# **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_15)》接口增加请求参数mobile、ecard\_number  3. 《[获取单个影院配置信息](#_业务响应参数_1)》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://api.platform.yinghezhong.com/cinema/halls/?format=xml&cid=1&pid=10000&\_sig=xxx |
| 路径方式 | http://api.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[影厅列表详情](#_获取影厅列表)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://api.platform.yinghezhong.com/cinema/halls/format/xml/cid/1/pid/10000/\_sig/a5a7df4cb88ed2f9fb9da047385ef8b9  影厅列表详情接口有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://api.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。

## 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 |
| 301506 | 电商平台渠道已关闭 | 请联系影院通过鼎新电商平台打开渠道售卖开关，如果影院工作人员不清楚，请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持提供操作方法 |
| 301507 | 访问的影院电商平台已关闭 | 请联系影院通过鼎新电商平台开通相应影院的售卖权限，如果影院工作人员不清楚，请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持提供操作方法 |
| 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

## 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

#### 请求地址

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

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/config/ |
| 生产环境 | http://api.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 | 是 |  | 单个影院配置信息 |  |
| id | Number | 是 | 10 | 配置信息编号[该字段无实际用途] | 1 |
| cinemaId | Number | 是 | 8 | 鼎新杰盈平台影院ID | 20000001 |
| cinemaName | String | 是 | 50 | 影院名称 | 测试影院 |
| buyNumLimit | Number | 是 | 5 | 单笔网购限制张数（单次最多能购买多少张票） | 5 |
| handleFee | Number | 否 | 10 | 手续费[该字段暂无实际用途] | 1 |
| playPeriod | Number | 是 | 3 | 最多能获取场次天数 | 21 |
| partnerSubsidyType | Number | 是 | 1 | 合作商活动补贴方式（1：电商平台补贴；2：合作商补贴，影票结算价不能低于最低票价） | 1 |
| discount | Number | 否 | 10 | 折扣数。无用值，只是为了兼容老接口[该字段暂无实际用途] | 10 |
| validPeriod | String | 是 | 10 | 合作商与单个影院接口授权有效期限（到期日当天也能售票） | 2020-12-20 |
| sellTimeLimit | Number | 否 | 2 | 开场前多少分钟内不允许购票。 如果该节点为空或NULL，表示鼎新电商平台未设置开场前购票时间限制，则继续沿用之前影院与第三方线下约定的时间进行限制。  如果该节点不为空或不为NULL，则在限制的时间内不能购票，否则锁座失败。  如：某场次的开场时间为18:30:00，影院设置开场前15分钟内不能通过网络购票（sellTimeLimit=15），如果当前时间为18:20:00，调用锁座接口就会失败。 | 15 |
| forbidRefundMin | Number | 否 | 3 | 开场前多少分钟内不允许退票。 如果该节点为空或NULL，表示鼎新电商平台未设置开场前退票时间限制，则继续沿用之前影院与第三方线下约定的时间进行限制。  如果该节点不为空或不为NULL（且具有退票接口权限的合作商），在限制的时间内不能退票。  如：某场次的开场时间为18:30:00，影院设置开场前15分钟内不能退票（forbidRefundMin=15），如果当前时间为18:20:00，则不能通过接口进行该场次的退票。 | 30 |
| cineHandleFee | Number | 否 | 5 | 影院收取手续费。当字段值不为空时，售卖该影院的每张票手续费不得低于该值，否则下单失败；如果字段值为空，则针对下单回传值不做限制。 | 2.00 |
| takeGoodsSwitch | String | 是 | 1 | 是否开启取餐系统 Y-是 N-否 | N |

#### 请求示例

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

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorCode></ errorCode>  <errorMessage></errorMessage>  <data>  <id>1</id>  <cinemaId>20000001</cinemaId>  <cinemaName>测试影院</cinemaName>  <buyNumLimit>5</buyNumLimit>  <handleFee>3.0</handleFee>  <playPeriod>2<playPeriod/>  <discount>7<discount/>  <validPeriod>2020-12-20<validPeriod/>  <sellTimeLimit>15<sellTimeLimit/>  <forbidRefundMin>10<forbidRefundMin/>  <cineHandleFee>2.0</cineHandleFee>  <takeGoodsSwitch>N</takeGoodsSwitch>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorCode": null,  "errorMessage": null,  "data": {  "id": "1",  "cinemaId": "20000001",  "cinemaName": "测试影院",  "buyNumLimit": "5",  "handleFee": "3.0",  "playPeriod": "2",  "discount": "9",  "validPeriod": "2020-12-20",  "sellTimeLimit": "15",  "forbidRefundMin": "10",  "cineHandleFee": "2.0",  "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 | | |

### 获取影厅列表

#### 接口描述

获取影院的影厅列表

**注意：**

1、因影院影厅信息变更频率较低，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

#### 请求地址

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

#### 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 | 是 |  | 影厅信息列表 |  |
| item | Object | 是 |  | 影厅节点，一个节点对应一个影厅 |  |
| id | Number | 是 | 10 | 鼎新杰盈接口平台影厅序号 | 9902 |
| cineHallId | Number | 是 | 10 | 影院影厅编号 | 10 |
| name | String | 是 | 50 | 影厅名称 | 1号厅 |
| seatNum | Number | 是 | 5 | 座位总数 | 221 |
| type | String | 是 | 50 | 影厅类型(如：3D影厅,IMAX影厅,巨幕影厅,VIP影厅,普通影厅) | 3D影厅 |
| audioType | String | 是 | 50 | 声响类型 | SRB |
| areaInfo | List | 否 |  | 影厅区域列表 |  |
| item | Object | 否 |  | 影厅区域节点，一个节点对应一个区域 |  |
| areaId | Number | 否 | 10 | 影厅区域ID | 3 |
| areaName | String | 否 | 10 | 影厅区域名称[同一ID，区域名称可能存在修改] | 会员区域 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/halls/?format=xml&cid=1&pid=10000&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage></errorMessage>  <errorCode></errorCode>  <data>  <item>  <id>1</id>  <cineHallId>1</cineHallId>  <name>1号厅</name>  <seatNum>214</seatNum>  <type>普通影厅</type>  <audioType>HIFI</audioType>  <areaInfo>  <item>  <areaId>1</areaId>  <areaName>默认区域</areaName>  <item>  ......  </areaInfo>  </item>  ......  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "id": "1",  "cineHallId": "1",  "name": "1号厅",  "seatNum": "214",  "type": "普通影厅",  "audioType": "HIFI",  "areaInfo":[  {  "areaId":"1",  "areaName":"默认区域"  },  ……  ]  }  },  ……  ]  }  } |

#### 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 | | |

### 获取影厅座位图

#### 接口描述

获取影院的指定影厅的座位图信息

**注意：**

1、因影院影厅座位图信息变更频率较低，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

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/hall-seats/ |
| 生产环境 | http://api.open.yinghezhong.com/cinema/hall-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 |
| hall\_id | Number | 是 | 10 | 影厅id，对应《[获取影厅列表](#_业务响应参数)》接口业务响应参数id | 1580 |

#### 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 |  |  | 影厅座位信息列表 | |  |
| item | Object |  |  | 影厅座位节点，一个节点对应一个座位 | |  |
| cineSeatId | Number | 是 | 10 | 影院座位编号（单个影院唯一） | | 4537 |
| cinemaId | Number | 是 | 8 | 影院id | | 20000001 |
| xCoord | Number | 是 | 10 | 座位横坐标 | | 1 |
| yCoord | Number | 是 | 10 | 座位纵坐标 | | 1 |
| loveseats | String | 否 | 20 | 情侣座标示(两个loveseats值相同的就是情侣座，如：seats\_8\_16表示坐标xCoord=8, yCoord=16的情侣座,和另一个标有loveseats=seats\_8\_16的座位是一对情侣座。值为空的不是情侣座) | | seats\_5\_7 |
| row | 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 |
| column | String | 是 | 10 | 座位列号 | 5 |
| status | String | 是 | 20 | 座位状态[ok:正常 repair:维修中] | | ok |
| type | String | 是 | 20 | 座位类型[road：过道，danren：单人，shuangren：双人(即情侣座)，baoliu：保留座，canji：残疾人座，vip：VIP会员座，zhendong：震动座] | | danren |
| areaId | Number | 否 | 10 | 影厅区域ID | | 1 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/hall-seats/?format=xml&cid=1&pid=10000&hall\_id=18&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <item>  <cineSeatId>14365</cineSeatId>  <cinemaId>1</cinemaId>  <xCoord>8</xCoord>  <yCoord>15</yCoord>  <loveseats>seats\_8\_16</loveseats>  <row>7</row>  <column>15</column>  <status>ok</status>  <type>shuangren</type>  <areaId>1</areaId>  </item>  ......  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "data": [  {  "cineSeatId": "14342",  "cinemaId": "1",  "xCoord": "7",  "yCoord": "9",  "loveseats": "",  "row": "0",  "column": "0",  "status": "ok",  "type": "road",  "areaId":"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 |
| 300543 | 影厅参数缺少或无效 | 请检查影厅id参数是否正确 |
| 302502 | 获取影厅座位图失败 | 联系影院工作人员确认是否画对应影厅座位图，如果没画让影院工作人员画座位图并再次同步即可，如果画了，仍然返回该异常，请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持排查问题 |

