列号 | 5 |
| printed | Number | 是 | 1 | 影票是否已打印（0：否，1：是） | 1 |
| printChannel | String | 否 | 20 | 打印渠道（前台、自助终端） | 前台 |
| printTime | String | 否 | 19 | 影票打印时间 | 2016-11-08 19:50:00 |
| hallName | String | 是 | 50 | 影厅名称 | 5号激光厅 |
| cinePlayId | Number | 是 | 10 | 影院场次编号 | 835548 |
| according | Number | 是 | 1 | 是否对号入座（0：否，1：是） | 1 |
| playDate | String | 是 | 10 | 场次日期 | 2017-10-13 |
| playStartTime | String | 是 | 19 | 场次开场时间 | 2017-10-13 10:35:00 |
| playEndTime | String | 是 | 19 | 场次结束时间 | 2017-10-13 12:30:00 |
| sellTime | String | 是 | 19 | 影票售卖时间 | 2017-10-13 10:21:18 |
| ticketType | String | 是 | 20 | 影票类型 | 支付宝0.01 |
| price | Number | 是 | 6 | 影票价格 | 20.50 |
| ticketStatus | Number | 是 | 1 | 影票状态（1：未出票，2：已出票，3：已退票） | 2 |
| seller | String | 是 | 20 | 售票渠道 | C1 |
| seatId | Number | 是 | 10 | 影院座位ID | 7635 |
| handleFee | Number | 是 | 6 | 手续费 | 2.00 |
| qrCode | String | 是 | 200 | 二维码信息 | wxcdrethhpndif... |
| serviceName | String | 否 | 20 | 服务费名称 | 服务费 |
| serviceFee | Number | 否 | 6 | 服务费金额 | 5.00 |
| goodsOrder | Object | 否 |  | 卖品数据 |  |
| cineGoodsOrderId | Number | 是 | 10 | 影院卖品订单流水号 | 291787 |
| getGoodsFlag | Number | 是 | 12 | 取货码 | 907482814360 |
| orderStatus | Number | 是 | 1 | 卖品订单状态（1：未取货，2：已取货，3：已退货） | 1 |
| sellTime | String | 是 | 19 | 售卖时间 | 2017-10-16 17:07:49 |
| seller | String | 是 | 20 | 售卖渠道 | 测试 |
| goodsOrderIncome | Number | 是 | 10 | 卖品订单总金额 | 23.00 |
| goods | List |  |  | 卖品列表 |  |
| item | Object |  |  | 卖品数据，一个item对应一个卖品 |  |
| goodsId | Number | 是 | 10 | 影院卖品编号 | 308 |
| goodsName | String | 是 | 50 | 卖品名称 | 单人套餐 |
| goodsNum | Number | 是 | 5 | 卖品数量 | 1 |
| goodsType | String | 是 | 20 | 套餐类型（single：单品，package：套餐） | package |
| goodsPrice | Number | 是 | 6 | 卖品售价（原价） | 35.00 |
| packageInfo | List | 否 |  | 套餐详情（卖品类型为单品时为空） |  |
| item | Object |  |  | 套餐内卖品数据，一个item对应一个卖品 |  |
| goodsId | Number | 是 | 10 | 套餐内卖品编号 | 129 |
| goodsName | String | 是 | 20 | 套餐内卖品名称 | 可乐 |
| goodsNum | Number | 是 | 5 | 套餐内卖品数量 | 1 |
| deliveryInfo | List | 否 |  | 配餐信息 |  |
| deliveryItem | Object |  |  | 配餐数据，一个item对应一组配餐信息 |  |
| sequenceId | Number | 是 | 10 | 配餐序列号，用户凭此号码到取餐口取餐，该字段返回的前提是，下单接口预约时间不为空 | 12645 |
| deliveryType | Number | 是 | 1 | 配送类型（1：自取，2：配送） | 2 |
| deliveryTime | String | 是 | 19 | 预约时间 | 2017-10-16 17:07:49 |
| deliveryLocation | String | 是 | 50 | 配送地址 | 1排1座 |
| deliveryStatus | Number | 是 | 1 | 配送订单状态（1-已下单 2-待取餐 3-已取餐 4-已撤销 5-配餐中 6-已退货） | 5 |
| goodsInfo | List |  |  | 卖品列表 |  |
| goodsItem | Object |  |  | 卖品数据，一个item对应一个卖品 |  |
| goodsId | Number | 是 | 10 | 影院卖品编号 | 308 |
| goodsName | String | 是 | 20 | 卖品名称 | 可乐 |
| goodsNums | Number | 是 | 5 | 卖品数量 | 1 |
| goodsType | String | 是 | 20 | 卖品类型（single：单品，package：套餐） | package |
| goodsPrice | Number | 是 | 6 | 卖品售价 | 20.00 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/order/info/?pid=10000&cid=20000001&partner\_buy\_ticket\_id=888888&\_sig=SIG |