### 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. 联名卡对接：如果没有对接分区售卖功能，且需要对接联名卡，则需要获取areaInfo节点下areaId=1的默认分区联名卡价格；如果已经对接分区售卖功能，则需要获取各个区域对应的联名卡价格
2. 放映结束或进行中的场次，该接口不会返回

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/plays/ |
| 生产环境 | http://api.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 |
| hallId | Number | 是 | 10 | 影厅编号ID，对应《[获取影厅列表](#_业务响应参数_2)》接口业务响应参数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 |
| leyingPrice | Number | 否 | 5 | 乐影价。特定的合作商才有此字段 | 35 |
| partnerPrice | Number | 否 | 10 | 鼎新电商平台启用算出的价格（含服务费，服务费金额为areaInfo中areaId=1的areaServiceFee值，如果该节点为空则服务费为0），如果该值不为空，则售卖价格需大于等于该价格，如果为空继续沿用当前售卖的规则，无需关心该字段，该字段如果鼎新电商平台补贴，会低于最低票价[该字段值等同于如下区域价格中areaId为1的areaPrice] | 45.50 |
| areaInfo | List |  |  | 影厅区域价格列表 |  |
| item | Object |  |  | 影厅区域价格，一个节点对应一个区域的价格 |  |
| areaId | Number | 否 | 10 | 影厅区域ID | 1 |
| areaPrice | Number | 否 | 10 | 影厅区域座位售卖价格（含服务费，即areaServiceFee字段值），该字段如果鼎新电商平台补贴，会低于最低票价，如果该字段不为空，则售卖该区域的座位价格需大于等于该价格 [注：只有鼎新电商平台针对合作商开启区域定价的开关，该校验才生效，上线前需联系鼎新电商平台进行开通，同时上线，上线之后原先的partnerPrice将废弃使用，上线之前还沿用partnerPrice的校验方式] | 45.50 |
| areaServiceFee | Number | 否 | 6 | 当前区域下的单个座位服务费，如果该字段值大于零，表示售卖该区域下的座位时需要回传该服务费（回传方式见《[混合下单（影票、卖品）](#_业务请求参数_16)》接口的业务请求参数说明） | 5.00 |
| ecardPrices | List |  |  | 联名卡分区价格表[该节点不存在时，证明该场次该分区不支持联名卡消费。如果该节点存在，则只允许如下列表中的联名卡级别下的联名卡进行消费] |  |
| item | Object |  |  | 联名卡分区价格，一个item对应一个联名卡级别价格 |  |
| ecardLevelNo | String | 否 | 14 | 联名卡级别编码，对应《[获取联名卡等级](#_业务响应参数_5)》接口业务响应参数ecardLevelNo | 1000 |
| ecardLevelPrice | Number | 否 | 10 | 联名卡分区价格（含服务费，即areaServiceFee字段值），该字段如果鼎新电商平台补贴，会低于最低票价，如果该字段不为空，则用联名会员卡购买该区域的座位价格需大于等于该价格 | 43.50 |

#### 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>  <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>  <leyingPrice>50</leyingPrice>  <partnerPrice>30</partnerPrice>  <areaInfo>  <item>  <areaId>1</areaId>  <areaPrice>30</areaPrice>  <areaServiceFee>5</areaServiceFee>  <ecardPrices>  <item>  <ecardLevelNo>123</ecardLevelNo>  <ecardLevelPrice>20</ecardLevelPrice>  </item>  ......  </ecardPrices>  </item>  ......  </areaInfo>  </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",  "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",  "leyingPrice": "10",  "partnerPrice": "10",  "areaInfo": [  {  "areaId":"1",  "areaPrice":"30",  "areaServiceFee": "5",  "ecardPrices": [  {  "ecardLevelNo": "123",  "ecardLevelPrice": "20"  },  ……  ]  },  ……  ]  },  ……  ]  }  } |

#### 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 |

### 获取放映计划列表（增量）

#### 接口描述

获取在指定时间之后发生变化的场次列表

**注意：**

1. 联名卡对接：如果没有对接分区售卖功能，且需要对接联名卡，则需要获取areaInfo节点下areaId=1的默认分区联名卡价格；如果已经对接分区售卖功能，则需要获取各个区域对应的联名卡价格
2. 放映结束或进行中的场次，该接口不会返回
3. 不能以cineUpdateTime字段值做为场次是否发生变更的依据，只要该接口返回，就应该对相应的场次进行更新

#### 请求地址

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

#### 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 |
| start | String | 是 | 19 | start: 同步开始时间，即上次调用当前接口返回的nextSyncStartTime的值。 | 2012-07-31 06:00:00 |

#### 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 | Object |  |  | 放映场次列表 |  |
| nextSyncStartTime | String | 是 | 19 | 下次同步开始时间 | 2012-07-31 09:00:00 |
| plays | List |  |  | 放映场次列表 |  |
| item | Object |  |  | 场次信息，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 |
| hallId | Number | 是 | 10 | 影厅编号ID | 791 |
| hallName | String | 是 | 50 | 影厅名字 | 5号激光厅 |
| 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）priceType==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 |
| leyingPrice | Number | 否 | 5 | 乐影价。特定的合作商才有此字段 | 80 |
| status | Number | 是 | 1 | 场次状态。1：正常，0：删除 2：冻结。只有‘正常’的可售卖 | 1 |
| partnerPrice | Number | 否 | 10 | 鼎新电商平台启用算出的价格（含服务费，服务费金额为areaInfo中areaId=1的areaServiceFee值，如果该节点为空则服务费为0），如果该值不为空，则售卖价格需大于等于该价格，如果为空继续沿用当前售卖的规则，无需关心该字段，该字段如果鼎新电商平台补贴，会低于最低票价[该字段值等同于如下区域价格中areaId为1的areaPrice] | 45.50 |
| areaInfo | List |  |  | 影厅区域价格列表 |  |
| item | Object |  |  | 影厅区域价格，一个节点对应一个区域的价格 |  |
| areaId | Number | 否 | 10 | 影厅区域ID | 1 |
| areaPrice | Number | 否 | 10 | 影厅区域座位售卖价格（含服务费，即areaServiceFee字段值），该字段如果鼎新电商平台补贴，会低于最低票价，如果该字段不为空，则售卖该区域的座位价格需大于等于该价格 [注：只有鼎新电商平台针对合作商开启区域定价的开关，该校验才生效，上线前需联系鼎新电商平台进行开通，同时上线，上线之后原先的partnerPrice将废弃使用，上线之前还沿用partnerPrice的校验方式] | 45.50 |
| areaServiceFee | Number | 否 | 6 | 当前区域下的单个座位服务费，如果该字段值大于零，表示售卖该区域下的座位时需要回传该服务费（回传方式见《[混合下单（影票、卖品）](#_业务请求参数_16)》接口的业务请求参数说明） | 5.00 |
| ecardPrices | List |  |  | 联名卡分区价格表[该节点不存在时，证明该场次该分区不支持联名卡消费。如果该节点存在，则只允许如下列表中的联名卡级别下的联名卡进行消费] |  |
| item | Object |  |  | 联名卡分区价格，一个item对应一个联名卡级别价格 |  |
| ecardLevelNo | String | 否 | 14 | 联名卡级别编码，对应《[获取联名卡等级](#_业务响应参数_5)》接口业务响应参数ecardLevelNo | 1000 |
| ecardLevelPrice | Number | 否 | 10 | 联名卡分区价格（含服务费，即areaServiceFee字段值），该字段如果鼎新电商平台补贴，会低于最低票价，如果该字段不为空，则用联名会员卡购买该区域的座位价格需大于等于该价格 | 43.50 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/plays-increment/?pid=10000&cid=1&start=2012-4-18&end=2012-4-20&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <nextSyncStartTime>2014-04-16 15:18:18</nextSyncStartTime>  <plays>  <item>  <id>270</id>  <movieInfo>  <item>  <cineMovieId>240</cineMovieId>  <cineMovieNum>051200302014</cineMovieNum>  <movieName>美国队长2（英语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>20937</cinePlayId>  <hallId>52</hallId>  <hallName>6号厅</hallName>  <startTime>2014-04-16 18:15:00</startTime>  <endTime>2014-04-16 20:31:00</endTime>  <priceType>1</priceType>  <price>60</price>  <marketPrice>60</marketPrice>  <lowestPrice>25</lowestPrice>  <seatTotalNum>38</seatTotalNum>  <seatAvailableNum>38</seatAvailableNum>  <allowBook>1</allowBook>  <cineUpdateTime>0000-00-00 00:00:00</cineUpdateTime>  <leyingPrice>60</leyingPrice>  <status>1</status>  <partnerPrice>100</partnerPrice>  <businessDate>2016-08-15</businessDate>  <areaInfo>  <item>  <areaId>1</areaId>  <areaPrice>30</areaPrice>  <areaServiceFee>5</areaServiceFee>  <ecardPrices>  <item>  <ecardLevelNo>123</ecardLevelNo>  <ecardLevelPrice>20</ecardLevelPrice>  </item>  ......  </ecardPrices>  </item>  ......  </areaInfo>  </item>  ......  </plays>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "nextSyncStartTime": "2017-10-19 13:59:29",  "plays": [  {  "id": "279974",  "movieInfo": [  {  "cineMovieId": "36",  "cineMovieNum": "000100662015",  "movieName": "11111-第二届丝绸之路国际电影节",  "movieSubtitle": "英文",  "movieLanguage": "国语",  "movieFormat": "数字",  "movieDimensional": "2D",  "movieSize": "普通",  "joinStartTime": "",  "joinEndTime": ""  }  ],  "cinePlayId": "83788",  "hallId": "445",  "hallName": "7号厅",  "businessDate": "2017-10-19",  "startTime": "2017-10-19 14:00:00",  "endTime": "2017-10-19 16:00:00",  "priceType": "1",  "price": "99",  "marketPrice": "99",  "lowestPrice": "20",  "seatTotalNum": "214",  "seatAvailableNum": "214",  "allowBook": "1",  "cineUpdateTime": "2017-10-17 10:41:07",  "leyingPrice": "10",  "status": "1",  "partnerPrice": "10",  "areaInfo": [  {  "areaId":"1",  "areaPrice":"30",  "areaServiceFee": "5",  "ecardPrices": [  {  "ecardLevelNo": "123",  "ecardLevelPrice": "20"  },  ……  ]  },  ……  ]  },  ……  ]  }  }  } |