或

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/order/info/?pid=10000&cid=20000001&ticket\_flag1=888888&ticket\_flag2=888888&\_sig=SIG |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <orderId>40941</orderId>  <partnerBuyTicketId>rita201611081832</partnerBuyTicketId>  <ticketOrder>  <cineTransactionId>144697</cineTransactionId>  <ticketFlag>211116860860</ticketFlag>  <ticket>  <item>  <ticketNo>1000000000186118</ticketNo>  <cinemaName>测试影院9.87</cinemaName>  <movieName>幸存者（动作 2D英）</movieName>  <movieCode>001101232016</movieCode>  <row>2</row>  <column>6</column>  <printed>0</printed>  <printChannel/>  <printTime>0000-00-00 00:00:00</printTime>  <hallName>普通厅</hallName>  <cinePlayId>6</cinePlayId>  <according>1</according>  <playDate>2016-11-08</playDate>  <playStartTime>2016-11-08 19:50:00</playStartTime>  <playEndTime>2016-11-08 21:30:00</playEndTime>  <sellTime>2016-11-05 21:30:00</sellTime>  <ticketType>标准票</ticketType>  <price>40.00</price>  <ticketStatus>3</ticketStatus>  <seller>测试</seller>  <seatId>6716</seatId>  <handleFee>4.00</handleFee>  <qrCode>11088776</qrCode>  <serviceName/>  <serviceFee>0.00</serviceFee>  </item>  </ticket>  </ticketOrder>  <goodsOrder>  <cineGoodsOrderId>23751</cineGoodsOrderId>  <getGoodsFlag>211116860860</getGoodsFlag>  <orderStatus>3</orderStatus>  <sellTime>2016-11-08 18:32:48</sellTime>  <seller>乐影网购</seller>  <goodsOrderIncome>40.00</goodsOrderIncome>  <goods>  <item>  <goodsId>19</goodsId>  <goodsName>倍果乐</goodsName>  <goodsNum>package</goodsNum>  <goodsType>2</goodsType>  <goodsPrice>20.00</goodsPrice>  <packageInfo>  <item>  <goodsId>63</goodsId>  <goodsName>倍果乐-棒棒糖</goodsName>  <goodsNum>4</goodsNum>  </item>  </packageInfo>  </item>  </goods>  </goodsOrder>  <deliveryInfo>  <deliveryItem>  <sequenceId>15</sequenceId>  <deliveryType>2</deliveryType>  <deliveryTime>2017-09-06 12:00:00</deliveryTime>  <deliveryLocation>测试两个品项地址</deliveryLocation>  <deliveryStatus>1</deliveryStatus>  <goodsInfo>  <goodsItem>  <goodsId>2</goodsId>  <goodsName>果粒橙</goodsName>  <goodsNums>single</goodsNums>  <goodsType>1</goodsType>  <goodsPrice>10.00</goodsPrice>  </goodsItem>  <goodsItem>  <goodsId>1</goodsId>  <goodsName>单人套餐</goodsName>  <goodsNums>package</goodsNums>  <goodsType>1</goodsType>  <goodsPrice>40.00</goodsPrice>  </goodsItem>  </goodsInfo>  </deliveryItem>  <deliveryItem>  <sequenceId>16</sequenceId>  <deliveryType>2</deliveryType>  <deliveryTime>2017-09-06 12:00:00</deliveryTime>  <deliveryLocation>测试两个品项地址</deliveryLocation>  <deliveryStatus>1</deliveryStatus>  <goodsInfo>  <goodsItem>  <goodsId>278</goodsId>  <goodsName>你</goodsName>  <goodsNums>single</goodsNums>  <goodsType>1</goodsType>  <goodsPrice>7.00</goodsPrice>  </goodsItem>  </goodsInfo>  </deliveryItem>  </deliveryInfo>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "orderId": "40941",  "partnerBuyTicketId": "rita201611081832",  "ticketOrder": {  "cineTransactionId": "144697",  "ticketFlag": "211116860860",  "ticket": [  {  "ticketNo": "1000000000186118",  "cinemaName": "测试影院9.87",  "movieName": "幸存者（动作 2D英）",  "movieCode": "001101232016",  "row": "2",  "column": "6",  "printed": "0",  "printChannel": "",  "printTime": "0000-00-00 00:00:00",  "hallName": "普通厅",  "cinePlayId": "6",  "according": "1",  "playDate": "2016-11-08",  "playStartTime": "2016-11-08 19:50:00",  "playEndTime": "2016-11-08 21:30:00",  "sellTime": "2016-11-05 21:30:00",  "ticketType": "标准票",  "price": "40.00",  "ticketStatus": "3",  "seller": "测试",  "seatId": "6716",  "handleFee": "4.00",  "qrCode": "11088776",  "serviceName": "",  "serviceFee": "0.00"  }  ]  },  "goodsOrder": {  "cineGoodsOrderId": "23751",  "getGoodsFlag": "211116860860",  "orderStatus": "3",  "sellTime": "2016-11-08 18:32:48",  "seller": "乐影网购",  "goodsOrderIncome": "40.00",  "goods": [  {  "goodsId": "19",  "goodsName": "倍果乐",  "goodsNum": "package",  "goodsType": "2",  "goodsPrice": "20.00",  "packageInfo": [  {  "goodsId": "63",  "goodsName": "倍果乐-棒棒糖",  "goodsNum": "4"  }  ]  }  ]  },  "deliveryInfo": [  {  "sequenceId": "15",  "deliveryType": "2",  "deliveryTime": "2017-09-06 12:00:00",  "deliveryLocation": "测试两个品项地址",  "deliveryStatus": "1",  "goodsInfo": [  {  "goodsId": "2",  "goodsName": "果粒橙",  "goodsNums": "single",  "goodsType": "1",  "goodsPrice": "10.00"  },  {  "goodsId": "1",  "goodsName": "单人套餐",  "goodsNums": "package",  "goodsType": "1",  "goodsPrice": "40.00"  }  ]  },  {  "sequenceId": "16",  "deliveryType": "2",  "deliveryTime": "2017-09-06 12:00:00",  "deliveryLocation": "测试两个品项地址",  "deliveryStatus": "1",  "goodsInfo": [  {  "goodsId": "278",  "goodsName": "你",  "goodsNums": "single",  "goodsType": "1",  "goodsPrice": "7.00"  }  ]  }  ]  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300540 | 外部订单号缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300701 | 会员卡号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300580 | 取票码和验证码长度不一致 | 请检查请求参数 |
| 300581 | 取票码长度错误 | 请检查请求参数 |
| 300545 | 取票码序列号缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300546 | 取票码验证码缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 309502 | 记录不存在 | 请检查购票订单号请求参数是否正确 |
| 309503 | 影院和影票所属影院不匹配 | 请检查请求参数 |
| 307404 | 场次未找到或超过查询时效范围已归档 | 请检查场次id是否正确，参考《[数据归档](#_数据归档)》中的相关说明 |
| 310502 | 购票卡号与查询卡号不是同一张卡 | 请检查card参数与购票卡号是否相同 |