#### 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 | 请检查请求参数 |

### 获取某（几）个场次信息

#### 接口描述

获取指定场次的详细信息

**注意：**

1、联名卡对接：如果没有对接分区售卖功能，且需要对接联名卡，则需要获取areaInfo节点下areaId=1的默认分区联名卡价格；如果已经对接分区售卖功能，则需要获取各个区域对应的联名卡价格

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/play/info/ |
| 生产环境 | http://api.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 22:15:00 |
| cinePlayId | Number | 是 | 10 | 影院场次ID | 835523 |
| hallId | Number | 是 | 10 | 影厅编号ID，对应《[获取影厅列表](#_业务响应参数_2)》接口业务响应参数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）priceType==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 |
| leyingPrice | Number | 否 | 5 | 乐影价。特定的合作商才有此字段 |  |
| partnerPrice | Number | 否 | 10 | 鼎新电商平台启用算出的价格（含服务费，服务费金额为areaInfo中areaId=1的areaServiceFee值，如果该节点为空则服务费为0），如果该值不为空，则售卖价格需大于等于该价格，如果为空继续沿用当前售卖的规则，无需关心该字段，该字段如果鼎新电商平台补贴，会低于最低票价[该字段值等同于如下区域价格中areaId为1的areaPrice] | 45.50 |
| areaInfo | List |  |  | 影厅区域价格列表 |  |
| item | Object |  |  | 影厅区域价格，一个节点对应一个区域的价格 |  |
| areaId | Number | 否 | 10 | 影厅区域ID | 1 |
| areaPrice | Number | 否 | 10 | 影厅区域座位售卖价格（含服务费，即areaServiceFee字段值），该字段如果鼎新电商平台补贴，会低于最低票价，如果该字段不为空，则售卖该区域的座位价格需大于等于该价格 [注：只有鼎新电商平台针对合作商开启区域定价的开关，该校验才生效，上线前需联系鼎新电商平台进行开通，同时上线，上线之后原先的partnerPrice将废弃使用，上线之前还沿用partnerPrice的校验方式] | 45.50 |
| areaServiceFee | Number | 否 | 6 | 当前区域下的单个座位服务费，如果该字段值大于零，表示售卖该区域下的座位时需要回传该服务费（回传方式见《[混合下单（影票、卖品）](#_业务请求参数_16)》接口的业务请求参数说明） | 5.00 |
| ecardPrices | List |  |  | 联名卡分区价格表[该节点不存在时，证明该场次该分区不支持联名卡消费。如果该节点存在，则只允许如下列表中的联名卡级别下的联名卡进行消费] |  |
| item | Object |  |  | 联名卡分区价格，一个item对应一个联名卡级别价格 |  |
| ecardLevelNo | String | 否 | 14 | 联名卡级别编码 | 1000 |
| ecardLevelPrice | Number | 否 | 10 | 联名卡分区价格（含服务费，即areaServiceFee字段值），该字段如果鼎新电商平台补贴，会低于最低票价，如果该字段不为空，则用联名会员卡购买该区域的座位价格需大于等于该价格 | 43.50 |

#### 请求示例

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

#### 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>  <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>  <leyingPrice>50</leyingPrice>  <partnerPrice>30</partnerPrice>  <areaInfo>  <item>  <areaId>1</areaId>  <areaPrice>30</areaPrice>  <areaServiceFee>5</areaServiceFee>  <ecardPrices>  <item>  <ecardLevelNo>123</ecardLevelNo>  <ecardLevelPrice>20</ecardLevelPrice>  </item>  ......  </ecardPrices>  </item>  ......  </areaInfo>  </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",  "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",  "leyingPrice": "10",  "partnerPrice": "10",  "areaInfo": [  {  "areaId":"1",  "areaPrice":"30",  "areaServiceFee": "5",  "ecardPrices": [  {  "ecardLevelNo": "123",  "ecardLevelPrice": "20"  },  ……  ]  },  ……  ]  },  ……  ]  }  } |

#### 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 |

### 获取某场次座位状态

#### 接口描述

获取某个场次的实时座位售卖状态

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/play/seat-status/ |
| 生产环境 | http://api.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)》接口的业务响应参数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，对应《[获取影厅座位图](#_业务响应参数_8)》接口的业务响应参数cineSeatId | | 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 |
| areaId | Number | 否 | 10 | 影厅区域ID，每个座位对应唯一的区域ID，座位类型为过道，该字段为空 | | 1 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.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/>  <areaId>1</areaId>  </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": "",  "areaId": "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 |
| 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 |
| 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《[获取某（几）个场次信息](#_获取某（几）个场次信息_1)》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 |
| 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 |

### 获取某场次座位状态（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

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/play/period-changed-seats/ |
| 生产环境 | http://api.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，对应《[获取影厅座位图](#_业务响应参数_8)》接口的业务响应参数cineSeatId | 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://api.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

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"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 |

### 获取某（几）个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

#### 请求地址

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

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/goods/ |
| 生产环境 | http://api.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 |
| desc | String | 否 | 50 | 卖品简介 | 大爆 |
| picMd5 | String | 否 | 32 | 卖品图片的MD5值（当MD5值发生变化时，应该调用《[获取单个卖品的图片信息](#_获取单个卖品的图片信息)》接口获取最新的卖品图片，没变化时无需调用） | e31689ab084a4315bc7b22c7a4918114 |
| updateTime | String | 是 | 19 | 更新时间 | 2017-08-24 17:25:53 |
| partnerPrice | Number | 否 | 10 | 卖品电商价格（当值不为空时，通过接口购买此卖品的价格不得低于该值 [注：只有鼎新电商平台针对合作商开启卖品定价的开关，该校验才生效，上线前需联系鼎新电商平台进行开通，同时上线；上线后售卖价格不得低于partnerPrice，如果partnerPrice值为空，说明影院未对当前卖品进行价格管控，则继续按照原有的协议onlinePrice售卖]） | 8.00 |
| 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://api.platform.yinghezhong.com/cinema/goods/?pid=100&cid=10008888&\_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>  <desc>可乐</desc>  <picMd5>e31689ab084a4315bc7b22c7a4918114</picMd5>  <updateTime>2012-09-01 00:00:00</updateTime>  <partnerPrice/>  <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",  "desc": "可乐",  "picMd5": "e31689ab084a4315bc7b22c7a4918114",  "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 | | |

### 获取单个卖品的图片信息

#### 接口描述

根据卖品ID获取对应的卖品图片

#### 请求地址

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

#### 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 |
| goods\_id | Number | 是 | 10 | 卖品id，对应《[获取卖品列表](#_业务响应参数_7)》接口业务响应参数id | 19 |
| type | String | 是 | 20 | 卖品类型（套餐：package，单品：single） | single |

#### 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 |  |
| pic | String | 是 | 16777215 | 卖品图片（base64编码内容） | 如下：请求返回示例 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/goods-pic/?pid=100&cid=10008888&goods\_id=123&type=single&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <pic>  ......  </pic>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

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

#### 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 |
| 310506 | 卖品%s电商平台已禁售 | 如需售卖，请联系影院在鼎新杰盈电商平台开放售卖 |
| 310507 | 卖品%s未上传图片 | 如需图片，请联系影院上传 |
| 310404 | 卖品%s不存在 | 请重新调用《[获取卖品列表](#_获取卖品列表)》接口获取最新可售卖卖品信息，以确定当前请求品项是否存在 |
| 300605 | 接口繁忙，请稍后再试 | 请稍后重试 |
| 300602 | 卖品id参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 300603 | 卖品类型参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |

## 交易类接口

### 座位锁定

#### 接口描述

锁定某场次的某几个座位

**注意：**

1、锁定的座位数不能超过《[获取单个影院配置信息](#_获取单个影院配置信息)》接口的响应参数buyNumLimit的值

2、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

3、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。

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/seat/lock/ |
| 生产环境 | http://api.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 |
| 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，对应《[获取影厅座位图](#_业务响应参数_8)》接口业务响应参数cineSeatId（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 | 779179480928 |
| partnerPrice | Number | 否 | 10 | 鼎新电商平台启用算出的价格（含服务费，服务费金额为areaInfo中areaId=1的areaServiceFee值，如果该节点为空则服务费为0），如果该值不为空，则售卖价格需大于等于该价格，如果为空继续沿用当前售卖的规则，无需关心该字段，该字段如果鼎新电商平台补贴，会低于最低票价 | 45.00 |
| areaInfo | List | 否 |  | 场次对应影厅区域价格列表 |  |
| item | Object | 否 |  | 调用接口传递座位所属区域及区域价格列表 |  |
| seatId | Number | 否 | 10 | 调用接口传递座位ID，对应《[获取影厅座位图](#_业务响应参数_8)》接口业务响应参数cineSeatId | 10352 |
| areaId | Number | 否 | 10 | 该座位对应影厅区域ID | 1 |
| areaPrice | Number | 否 | 10 | 影厅区域座位售卖价格（含服务费，即areaServiceFee字段值），该字段如果鼎新电商平台补贴，会低于最低票价，如果该字段不为空，则售卖该区域的座位价格需大于等于该价格 [注：只有鼎新电商平台针对合作商开启区域定价的开关，该校验才生效，上线前需联系鼎新电商平台进行开通，同时上线，上线之后原先的partnerPrice将废弃使用，上线之前还沿用partnerPrice的校验方式] | 45.00 |
| areaServiceFee | Number | 否 | 6 | 影厅区域座位服务费，如果该字段值大于零，表示售卖该座位时需要回传该服务费（回传方式见《[混合下单影票、卖品](#_业务请求参数_14)》接口的业务请求参数说明） | 10.00 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/seat/lock/?cid=1&pid=10000&play\_id=3607&seat\_id=16469,16470&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>  <lockFlag>369886811354</lockFlag>  <partnerPrice>30.00</partnerPrice>  <areaInfo>  <item>  <seatId>16469</seatId>  <areaId>1</areaId>  <areaPrice>30.00</areaPrice>  <areaServiceFee>5.00</areaServiceFee>  </item>  ……  </areaInfo  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "lockFlag": "369935501507"  "partnerPrice": "30.00",  "areaInfo":[  {  "seatId":"1",  "areaId":"1",  "areaPrice":"30.00",  "areaServiceFee": "5.00"  },  ……  ]  }  }  } |

#### 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 |
| 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 |
| 205501 | 超出购买限制 | 请检查座位数是否超出《[获取单个影院配置信息](#_业务响应参数_1)》接口的业务响应参数buyNumLimit限制 |
| 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《[获取某几个场次信息](#_获取某（几）个场次信息_1)》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 | 请重新调用《[获取影厅座位图](#_获取影厅座位图)》接口更新影厅座位图 |
| 305522 | 当前影厅不存在该座位 | 请重新调用《[获取影厅座位图](#_获取影厅座位图)》接口更新影厅座位图 |
| 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 |
| 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 |
| 300511 | 本场次座位区域已禁售 | 如需售卖，请联系影院到鼎新杰盈电商平台开通售卖 |
| 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 |
| 505531 | 场次已结束，不能再进行售票 | 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《[获取某场次座位状态](#_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《[获取某几个场次信息](#_获取某（几）个场次信息)》接口更新该场次信息 |
| 507510 | 场次状态未审核 | 如需售卖，请联系影院审核 |

### 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。

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/seat/unlock/ |
| 生产环境 | http://api.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，对应《[获取影厅座位图](#_业务响应参数_8)》接口业务响应参数cineSeatId（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 | 《[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://api.platform.yinghezhong.com/seat/unlock/?cid=1&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/>  <data>  <unlock>1</unlock>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": 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《[获取某场次座位状态](#_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。

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/seat/lock-buy/ |
| 生产环境 | http://api.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 |
| 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是由seat\_id-handle\_fee-price-user\_real\_pay\_price-service\_fee组成的字符串，多个座位用半角逗号分割。  seat\_id: 要购买的座位  handle\_fee：单张票总手续费（包含影院手续费，对应《[获取单个影院配置信息](#_业务响应参数_1)》接口的业务响应参数cineHandleFee）  price：不包含手续费的影票价格（含服务费，即service\_fee对应的值）[如果鼎新电商平台设置补贴活动，场次结算价会低于最低票价，则该值可小于最低票价]  user\_real\_pay\_price：用户真实支付影票金额，不含手续费、服务费service\_fee：影厅座位服务费（仅当锁座接口返回的服务费[areaServiceFee]不为零时，才传此参数） | 15981-3-90-10-5,15982-3-90-10-5 |
| lock\_flag | String | 是 | 12 | 《[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}] |
| ~~coupon\_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:价格, 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~~ | **该参数已弃用** |
| coupons | String | 否 | 100 | 电子券（‘,’号隔开多张券） | 22563325 |
| cash | String | 否 | 10 | 券抵消后还需支付的现金(不含手续费、服务费，含套餐、卖品、影票、会员卡余额支付卖品)（电子券金额+券抵消后还需支付的现金=整笔订单的结算价），如果提供了coupons参数，则此参数也需提供 | 10.00 |
| mobile | String | 是 | 11 | 购票手机号 | 13622583652 |
| ecard\_number | String | 否 | 50 | 联名卡或电子号（联名卡或电子卡购票时必传） | 111526245625 |
| 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 |  |
| 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 |
| serviceFee | Number | 是 | 6 | 服务费金额 | 7.00 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.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&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>  <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/>  <serviceFee>12.00</serviceFee>  </item>  </sellInfo>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "ticketFlag1": "980123",  "ticketFlag2": "780167",  "sellInfo": [  {  "seatId": "6697",  "sellTime": "2017-10-12 17:40:31",  "sellId": "1000000000196972",  "ticketIncome": "23.50",  "joinIncome": "",  "serviceFee": "12.00"  }  ]  }  }  } |

#### 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 |
| 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 |
| 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 |
| 300505 | 影院更新时间过期 | 请重新调用《[获取某几个场次信息](#_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 |
| 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 |
| 320001 | 联名卡号参数无效 | 请检查请求参数 |
| 200501 | 套餐参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 310508 | 卖品%s类型不正确 | 请检查goods请求参数 |
| 310404 | 卖品%s不存在 | 请重新调用《[获取卖品列表](#_获取卖品列表)》接口获取最新可售卖卖品信息，以确定当前请求品项是否存在 |
| 310506 | 卖品%s电商平台已禁售 | 如需售卖，请联系影院在鼎新杰盈电商平台开放售卖 |
| 310505 | 卖品%s售价低于电商平台定价%s元 | 请重新调用《[获取卖品列表](#_获取卖品列表)》接口获取最新卖品电商价格 |
| 300552 | 现金值缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 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 |
| 300509 | 该场次已经超出开场禁售时间 | 请参考《[获取单个影院配置信息](#_业务响应参数_1)》接口的响应参数sellTimeLimit的相关说明 |
| 205501 | 超出购买限制 | 请检查seat数量是否超过《[获取单个影院配置信息](#_获取单个影院配置信息)》接口的响应参数buyNumLimit的值 |
| 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 | 请调用《[获取影厅座位图](#_获取影厅座位图)》接口更新影厅座位图 |
| 205505 | 价格错误（票价低于最低票价） | 请调用《[获取某几个场次信息](#_获取某（几）个场次信息)》接口更新该场次信息，以最新的场次价格、服务费重新提交下单 |
| 305510 | 票价与协议不符 |
| 305512 | 单个座位价格低于电商座位分区售卖价格 |
| 305531 | 单个座位服务费低于影厅服务费%s元 |
| 305511 | 第三方票价不能低于电商平台协议价 |
| 305530 | 单个座位手续费低于影院手续费%s元 | 请检查座位手续费是否低于《[获取单个影院配置信息](#_获取单个影院配置信息)》接口的响应参数cineHandleFee的值 |
| 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，请调用《[获取影厅座位图](#_获取影厅座位图)》接口更新影厅座位图 |
| 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 |
| 314502 | 影院补贴活动火爆，请稍后再试 | 请稍后重试 |
| 314501 | 补贴名额已用完，请重新拉取场次获取价格 | 请重新调用《[获取放映计划列表](#_获取放映计划列表)》接口获取场次的最新价格 |
| 315501 | 超出卖品活动余量 | 活动已结束，请重新获取卖品价格 |
| 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《[获取某场次座位状态](#_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 | 生成电影票信息码失败 | 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《[获取某几个场次信息](#_获取某（几）个场次信息)》接口更新该场次信息 |
| 505533 | 现金没有用完 | 请检查cash参数值是否与订单金额相符 |
| 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 |
| 532404 | 联名卡不存在 | 请检查联名卡参数 |
| 532517 | 联名卡当前状态为已冻结，不允许获取价格 | 如需解除冻结，请联系影院到联名卡系统操作 |
| 532518 | 联名卡当前状态为已过期，不允许获取价格 | 请先《[续卡](#_联名卡续卡)》，然后再下单 |
| 534500 | 锁座后下单，订单数据错误 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |
| 534517 | 不符合价格规则 | 请检查座位价格是否等于《[获取放映计划列表](#_获取放映计划列表)》接口的响应参数ecardLevelPrice的值 |
| 534506 | 订单已经处理完成 | 已下单成功，请调用《[查询订单信息](#_查询订单信息（影票、卖品）)》接口获取订单详情 |
| 533502 | 此卡级别，合作商不允许消费 | 请联系影院 |
| 534507 | 电子卡订单不支持券支付 | 请去掉券参数后重试 |
| 534502 | 锁座后下单，订单重复 | 已下单成功，请调用《[查询订单信息](#_查询订单信息（影票、卖品）)》接口获取订单详情 |
| 534505 | 购票下单，优惠票数超出卡总剩余票数 | 请调用《[获取联名卡详情](#_业务响应参数_26)》接口查看当前联名卡的剩余可购优惠票张数 |
| 531501 | 此卡级别作废，不允许购票或续卡 | 请联系影院查看联名会员系统 |
| 530500 | 联名卡系统异常 | 请稍后重试 |

### 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。

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/order/buy-goods/ |
| 生产环境 | http://api.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 |
| 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}] |
| cash | Number | 是 | 10 | 券抵消后还需支付的现金(不含手续费,含套餐、卖品)（电子券金额+券抵消后还需支付的现金=整笔订单的结算价） | 20.00 |
| mobile | String | 是 | 11 | 下单手机号 | 13622583652 |
| ecard\_number | String | 否 | 50 | 联名卡或电子号（联名卡或电子卡购卖品时必传） | 111526245625 |
| 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 |
| 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 |
| 320001 | 联名卡号参数无效 | 请检查请求参数 |
| 200501 | 套餐参数缺少或无效 | 请检查请求参数 |
| 310508 | 卖品%s类型不正确 | 请检查goods请求参数 |
| 310404 | 卖品%s不存在 | 请重新调用《[获取卖品列表](#_获取卖品列表)》接口获取最新可售卖卖品信息，以确定当前请求品项是否存在 |
| 310506 | 卖品%s电商平台已禁售 | 如需售卖，请联系影院在鼎新杰盈电商平台开放售卖 |
| 310505 | 卖品%s售价低于电商平台定价%s元 | 请重新调用《[获取卖品列表](#_获取卖品列表)》接口获取最新卖品电商价格 |
| 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 |
| 315501 | 超出卖品活动余量 | 活动已结束，请重新获取卖品价格 |
| 505533 | 现金没有用完 | 请检查cash参数值是否与订单金额相符 |
| 505530 | 购票结算失败 | 请检查cash参数值是否与订单金额相符 |
| 531501 | 此卡级别作废，不允许购票或续卡 | 请联系影院 |
| 530500 | 联名卡系统异常 | 请稍后重试 |
| 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 |

### 混合退单（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

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/ticket/refundv2/ |
| 生产环境 | http://api.open.yinghezhong.com/ticket/refundv2/ |

#### 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://api.platform.yinghezhong.com/ticket/refundv2/?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 |
| 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 |
| 309510 | 已超出电商平台开场前%s分钟停止退票的限制 | 请参考《[获取单个影院配置信息](#_业务响应参数_1)》接口的响应参数forbidRefundMin的相关说明 |
| 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 |
| 509550 | 已超出可退票时间 | 已超出退票时限，不能退票 |
| 509554 | 已经取票的订单不能退票 | 已取票不能退 |
| 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 |
| 509555 | 订单已退票，请勿重复退票 | 退单已成功 |
| 510501 | 订单号不存在 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |
| 509543 | 座位和订单不匹配 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |
| 534510 | 退票下单，对应购票订单不存在 | 请检查购票订单号参数是否正确 |
| 534511 | 退票下单，对应购票订单状态非成功状态 | 只有下单成功状态的订单才能退单 |
| 534512 | 退票下单，订单重复 | 该退单订单号已用于退其他订单，请更换退单号，并确保其值全局唯一 |
| 534515 | 卡消费订单没有成功，不能退单 | 只有下单成功状态的订单才能退单 |
| 534506 | 订单已经处理完成 | 退单已成功 |
| 530500 | 联名卡系统异常 | 请稍后重试 |

### 单独退单（影票）

#### 接口描述

该接口只支持退影票，可以部分退票。

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/ticket/refund/ |
| 生产环境 | http://api.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 |
| ticket\_flag1 | Number | 是 | 6 | 取票验证码第1部分（序列号） | 112320 |
| ticket\_flag2 | Number | 是 | 6 | 取票验证码第2部分（验证码） | 586113 |
| partner\_refund\_ticket\_id | String | 是 | 50 | 退票订单号 | R1705210 |
| seats | String | 否 | 100 | 要退票的座位id（可以包含多个座位用‘,’隔开）。  **注意：如果不传递此值。整个订单所有座位退票** | 13581 |

#### 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 |  |  | 座位节点，一个item对应一个座位 |  |
| seatId | Number | 是 | 10 | 影院座位id | 10215 |
| refundMoney | Number | 是 | 10 | 回退金额（不包含服务费） | 35.00 |
| refundCode | Number | 是 | 10 | 影院退票编号 | 1756 |
| refundTime | String | 是 | 19 | 退票时间 | 2015-01-01 01:01:01 |
| refundServiceFee | Number | 否 | 6 | 退服务费金额 | 3.00 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/ticket/refund/?pid=10000&cid=20000001&ticket\_flag1=974207&ticket\_flag2=654960&\_sig=SIG |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <item>  <seatId>29072</seatId>  <refundMoney>90.00</refundMoney>  <refundCode>374569</refundCode>  <refundTime>2015-01-01 01:01:01</refundTime>  <refundServiceFee>10.00</refundServiceFee>  </item>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "seatId": 29056,  "refundMoney": "90.00",  "refundCode": "374569",  "refundTime": "2015-01-01 01:01:01",  "refundServiceFee": "50.00"  }  ]  }  } |

#### 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 |
| 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 |
| 300532 | 座位id参数缺少或无效 | 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 |
| 309510 | 已超出电商平台开场前%s分钟停止退票的限制 | 请参考《[获取单个影院配置信息](#_业务响应参数_1)》接口的响应参数forbidRefundMin的相关说明 |
| 309505 | 此退票订单已退款，请勿重复退款 | 已经退票成功 |
| 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 | 请更换退票订单号，并确保其值全局唯一 |
| 509550 | 已超出可退票时间 | 已超出退票时限，不能退票 |
| 509554 | 已经取票的订单不能退票 | 已取票不能退 |
| 510501 | 订单号不存在 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |
| 509543 | 座位和订单不匹配 | 请检查请求参数 |
| 509555 | 订单已退票，请勿重复退票 | 订单已退票成功 |
| 534512 | 退票下单，订单重复 | 该退单订单号已用于退其他订单，请更换退单号，并确保其值全局唯一 |
| 534506 | 订单已经处理完成 | 退单已成功 |
| 534515 | 卡消费订单没有成功，不能退单 | 只有下单成功状态的订单才能退单 |
| 530500 | 联名卡系统异常 | 请稍后重试 |

### 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。

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/order/ticket-flag/ |
| 生产环境 | http://api.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://api.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 |
| 300537 | 外部购票订单号缺少或无效 | 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

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。

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/order/status/ |
| 生产环境 | http://api.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) | S1705123 |
| type | String | 否 | 10 | 订单种类(sell : 购票). type默认为sell，目前仅支持sell类型。 | 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 |  |
| status | String | 是 | 20 | 订单是否处理成功（success:成功, failure:失败）  如果status=failure，不代表订单失败，请重试，如果重试一段时间后没有返回成功的，请改调用《[查询订单状态及取票码](#_查询订单状态及取票码)》接口。 | success |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.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>  <status>success</status>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