### 确认出票（设置影票为已出票）

#### 接口描述

更新影票的出票状态

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/ticket/print/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/ticket/print/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| card | String | 是 | 25 | 购票会员卡号 | 8701 |
| ticket\_flag1 | Number | 是 | 6 | 取票验证码第1部分（序列号） | 653552 |
| ticket\_flag2 | Number | 是 | 6 | 取票验证码第2部分（验证码） | 789212 |
| tickets | String | 否 | 300 | 影票票号（可以包含多个票号用‘,’隔开）。此参数从《[查询订单信息（影票）](#_业务响应参数_20)》接口的响应参数中获取no字段。  当打印出现故障时（如：没有票纸，没有墨水）可传递此值只设置打印成功的部分影票为‘已出票’。注意：如果想全部设置为已出票，不传此值即可。 | 1000000000197052 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 返回数据 |  |
| printCount | Number | 是 | 2 | 请求出票总数 | 3 |
| successNum | Number | 是 | 2 | 已出票数（在请求出票的影票当中，状态成功更新为‘已出票’的影票数量） | 3 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/ticket/print/?pid=10000&cid=20000001&card=8701&ticket\_flag1=666666&ticket\_flag2=888888&tickets=TICKETNO1,TICKETNO2&\_sig=SIG |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <printCount>2</printCount>  <successNum>2</successNum>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage":null,  "errorCode": null,  "data": {  "printCount":"2",  "successNum":"2"  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300580 | 取票码和验证码长度不一致 | 请检查请求参数 |
| 300701 | 会员卡号参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300581 | 取票码长度错误 | 请检查请求参数 |
| 300545 | 取票码序列号缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300546 | 取票码验证码缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300548 | 票号无效 | 请检查请求参数 |
| 309502 | 记录不存在 | 请检查购票订单号请求参数是否正确 |
| 309503 | 影院和影票所属影院不匹配 | 请检查请求参数 |
| 310502 | 购票卡号与查询卡号不是同一张卡 | 请检查card参数与购票卡号是否相同 |

## 对账类接口

### 充值明细对账

#### 接口描述

**查询范围：**最多只查询6个月内的数据，注：包含当前月，当日数据不查询。如：当前日期为2016-04-27，查询范围为：2015-11-01 00:00:00至2016-04-26 23:59:59 。  
**查询数量：**如果不指定page\_len参数，默认每次只查询1000条订单数据（含退票）。page\_len最大不应超过2000。   
**频率限制：**两次调用时间间隔不能小于2秒。   
**注意事项：**获取一段日期订单，分多次调用对账接口，每次调用获取的数据可能会与前一次调用返回数据存在少数记录重复，需调用方自行完成订单排重。

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/recharge-bill/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/cinema/recharge-bill/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| start\_date | String | 是 | 10 | 对账开始日期 | 2016-03-01 |
| end\_date | String | 是 | 10 | 对账结束日期 | 2016-03-06 |
| start\_order\_time | String | 否 | 19 | 查询订单开始时间，如：2016-03-01 00:00:00  首次调用不传，默认为{start\_date 00:00:00}，之后调用按返回字段startOrderTime进行调用 该时间只能在start\_date与end\_date范围内 | 2016-03-01 00:00:00 |
| page\_len | Number | 否 | 4 | 每次获取订单数，默认1000。范围：大于等于1000，小于等于2000。 | 1000 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 对账信息列表 |  |
| cinemaNum | Number | 是 | 8 | 影院平台id | 20000001 |
| startOrderTime | String | 是 | 19 | 下次查询时间 | 2016-03-01 09:00:00 |
| leftNum | Number | 是 | 10 | 剩余条数 | 100 |
| order | List |  |  | 订单列表 |  |
| item | Object |  |  | 订单信息，一个item一个订单 |  |
| cineTransId | String | 是 | 10 | 影院充值ID | 26868 |
| partnerDepositId | String | 是 | 50 | 第三方网购充值的订单号 | r234695 |
| cardNum | String | 是 | 25 | 卡号 | 00468312 |
| levelId | Number | 是 | 10 | 卡等级ID | 10 |
| levelName | String | 是 | 20 | 卡等级名称 | 金卡 |
| type | Number | 是 | 1 | 会员卡类型(1,2,3,4,5) | 1 |
| typeDesc | String | 是 | 10 | 会员卡类型描述(折扣卡,优惠额度卡,次卡,消费卡,积分卡) | 折扣卡 |
| amount | Number | 是 | 10 | 金额（始终为正数） | 100 |
| orderType | Number | 是 | 1 | 订单类型（1：充值，2：负充值） | 1 |
| rechargeTime | String | 是 | 19 | 充值时间，如：2016-03-01 00:00:00 | 2016-03-01 00:00:00 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/recharge-bill/?format=xml&cid=20000001&pid=10000&start\_date=2016-03-21&end\_date=2016-03-22&start\_order\_time=2016-03-21 09:00:00&\_sig=sig |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <cinemaNum>37</cinemaNum>  <startOrderTime>2017-09-25 10:09:35</startOrderTime>  <leftNum>0</leftNum>  <order>  <item>  <cineTransId>162325</cineTransId>  <partnerDepositId>90154</partnerDepositId>  <orderType>1</orderType>  <cardNum>2041518</cardNum>  <levelId>48</levelId>  <levelName>会员卡ZS级别</levelName>  <type>1</type>  <typeDesc>折扣卡</typeDesc>  <amount>1.00</amount>  <rechargeTime>2017-08-17 17:57:30</rechargeTime>  </item>  </order>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "cinemaNum": "37",  "startOrderTime": "2017-08-17 17:57:30",  "leftNum": "0",  "order": [  {  "cineTransId": "162325",  "partnerDepositId": "90154",  "orderType": "1",  "cardNum": "2041518",  "levelId": "48",  "levelName": "会员卡ZS级别",  "type": "1",  "typeDesc": "折扣卡",  "amount": "1.00",  "rechargeTime": "2017-08-17 17:57:30"  }  ]  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300590 | 对账开始日期缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300591 | 对账结束日期缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300592 | 参数start\_order\_time格式不正确 | 请检查请求参数 |
| 300593 | 参数start\_order\_time超出规定对账时间范围 | 请阅读参考接口描述 |
| 300594 | 参数page\_len不符合规定格式及范围 | 请阅读参考接口描述 |
| 510581 | 超出时间查询范围 | 请阅读参考接口描述 |

### 影票对账

#### 接口描述

**查询范围：**最多只查询6个月内的数据，注：包含当前月，当日数据不查询。如：当前日期为2016-04-27，查询范围为：2015-11-01 00:00:00至2016-04-26 23:59:59 。  
**查询数量：**如果不指定page\_len参数，默认每次只查询1000条订单数据（含退票）。page\_len最大不应超过2000。   
**频率限制：**两次调用时间间隔不能小于2秒。   
**注意事项：**获取一段日期订单，分多次调用对账接口，每次调用获取的数据可能会与前一次调用返回数据存在少数记录重复，需调用方自行完成订单排重。

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/ticket-bill/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/cinema/ticket-bill/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| start\_date | String | 是 | 10 | 对账开始日期 | 2016-03-01 |
| end\_date | String | 是 | 10 | 对账结束日期 | 2016-03-06 |
| start\_order\_time | String | 否 | 19 | 查询订单开始时间，如：2016-03-01 00:00:00  首次调用不传，默认为{start\_date 00:00:00}，之后调用按返回字段startOrderTime进行调用 该时间只能在start\_date与end\_date范围内 | 2016-03-01 00:00:00 |
| page\_len | Number | 否 | 4 | 每次获取订单数，默认1000。范围：大于等于1000，小于等于2000。 | 1000 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 对账信息列表 |  |
| cinemaNum | Number | 是 | 8 | 影院平台id | 20000001 |
| startOrderTime | String | 是 | 19 | 下次查询时间 | 2016-03-01 00:00:00 |
| leftNum | Number | 是 | 10 | 剩余条数 | 5001 |
| order | List |  |  | 订单列表 |  |
| item | Object |  |  | 订单信息，一个item一个订单 |  |
| partnerBuyTicketId | String | 是 | 50 | 第三方订单号 | 7a3e44101 |
| ticketFlag1 | Number | 是 | 6 | 取票验证码第1部分（序列号） | 234695 |
| ticketFlag2 | Number | 是 | 6 | 取票验证码第2部分（验证码） | 468312 |
| cineTransId | String | 是 | 10 | 影院业务订单号 | 162385 |
| orderTime | String | 是 | 19 | 订单时间 | 2017-09-06 16:35:53 |
| orderType | Number | 是 | 1 | 1:售，2:退 | 1 |
| ticketCount | Number | 是 | 2 | 影票总张数 | 2 |
| amount | Number | 是 | 10 | 订单总金额（不含手续费和服务费） | 150.00 |
| serviceFee | Number | 是 | 6 | 服务费总额 | 120.00 |
| handleFee | Number | 是 | 6 | 购票手续费总额 | 3.00 |
| ticket | List |  |  | 影票信息 |  |
| item | Object |  |  | 单张影票信息 |  |
| ticketNo | Number | 是 | 16 | 票号 | 1000000000196755 |
| playId | Number | 是 | 10 | 平台场次编号 | 615353 |
| cinePlayId | Number | 是 | 10 | 影院场次编号 | 832664 |
| showTime | String | 是 | 19 | 场次放映时间 | 2017-09-06 17:00:00 |
| seatId | Number | 是 | 10 | 影院座位ID | 2256 |
| seatInfo | String | 是 | 10 | 座位信息 | 1排13座 |
| sellRefundTime | String | 是 | 19 | 售退时间 | 2016-04-28 00:35:00 |
| printStatus | Number | 是 | 1 | 1:未打印，2:已打印 | 1 |
| quanCount | Number | 是 | 2 | 使用影票券张数 | 0 |
| cardNum | String | 是 | 25 | 会员卡号 | 8701 |
| cardAmount | Number | 是 | 10 | 会员卡消费金额 | 25.00 |
| payAmount | Number | 否 | 10 | 现金类支付金额（除了会员卡和优惠券之外的支付金额） | 50.00 |
| zhaodaiAmount | Number | 是 | 10 | 补贴支付金额 | 0.00 |
| ticketPrice | Number | 是 | 10 | 出票金额（票房价格） | 50.00 |
| handleFee | Number | 是 | 6 | 单张票购票总手续费 | 1.00 |
| cineHandleFee | Number | 否 | 6 | 单张票影院收取手续费 | 1.00 |
| serviceFee | Number | 是 | 6 | 服务费金额 | 40.00 |
| serviceName | String | 是 | 10 | 服务费名称 | 服务费 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/ticket-bill/?format=xml&cid=20000001&pid=10000&start\_date=2016-03-21&end\_date=2016-03-22&start\_order\_time=2016-03-21 09:00:00&\_sig=sig |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <cinemaNum>20000001</cinemaNum>  <startOrderTime>2016-04-27 11:04:33</startOrderTime>  <leftNum>0</leftNum>  <order>  <item>  <partnerBuyTicketId>172492670849</partnerBuyTicketId>  <ticketFlag1>487497</ticketFlag1>  <ticketFlag2>172358</ticketFlag2>  <cineTransId>147828</cineTransId>  <orderTime>2016-04-27 10:42:55</orderTime>  <orderType>1</orderType>  <ticketCount>2</ticketCount>  <amount>100</amount>  <serviceFee>0</serviceFee>  <handleFee>2</handleFee>  <ticket>  <item>  <ticketNo>1000000000170075</ticketNo>  <playId>113533</playId>  <cinePlayId>13497</cinePlayId>  <showTime>2016-04-28 00:35:00</showTime>  <seatId>1853</seatId>  <seatInfo>1排16座</seatInfo>  <sellRefundTime>2016-04-27 10:42:55</sellRefundTime>  <printStatus>1</printStatus>  <quanCount>0</quanCount>  <cardNum>8701</cardNum>  <cardAmount>10.00</cardAmount>  <payAmount>0.00</payAmount>  <zhaodaiAmount>0.00</zhaodaiAmount>  <ticketPrice>50.00</ticketPrice>  <handleFee>1.00</handleFee>  <cineHandleFee>1.00</cineHandleFee>  <serviceFee>10.00</serviceFee>  <serviceName>服务费</serviceName>  </item>  <item>  <ticketNo>1000000000170076</ticketNo>  <playId>113533</playId>  <cinePlayId>13497</cinePlayId>  <showTime>2016-04-28 00:35:00</showTime>  <seatId>1854</seatId>  <seatInfo>1排15座</seatInfo>  <sellRefundTime>2016-04-27 10:42:55</sellRefundTime>  <printStatus>1</printStatus>  <quanCount>0</quanCount>  <cardNum>8701</cardNum>  <cardAmount>10.00</cardAmount>  <payAmount>0.00</payAmount>  <zhaodaiAmount>0.00</zhaodaiAmount>  <ticketPrice>50.00</ticketPrice>  <handleFee>1.00</handleFee>  <cineHandleFee>1.00</cineHandleFee>  <serviceFee>10.00</serviceFee>  <serviceName>服务费</serviceName>  </item>  </ticket>  </item>  </order>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "cinemaNum": "20000001",  "startOrderTime": "2016-04-27 11:04:33",  "leftNum": "0",  "order": [  {  "partnerBuyTicketId": "172492670849",  "ticketFlag1": "487497",  "ticketFlag2": "172358",  "cineTransId": "147828",  "orderTime": "2016-04-27 10:42:55",  "orderType": "1",  "ticketCount": "2",  "amount": "100",  "serviceFee": "0",  "handleFee": "2",  "ticket": [  {  "ticketNo": "1000000000170075",  "playId": "113533",  "cinePlayId": "13497",  "showTime": "2016-04-28 00:35:00",  "seatId": "1853",  "seatInfo": "1排16座",  "sellRefundTime": "2016-04-27 10:42:55",  "printStatus": "1",  "quanCount": "0",  "cardNum": "8701",  "cardAmount": "10.00",  "payAmount": "0.00",  "zhaodaiAmount": "0.00",  "ticketPrice": "50.00",  "handleFee": "1.00",  "cineHandleFee": "1.00",  "serviceFee": "10.00",  "serviceName": "服务费"  },  {  "ticketNo": "1000000000170076",  "playId": "113533",  "cinePlayId": "13497",  "showTime": "2016-04-28 00:35:00",  "seatId": "1854",  "seatInfo": "1排15座",  "sellRefundTime": "2016-04-27 10:42:55",  "printStatus": "1",  "quanCount": "0",  "cardNum": "8701",  "cardAmount": "10.00",  "payAmount": "0.00",  "zhaodaiAmount": "0.00",  "ticketPrice": "50.00",  "handleFee": "1.00",  "cineHandleFee": "1.00",  "serviceFee": "10.00",  "serviceName": "服务费"  }  ]  }  ]  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300590 | 对账开始日期缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300591 | 对账结束日期缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300592 | 参数start\_order\_time格式不正确 | 请检查请求参数 |
| 300593 | 参数start\_order\_time超出规定对账时间范围 | 请阅读参考接口描述 |
| 300594 | 参数page\_len不符合规定格式及范围 | 请阅读参考接口描述 |
| 510581 | 超出时间查询范围 | 请阅读参考接口描述 |