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

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/ticket/info/ |
| 生产环境 | http://api.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 |
| 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 |
| 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 |
| qrCode | String | 是 | 200 | 二维码字符串 | | xaqtadfsfzcd/asdfad... |
| handleFee | Number | 是 | 6 | 手续费 | | 1.00 |
| serviceName | String | 否 | 20 | 服务费名称 | | 服务费 |
| serviceFee | Number | 否 | 6 | 服务费金额 | | 5.00 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/ticket/info/?pid=10000&cid=20000001&ticket\_flag1=666666ticket\_flag2=888888&\_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>  </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>  <handleFee>2</handleFee>  <sellTime>2013-04-09 10:23:32</sellTime>  <seller>some-one</seller>  <serviceName>服务费</serviceName>  <serviceFee>10.00</serviceFee>  </item>  </ticketInfo>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "movieInfo": [  {  "cineMovieId": "168",  "cineMovieNum": "003100042013",  "movieName": "9a876218ff0865705b57ff09",  "movieSubtitle": "4e2d6587",  "movieLanguage": "82f18bed",  "movieFormat": "65705b57",  "movieDimensional": "2D",  "movieSize": "666e901a"  }  ],  "startTime": "2013-04-09 12:40:00",  "endTime": "2013-04-09 14:40:00",  "hallName": "lsq6d4b8bd55f7153851",  "cinemaName": "xx影院",  "ticketInfo": [  {  "no": 2147483647,  "printed": "1",  "printTime": "2013-04-16 15:44:15",  "row": "6",  "column": "14",  "type": "62104eba7968",  "price": "30.00",  "handleFee": 2,  "sellTime": "2013-04-09 10:23:32",  "seller": "xx partner",  "serviceName": "服务费",  "serviceFee": "10.00"  }  ]  }  }  } |

#### 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 |
| 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 |

### 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

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/order/info/ |
| 生产环境 | http://api.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 |
| 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://api.platform.yinghezhong.com/order/info/?pid=10000&cid=20000001&partner\_buy\_ticket\_id=888888&\_sig=SIG |

或

|  |
| --- |
| http://api.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 |
| 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 |
| 511404 | 取票码不存在 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |

### 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

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/ticket/print/ |
| 生产环境 | http://api.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 |
| 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://api.platform.yinghezhong.com/ticket/print/?pid=10000&cid=20000001&ticket\_flag1=666666&ticket\_flag2=888888&tickets=TICKETNO1,TICKETNO2&\_sig=SIG |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version=*"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 |
| 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 |

## 联名卡接口

### 获取联名卡等级

#### 接口描述

接口每次返回500条卡等级数据。

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/ecard/ecard-levels/ |
| 生产环境 | http://api.open.yinghezhong.com/ecard/ecard-levels/ |

#### 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 |
| start\_ecard\_level\_no | String | 否 | 10 | 起始联名卡级别编码（初次请求为空，之后每次使用前一次请求获取到的最后一个联名卡级别编码作为起始编码） | 1022 |

#### 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 |  |
| leftNum | Number | 是 | 10 | 剩余条数 | 500 |
| ecardLevelData | List |  |  | 联名卡级别列表，一个item对应一个联名卡级别信息 |  |
| item | Object |  |  |  |  |
| ecardLevelNo | String | 是 | 14 | 联名卡级别编码 | 1022 |
| ecardLevelName | String | 是 | 20 | 联名卡级别名称 | 联名卡 |
| ecardType | Number | 是 | 2 | 联名卡类型（1：权益卡） | 1 |
| discountTicketsOneShow | Number | 否 | 6 | 每场购票张数限制（为空表示不限制） | 10 |
| discountTicketsOneDay | Number | 否 | 6 | 每日购票张数限制（为空表示不限制） | 10 |
| discountTicketsTotal | Number | 否 | 6 | 该卡级别总购票限制（为空表示不限制） | 200 |
| effectiveDays | Number | 是 | 3 | 有效期（如：180，单位：天） | 180 |
| registerFee | Number | 是 | 6 | 开卡费用 | 10.00 |
| allowRenew | Number | 是 | 1 | 是否允许续卡（1：允许，2：不允许） | 1 |
| renewFee | Number | 是 | 6 | 续卡费用 | 10.00 |
| renewEffectiveDays | Number | 是 | 3 | 续卡有效期（如：180，单位：天）  如果当前卡未过期，则在当前卡到期日开始延期  如果当前卡已过期，则从续卡当天开始延期 | 180 |
| status | Number | 是 | 2 | 联名卡级别状态（1：正常，2：静默（老卡可用，但不可续卡；不可开新卡）） | 1 |
| ecardLevelDescription | String | 否 | 100 | 联名卡级别说明 |  |
| useScopeCinemas | String | 是 | 5000 | 可用影院编码列表，多个编码使用英文逗号隔开（该编码为国家编码） | 10009999 |
| useScopePlatformCinemas | String | 是 | 5000 | 可用影院编码列表，多个编码使用英文逗号隔开（该编码为鼎新平台编码） | 20000193 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/ecard/ecard-levels/?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>  <leftNum>4</leftNum>  <ecardLevelData>  <item>  <ecardLevelNo>1022</ecardLevelNo>  <ecardLevelName>联名卡接口回归</ecardLevelName>  <ecardType>1</ecardType>  <discountTicketsOneShow />  <discountTicketsOneDay />  <discountTicketsTotal />  <effectiveDays>10</effectiveDays>  <registerFee>10.00</registerFee>  <allowRenew>1</allowRenew>  <renewFee>10.00</renewFee>  <renewEffectiveDays>10</renewEffectiveDays>  <status>1</status>  <ecardLevelDescription />  <useScopeCinemas>10009999</useScopeCinemas>  <useScopePlatformCinemas>20000193</useScopePlatformCinemas>  </item>  </ecardLevelData>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "leftNum": 4,  "ecardLevelData": [  {  "ecardLevelNo": "1022",  "ecardLevelName": "联名卡接口回归",  "ecardType": 1,  "discountTicketsOneShow": null,  "discountTicketsOneDay": null,  "discountTicketsTotal": null,  "effectiveDays": "10",  "renewEffectiveDays": 10,  "registerFee": "10.00",  "allowRenew": "1",  "renewFee": "10.00",  "status": "1",  "ecardLevelDescription": "",  "useScopeCinemas": "10009999",  "useScopePlatformCinemas": "20000193"  }  ]  }  }  } |

#### 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 |
| 530500 | 联名卡系统异常 | 请稍后重试 |

### 联名卡开卡

#### 接口描述

联名卡开卡

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/ecard/regist/ |
| 生产环境 | http://api.open.yinghezhong.com/ecard/regist/ |

#### 公共请求参数

《[公共请求参数](#_公共请求参数)》

#### 业务请求参

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
| mobile | String | 是 | 11 | 手机号 | 13600000000 |
| user\_name | String | 否 | 20 | 用户名 | 小明 |
| id\_number | String | 否 | 20 | 身份证号码 | 1201254xx |
| register\_fee | Number | 是 | 6 | 开卡费用（必须与《[获取联名卡等级](#_业务响应参数_5)》接口的响应参数registerFee相等） | 10 |
| ecard\_level\_no | String | 是 | 14 | 联名卡级别编码，对应《[获取联名卡等级](#_业务响应参数_5)》接口业务响应参数ecardLevelNo | 1022 |
| partner\_order\_no | String | 是 | 50 | 合作商开卡订单号 | acdexario |

#### 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 |  |
| ecardNumber | String | 是 | 20 | 联名卡号 | 17101714000100000001 |
| expiryDate | String | 是 | 10 | 联名卡有效期截止日期 | 2017-10-27 |
| ecardLevelNo | String | 是 | 14 | 联名卡级别编码 | 1022 |
| dxOrderNo | String | 是 | 50 | 鼎新产生的交易编码 | ab7cb21aeeb04026b57baff8df631a90 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/ecard/regist/?pid=10000&mobile=13600000000&user\_name=test&register\_fee=10&ecard\_level\_no=1022&partner\_order\_no=ecard1710170001&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <ecardNumber>17101714000100000001</ecardNumber>  <expiryDate>2017-10-27</expiryDate>  <ecardLevelNo>1022</ecardLevelNo>  <dxOrderNo>ab7cb21aeeb04026b57baff8df631a90</dxOrderNo>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "ecardNumber": "17101714000100000001",  "expiryDate": "2017-10-27",  "ecardLevelNo": "1022",  "dxOrderNo": "ab7cb21aeeb04026b57baff8df631a90"  }  }  } |

#### 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 |
| 320002 | 联名卡等级参数无效 | 请检查请求参数 |
| 320003 | 手机号不允许为空 | 请检查请求参数 |
| 530507 | 手机号格式不正确 | 请检查请求参数 |
| 530500 | 联名卡系统异常 | 请稍后重试 |
| 531404 | 没有此联名卡级别 | 请检查请求参数 |
| 531500 | 联名卡级别状态为静默状态，不允许开卡或续卡 | 请联系影院查看联名卡系统相应的卡级别状态 |
| 532513 | 开卡费用不等于卡级别开卡费用 | 请确认register\_fee参数值是否等于《[获取联名卡等级](#_业务响应参数_23)》接口响应参数中相应卡级别的registerFee |
| 532519 | 此卡级别，合作商不允许开卡 | 请联系影院 |
| 532510 | 订单处理中 | 请稍后重试 |
| 532512 | 订单号重复[但其他参数不一致]，请检查订单号 | 请更换业务订单号，并保证其值全局唯一 |

### 联名卡续卡

#### 接口描述

如果当前卡未过期，则在当前卡到期日开始延期；如果当前卡已过期，则从续卡当天开始延期。

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/ecard/renew/ |
| 生产环境 | http://api.open.yinghezhong.com/ecard/renew/ |

#### 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 |
| ecard\_number | String | 是 | 20 | 联名卡号 | 17101714000100000001 |
| renew\_fee | Number | 是 | 6 | 续卡费用（必须与《[获取联名卡等级](#_获取联名卡等级)》接口的响应参数renewFee相等） | 10.00 |
| partner\_order\_no | String | 是 | 50 | 合作商续卡订单号 | 8df631a90 |

#### 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 |  |
| ecardNumber | String | 是 | 20 | 联名卡号 | 17101714000100000001 |
| renewDate | String | 是 | 10 | 联名卡有效期续期开始日期 | 2017-10-27 |
| expiryDate | String | 是 | 10 | 联名卡有效期截止日期 | 2017-11-27 |
| ecardLevelNo | String | 是 | 14 | 联名卡级别编码 | 1022 |
| dxOrderNo | String | 是 | 50 | 鼎新产生的交易编码 | ab7cb21aeeb04026b57baff8df631a90 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/ecard/renew/?pid=100&ecard\_number=17101714000100000001&renew\_fee=10&partner\_order\_no=ecard-renew-1710170001&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <ecardNumber>17101714000100000001</ecardNumber>  <renewDate>2017-10-28</renewDate>  <expiryDate>2017-11-06</expiryDate>  <ecardLevelNo>1022</ecardLevelNo>  <dxOrderNo>53989ee2b017474d9557c814380da992</dxOrderNo>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "ecardNumber": "17101714000100000001",  "renewDate": "2017-11-07",  "expiryDate": "2017-11-16",  "ecardLevelNo": "1022",  "dxOrderNo": "c492114924924ca0a47a57ff3ac314a3"  }  }  } |

#### 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 |
| 320001 | 联名卡号参数无效 | 请检查ecard\_number参数 |
| 530500 | 联名卡系统异常 | 请稍后再试 |
| 532510 | 订单处理中 | 请稍后再试 |
| 532512 | 订单号重复[但其他参数不一致] ，请检查订单号 | 请更换业务订单号，并保证其值全局唯一 |
| 531404 | 没有此联名卡级别 | 请检查请求参数 |
| 531500 | 联名卡级别状态为静默状态，不允许开卡或续卡 | 请联系影院查看联名卡系统相应的卡级别状态 |
| 532500 | 联名卡当前状态为已冻结，不允许续卡 | 如需解除冻结，请联系影院到联名卡系统操作 |
| 532515 | 此联名卡级别不允许续费 | 卡级别不允许续费 |
| 532516 | 续卡费用不等于卡级别续卡费用 | 请检查renew\_fee参数值是否等于《[获取联名卡等级](#_业务响应参数_23)》接口响应参数中相应卡级别的renewFee |
| 531501 | 此卡级别作废，不允许购票或续卡 | 请联系影院 |
| 532520 | 此卡级别，合作商不允许续卡 | 请联系影院 |

### 获取联名卡详情

#### 接口描述

查询联名卡的状态、到期日、剩余优惠票张数等详细信息。

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/ecard/detail/ |
| 生产环境 | http://api.open.yinghezhong.com/ecard/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 |
| ecard\_number | String | 是 | 20 | 联名卡号 | 17101714000100000001 |

#### 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 |  |
| ecardNumber | String | 是 | 20 | 联名卡号 | 171017 |
| ecardLevelNo | String | 是 | 14 | 联名卡级别编码 | 1022 |
| ecardLevelName | String | 是 | 20 | 联名卡级别名称 | 联名卡 |
| mobile | String | 是 | 11 | 开卡手机号 | 13600000000 |
| ecardStatus | String | 是 | 2 | 联名卡状态（1=正常 5=过期 10=冻结） | 1 |
| registeredDate | String | 是 | 10 | 开卡日期 | 2017-10-17 |
| expiryDate | String | 是 | 10 | 联名卡有效期截止日 | 2017-11-16 |
| ecardBalance | Number | 否 | 6 | 联名卡余额 | 0.00 |
| availableDiscountTicketsToday | Number | 否 | 10 | 当天还可以购买多少张优惠票 | 10 |
| availableDiscountTicketsTotal | Number | 否 | 10 | 总共还可以购买多少张优惠票 | 100 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/ecard/detail/?pid=10000&ecard\_number=17101714000100000001&format=json&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <ecardNumber>17101714000100000001</ecardNumber>  <ecardLevelNo>1022</ecardLevelNo>  <ecardLevelName>联名卡接口回归</ecardLevelName>  <mobile>13600000000</mobile>  <ecardStatus>1</ecardStatus>  <registeredDate>2017-10-17</registeredDate>  <expiryDate>2017-11-16</expiryDate>  <ecardBalance />  <availableDiscountTicketsToday />  <availableDiscountTicketsTotal />  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "ecardNumber": "17101714000100000001",  "ecardLevelNo": "1022",  "ecardLevelName": "联名卡接口回归",  "mobile": "13600000000",  "ecardStatus": "1",  "registeredDate": "2017-10-17",  "expiryDate": "2017-11-16",  "ecardBalance": "",  "availableDiscountTicketsToday": null,  "availableDiscountTicketsTotal": 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 |
| 320001 | 联名卡号参数无效 | 请检查请求参数 |
| 532404 | 联名卡不存在 | 请检查卡号是否正确 |
| 530500 | 联名卡系统异常 | 请稍后重试 |

### 联名卡开卡／续卡订单详情

#### 接口描述

查询开卡或续卡订单的详细信息

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/ecard/order-detail/ |
| 生产环境 | http://api.open.yinghezhong.com/ecard/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 |
| partner\_order\_no | String | 是 | 50 | 合作商开卡/续卡订单号 | df631a90 |
| order\_type | Number | 是 | 1 | 订单类型（1：开卡，2：续卡） | 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 |  |
| dxOrderNo | String | 是 | 50 | 鼎新订单编号 | 6a1c5be05bf44c8185626a08e9e2e2f3 |
| partnerOrderNo | String | 是 | 50 | 第三方订单号 | df631a90 |
| ecardNumber | String | 是 | 20 | 联名卡号 | 17101714000100000001 |
| ecardLevelNo | String | 是 | 14 | 联名卡级别编码 | 1022 |
| orderStatus | String | 是 | 2 | 订单状态（1：成功，2：失败，3：处理中） | 1 |
| orderType | Number | 是 | 1 | 订单类型（1：开卡，2：续卡） | 2 |
| orderAmount | Number | 是 | 6 | 订单金额 | 10.00 |
| enabledDate | String | 是 | 10 | 生效开始日期 | 2017-11-17 |
| expiryDate | String | 是 | 10 | 卡有效期截止日期 | 2017-11-26 |
| createdTime | String | 是 | 19 | 订单创建时间 | 2017-10-17 15:56:53 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/ecard/order-detail/?pid=10000&partner\_order\_no=df631a90&order\_type=2&\_sig=xxx |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <dxOrderNo>6a1c5be05bf44c8185626a08e9e2e2f3</dxOrderNo>  <partnerOrderNo>df631a90</partnerOrderNo>  <ecardNumber>17101714000100000001</ecardNumber>  <ecardLevelNo>1022</ecardLevelNo>  <orderStatus>1</orderStatus>  <orderType>2</orderType>  <orderAmount>10.00</orderAmount>  <enabledDate>2017-11-17</enabledDate>  <expiryDate>2017-11-26</expiryDate>  <createdTime>2017-10-17 15:56:53</createdTime>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "dxOrderNo": "6a1c5be05bf44c8185626a08e9e2e2f3",  "partnerOrderNo": "df631a90",  "ecardNumber": "17101714000100000001",  "ecardLevelNo": "1022",  "orderStatus": 1,  "orderType": 2,  "orderAmount": "10.00",  "enabledDate": "2017-11-17",  "expiryDate": "2017-11-26",  "createdTime": "2017-10-17 15:56:53"  }  }  } |

#### 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 |
| 320004 | 订单类型不能为空 | 请检查请求参数 |
| 530500 | 联名卡系统异常 | 请稍后重试 |
| 534404 | 订单不存在 | 请检查订单号请求参数是否正确 |

### 获取座位的联名卡价格

#### 接口描述

获取某场次座位使用指定联名卡购票的优惠价格

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/ecard/seat-price/ |
| 生产环境 | http://api.open.yinghezhong.com/ecard/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 |
| ecard\_number | String | 是 | 20 | 联名卡号 | 17101714000100000001 |
| 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 | 611648 |
| seat\_id | Number | 是 | 10 | 影院座位id，对应《[获取影厅座位图](#_业务响应参数_8)》接口业务响应参数cineSeatId（可以包含多个座位id，用‘,’隔开） | 13582 |
| 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 | 2017-10-17 15:56:53 |