### 卖品对账

#### 接口描述

**查询范围：**最多只查询6个月内的数据，注：包含当前月，当日数据不查询。如：当前日期为2016-04-27，查询范围为：2015-11-01 00:00:00至2016-04-26 23:59:59 。  
**查询数量：**如果不指定page\_len参数，默认每次只查询1000条订单数据（含退票）。page\_len最大不应超过2000。   
**频率限制：**两次调用时间间隔不能小于2秒。   
**注意事项：**获取一段日期订单，分多次调用对账接口，每次调用获取的数据可能会与前一次调用返回数据存在少数记录重复，需调用方自行完成订单排重。

#### OAuth认证

不需要OAuth认证

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/goods-bill/ |
| 生产环境 | http://mapi.open.yinghezhong.com/cinema/goods-bill/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| cid | Number | 是 | 8 | 影院ID | 20000001 |
| start\_date | String | 是 | 10 | 对账开始日期 | 2016-03-01 |
| end\_date | String | 是 | 10 | 对账结束日期 | 2016-03-06 |
| start\_order\_time | String | 否 | 19 | 查询订单开始时间，如：2016-03-01 00:00:00  首次调用不传，默认为{start\_date 00:00:00}，之后调用按返回字段startOrderTime进行调用 该时间只能在start\_date与end\_date范围内 | 2016-03-01 00:00:00 |
| page\_len | Number | 否 | 4 | 每次获取订单数，默认1000。范围：大于等于1000，小于等于2000。 | 1000 |