#### 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 |  |
| seatPrices | List |  |  | 联名卡座位价格列表 |  |
| item | Object |  |  | 联名卡座位价格，一个item对应一个座位 |  |
| areaId | Number | 是 | 10 | 座位区域编号 | 1 |
| seatId | Number | 是 | 10 | 座位编号 | 13529 |
| price | Number | 是 | 10 | 联名卡价格（含服务费，即serviceFee字段值） | 35.00 |
| serviceFee | Number | 否 | 6 | 服务费 | 3.00 |
| isPreferential | Number | 是 | 1 | 座位是否享受联名卡优惠（1：是，2：否） | 1 |

#### 请求示例

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

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <seatPrices>  <item>  <areaId>1</areaId>  <seatId>16469</seatId>  <price>35.00</price>  <serviceFee>5.00</serviceFee>  <isPreferential>1</isPreferential>  </item>  <item>  <areaId>1</areaId>  <seatId>16470</seatId>  <price>35.00</price>  <serviceFee>5.00</serviceFee>  <isPreferential>1</isPreferential>  </item>  </seatPrices>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "seatPrices": [  {  "areaId": "1",  "seatId": "16469",  "price": "35.00",  "serviceFee": "5.00",  "isPreferential": "1"  },  {  "areaId": "1",  "seatId": "16470",  "price": "35.00",  "serviceFee": "5.00",  "isPreferential": "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 |
| 320001 | 联名卡号参数无效 | 请检查请求参数 |
| 320101 | 当前合作商对该影院当前不允许使用联名卡 | 请联系鼎新杰盈第三方平台技术支持 |
| 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《[获取某几个场次信息](#_获取某（几）个场次信息_1)》接口获取最新场次信息 |
| 307505 | 该场次不属于当前影院 | 请检查请求参数 |
| 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 |
| 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，请调用《[获取影厅座位图](#_获取影厅座位图)》接口更新场次影厅座位图 |
| 305516 | 过道不能售卖 | 请调用《[获取影厅座位图](#_获取影厅座位图)》接口更新影厅座位图 |
| 300507 | 本场次电商平台已经禁售 | 如需售卖，请联系影院在鼎新杰盈电商平台中开放售卖 |
| 532404 | 联名卡不存在 | 请检查联名卡号是否正确 |
| 530500 | 联名卡系统异常 | 请稍后重试 |
| 532517 | 联名卡当前状态为已冻结，不允许获取价格 | 如需解除冻结，请联系影院到联名卡系统操作 |
| 532518 | 联名卡当前状态为已过期，不允许获取价格 | 请先《[续卡](#_联名卡续卡)》，然后再获取座位价格 |
| 533501 | 联名卡与影院没有关联 | 请联系影院到联名卡系统操作绑定 |

## 对账类接口

### 影票对账接口

#### 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。

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/ticket-bill/ |
| 生产环境 | http://api.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 | String | 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 | String | 是 | 2 | 使用影票券张数 | 0 |
| 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://api.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>  <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>  <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",  "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",  "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

#### 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。

#### 请求地址

|  |  |
| --- | --- |
| 环境 | HTTP请求地址 |
| 测试环境 | http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/goods-bill/ |
| 生产环境 | http://api.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 |
| amount | Number | 是 | 10 | 卖品金额 | 30 |
| quanCount | Number | 是 | 2 | 券张数 | 0 |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.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 />  <errorCode />  <data>  <cinemaNum>20000001</cinemaNum>  <startOrderTime>2016-04-22 14:30:26</startOrderTime>  <leftNum>0</leftNum>  <order>  <item>  <partnerBuyTicketId>130650274342</partnerBuyTicketId>  <ticketFlag1>256662</ticketFlag1>  <ticketFlag2>130984</ticketFlag2>  <cineTransId>147728</cineTransId>  <orderTime>2016-04-22 14:30:26</orderTime>  <orderType>1</orderType>  <amount>20</amount>  <getGoodsStatus>20</getGoodsStatus>  <goods>  <item>  <id>13</id>  <name>统一绿茶</name>  <type>1</type>  <count>2</count>  <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": "20000001",  "startOrderTime": "2016-04-22 14:30:26",  "leftNum": "0",  "order": [  {  "partnerBuyTicketId": "130650274342",  "ticketFlag1": "256662",  "ticketFlag2": "130984",  "cineTransId": "147728",  "orderTime": "2016-04-22 14:30:26",  "orderType": "1",  "amount": "20",  "getGoodsStatus": "1",  "goods": [  {  "id": "13",  "name": "统一绿茶",  "type": "1",  "count": "2",  "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 |

## 券类接口

### 添加券

#### 接口描述

主要用于用户用券支付订单的使用规则。

#### 请求地址

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

#### 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 | 53678 |
| price | Number | 是 | 10 | 单张票结算价 | 50 |
| seat\_num | Number | 是 | 10 | 购票座位数量 | 2 |
| coupons | String | 是 | 300 | 券号，多个券用‘,’号隔开 | 31311,13131 |

#### 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 |  |
| balance | Number | 是 | 10 | 补差 | 60.00 |
| savedMoney | Number | 是 | 10 | 节省的金额 | 30.00 |
| ticketNumWithEcode | Number | 是 | 2 | 使用了几张电子券 | 2 |
| seatMapBarcodes | List |  |  | 电子券和座位票的关联关系 |  |
| ticket | List |  |  | 一个座位票使用的电子券，一个座位可以使用多张电子券 |  |
| barcode | String | 是 | 16 | 一个电子券号码 | 0905890396696894 |
| lackedEcode | List | 否 |  | 还需要更多的电子券时，此值不为空 |  |
| item | Object |  |  | 所缺少的电子券列表，一个item对于一种电子券 |  |
| name | String | 否 | 20 | 缺少的电子券名称 | 50代金券 |
| num | Number | 否 | 2 | 还缺几张（针对整笔订单） | 1 |
| eCodes | List |  |  | 电子券详情 |  |
| item | Object |  |  | 一种电子券详情 |  |
| barcode | String | 是 | 16 | 电子券号 | 0905890396696894 |
| flag | Number | 是 | 1 | 是否可用，1：可用，0：不可用 | 1 |
| name | String | 是 | 20 | 电子券名称 | 50代金券 |
| rule | String | 否 | 100 | 使用规则 |  |
| availablePeriod | String | 是 | 10 | 到期日（有效期） | 2017-12-31 |
| errorMessage | String | 否 | 50 | 错误信息 |  |
| ~~combos~~ | ~~List~~ |  |  | ~~套餐组合~~ | **网购目前不支持卖品券** |
| ~~item~~ | ~~Object~~ |  |  | ~~一个套餐~~ |  |
| ~~id~~ | ~~Number~~ |  |  | ~~套餐编号~~ |  |
| ~~name~~ | ~~String~~ |  |  | ~~套餐名称~~ |  |
| ~~price~~ | ~~Number~~ |  |  | ~~套餐价格~~ |  |
| ~~includeGoods~~ | ~~List~~ |  |  | ~~套餐详情，包含什么东西~~ |  |
| ~~item~~ | ~~Object~~ |  |  | ~~商品列表，一个item表示一种商品~~ |  |
| ~~id~~ | ~~Numer~~ |  |  | ~~商品编号~~ |  |
| ~~name~~ | ~~String~~ |  |  | ~~商品名称~~ |  |
| ~~num~~ | ~~Number~~ |  |  | ~~商品数量~~ |  |

#### 请求示例

|  |
| --- |
| http://api.platform.yinghezhong.com/seat/check-coupon/?pid=100&cid=10008888&play\_id=6614&price=30&seat\_num=2&coupons=110131395026041192251,044115402026048931641&\_sig=SIG |

#### 请求返回XML示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <balance>20</balance>  <savedMoney>0</savedMoney>  <ticketNumWithEcode>2</ticketNumWithEcode>  <seatMapBarcodes>  <ticket>  <barcode>382692850526049690311</barcode>  </ticket>  <ticket>  <barcode>044115402026048931641</barcode>  <barcode>382692850526049690311</barcode>  </ticket>  </seatMapBarcodes>  <lackedEcode>  </lackedEcode>  <eCodes>  <item>  <barcode>044115402026048931641</barcode>  <flag>1</flag>  <name>JT\_87115QUAN</name>  <rule/>  <availablePeriod>2016-04-30</availablePeriod>  <errorMessage/>  </item>  <item>  <barcode>382692850526049690311</barcode>  <flag>1</flag>  <name>JT\_87115QUAN</name>  <rule/>  <availablePeriod>2016-04-30</availablePeriod>  <errorMessage/>  </item>  </eCodes>  </data>  </root> |

#### 请求返回JSON示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "balance": "60.00",  "savedMoney": "-160.00",  "ticketNumWithEcode": 2,  "seatMapBarcodes": [  [  "0905890396696894"  ],  [  "0891999096398295"  ]  ],  "lackedEcode": [],  "eCodes": [  {  "barcode": "0905890396696894",  "flag": 1,  "name": "50代金券",  "rule": "",  "availablePeriod": "2017-12-31",  "errorMessage": ""  },  {  "barcode": "0891999096398295",  "flag": 1,  "name": "50代金券",  "rule": "",  "availablePeriod": "2017-12-31",  "errorMessage": ""  }  ]  }  }  } |

#### 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 |
| 300550 | 优惠券无效 | 请检查请求参数 |