#### 公共响应参数

《[公共响应参数](#_公共响应参数)》

#### 业务响应参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| data | Object |  |  | 对账信息列表 |  |
| cinemaNum | Number | 是 | 8 | 影院平台id | 20000001 |
| startOrderTime | String | 是 | 19 | 下次查询时间 | 2016-03-01 09:00:00 |
| leftNum | Number | 是 | 10 | 剩余条数 | 100 |
| order | List |  |  | 订单列表 |  |
| item | Object |  |  | 订单信息，一个item一个订单 |  |
| partnerBuyTicketId | String | 是 | 50 | 第三方订单号 | 2dc6868 |
| ticketFlag1 | Number | 是 | 6 | 取货验证码第1部分（序列号） | 234695 |
| ticketFlag2 | Number | 是 | 6 | 取货验证码第2部分（验证码） | 468312 |
| cineTransId | String | 是 | 10 | 影院业务订单号 | 162385 |
| orderTime | String | 是 | 19 | 订单时间 | 2017-09-06 16:35:53 |
| orderType | Number | 是 | 1 | 1：售，2：退 | 1 |
| amount | Number | 是 | 10 | 订单总金额 | 30.00 |
| getGoodsStatus | Number | 是 | 1 | 1：未取货，2：已取货 | 1 |
| goods | List |  |  | 卖品信息 |  |
| item | Object |  |  | 单个卖品信息 |  |
| id | Number | 是 | 10 | 卖品ID | 129 |
| name | String | 是 | 20 | 卖品名称 | 可乐 |
| type | Number | 是 | 1 | 卖品类型(1：单品，2：套餐) | 1 |
| count | Number | 是 | 6 | 卖品数量 | 1 |
| cardNum | String | 是 | 25 | 会员卡号 | 8701 |
| cardAmount | Number | 是 | 10 | 会员卡消费金额 | 20 |
| amount | Number | 是 | 10 | 卖品金额 | 30 |
| quanCount | Number | 是 | 2 | 券张数 | 0 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://mapi.platform.yinghezhong.com/cinema/goods-bill/?format=xml&cid=1&pid=10000&start\_date=2016-03-21&end\_date=2016-03-22&start\_order\_time=2016-03-21 09:00:00&\_sig=sig |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage></errorMessage>  <errorCode></errorCode>  <data>  <cinemaNum>37</cinemaNum>  <startOrderTime>2017-08-25 16:43:01</startOrderTime>  <leftNum>0</leftNum>  <order>  <item>  <partnerBuyTicketId>ttttt11494061111</partnerBuyTicketId>  <ticketFlag1>296403</ticketFlag1>  <ticketFlag2>306342</ticketFlag2>  <cineTransId>162330</cineTransId>  <orderTime>2017-08-17 18:00:33</orderTime>  <orderType>1</orderType>  <amount>20.00</amount>  <getGoodsStatus>1</getGoodsStatus>  <goods>  <item>  <id>19</id>  <name>倍果乐</name>  <type>2</type>  <count>1</count>  <cardNum>2041518</cardNum>  <cardAmount>20.00</cardAmount>  <amount>20.00</amount>  <quanCount>0</quanCount>  </item>  </goods>  </item>  </order>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "cinemaNum": "37",  "startOrderTime": "2017-08-17 18:00:33",  "leftNum": "0",  "order": [  {  "partnerBuyTicketId": "ttttt11494061111",  "ticketFlag1": "296403",  "ticketFlag2": "306342",  "cineTransId": "162330",  "orderTime": "2017-08-17 18:00:33",  "orderType": "1",  "amount": "20.00",  "getGoodsStatus": "1",  "goods": [  {  "id": "19",  "name": "倍果乐",  "type": "2",  "count": "1",  "cardNum": "2041518",  "cardAmount": "20.00",  "amount": "20.00",  "quanCount": "0"  }  ]  }  ]  }  }  } |

#### 公共错误码

《[公共错误码](#_公共错误码)》

#### 业务错误码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回码 | 错误描述 | 解决方案 |
| 300590 | 对账开始日期缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300591 | 对账结束日期缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300592 | 参数start\_order\_time格式不正确 | 请检查请求参数 |
| 300593 | 参数start\_order\_time超出规定对账时间范围 | 请阅读参考接口描述 |
| 300594 | 参数page\_len不符合规定格式及范围 | 请阅读参考接口描述 |
| 510581 | 超出时间查询范围 | 请阅读参考接口描述 |