# 数据中心接口说明

目录

[数据中心接口说明 1](#_Toc28492)

[更新日志 9](#_Toc32487)

[1. 请求参数说明 12](#_Toc27505)

[1.1. 接口域名说明 12](#_Toc32747)

[1.2. 参数调用形式 12](#_Toc28581)

[1.3. format 参数说明 12](#_Toc9905)

[1.4. 接口访问权限 12](#_Toc1492)

[1.4.1. pid 参数说明 12](#_Toc22219)

[1.4.2. 签名参数 12](#_Toc26418)

[2. 返回数据说明 14](#_Toc199)

[2.1. 返回数据分4部分 14](#_Toc5536)

[3. 异常说明 14](#_Toc11385)

[4. 访问频率控制 16](#_Toc14637)

[5. Gzip压缩 17](#_Toc27396)

[6. 影厅列表详情 18](#_Toc10905)

[6.1. 接口地址 18](#_Toc5568)

[6.2. 输入参数 18](#_Toc6920)

[6.3. 返回结果 18](#_Toc10664)

[6.4. 调用示例 19](#_Toc2637)

[6.5. 返回xml格式示例 19](#_Toc19202)

[6.6. 返回json格式示例 19](#_Toc2154)

[7. 获取影厅座位图 20](#_Toc6990)

[7.1. 接口地址 20](#_Toc25660)

[7.2. 输入参数 20](#_Toc7119)

[7.3. 返回结果 20](#_Toc14452)

[7.4. 调用示例 21](#_Toc26911)

[7.5. 返回xml格式示例 21](#_Toc4412)

[7.6. 返回json格式示例 22](#_Toc16565)

[8. 获取影院的放映计划列表 23](#_Toc30792)

[8.1. 接口地址 23](#_Toc1862)

[8.2. 输入参数 23](#_Toc25116)

[8.3. 返回结果 24](#_Toc32602)

[8.4. 调用示例 26](#_Toc3788)

[8.5. 返回xml格式示例 26](#_Toc6563)

[8.6. 返回json格式示例 27](#_Toc16776)

[9. 获取影院的放映计划列表增量（一段时间内有变化的场次） 28](#_Toc21705)

[9.1. 接口地址 28](#_Toc3499)

[9.2. 输入参数 28](#_Toc4292)

[9.3. 返回结果 28](#_Toc11564)

[9.4. 调用示例 31](#_Toc6666)

[9.5. 返回xml格式示例 31](#_Toc13213)

[9.6. 返回json格式示例 32](#_Toc4881)

[10. 获得某（几）个场次的详细信息 33](#_Toc18973)

[10.1. 接口地址 33](#_Toc22261)

[10.2. 输入参数 33](#_Toc17385)

[10.3. 返回结果 34](#_Toc1606)

[10.4. 调用示例 36](#_Toc6260)

[10.5. 返回xml格式示例 36](#_Toc14151)

[10.6. 返回json格式示例 37](#_Toc30504)

[11. 获取影院配置信息 38](#_Toc19751)

[11.1. 接口地址 38](#_Toc2620)

[11.2. 输入参数 38](#_Toc22006)

[11.3. 返回结果 38](#_Toc26955)

[11.4. 调用示例 40](#_Toc3439)

[11.5. 返回xml格式示例 40](#_Toc398)

[11.6. 返回json格式示例 40](#_Toc21186)

[12. 获取某场次座位状态 41](#_Toc10463)

[12.1. 接口地址 41](#_Toc4617)

[12.2. 输入参数 41](#_Toc31226)

[12.3. 返回结果 41](#_Toc26125)

[12.4. 调用示例 42](#_Toc19344)

[12.5. 返回xml格式示例 42](#_Toc7554)

[12.6. 返回json格式示例 43](#_Toc24873)

[13. 获取座位增量（某段时间内有变化的座位） 43](#_Toc26348)

[13.1. 接口地址 43](#_Toc11244)

[13.2. 输入参数 43](#_Toc16575)

[13.3. 返回结果 44](#_Toc25281)

[13.4. 调用示例 44](#_Toc30590)

[13.5. 返回xml格式示例 44](#_Toc13418)

[13.6. 返回json格式示例 45](#_Toc2539)

[14. 获取某（几）个场次座位售卖统计信息 45](#_Toc11145)

[14.1. 接口地址 45](#_Toc19325)

[14.2. 输入参数 45](#_Toc23467)

[14.3. 返回结果 45](#_Toc8116)

[14.4. 调用示例 46](#_Toc26574)

[14.5. 返回xml格式示例 46](#_Toc15634)

[14.6. 返回json格式示例 47](#_Toc13823)

[15. 座位锁定 47](#_Toc7351)

[15.1. 接口地址 47](#_Toc261)

[15.2. 输入参数 47](#_Toc9198)

[15.3. 返回结果 48](#_Toc16427)

[15.4. 调用示例 49](#_Toc16184)

[15.5. 返回xml格式示例 49](#_Toc24241)

[15.6. 返回json格式示例 49](#_Toc8854)

[16. 座位解锁 50](#_Toc18282)

[16.1. 接口地址 50](#_Toc16663)

[16.2. 输入参数 50](#_Toc11911)

[16.3. 返回结果 50](#_Toc24062)

[16.4. 调用示例 50](#_Toc4785)

[16.5. 返回xml格式示例 51](#_Toc27647)

[16.6. 返回json格式示例 51](#_Toc30672)

[17. 锁定座位后购买 51](#_Toc21338)

[17.1. 接口地址 51](#_Toc12599)

[17.2. 输入参数 51](#_Toc15841)

[17.3. 返回结果 53](#_Toc32272)

[17.4. 调用示例 54](#_Toc16433)

[17.5. 返回xml格式示例 54](#_Toc4661)

[17.6. 返回json格式示例 54](#_Toc12705)

[18. 获取合作伙伴可以请求的影院的信息 54](#_Toc14053)

[18.1. 接口地址 54](#_Toc20659)

[18.2. 输入参数 54](#_Toc18922)

[18.3. 返回结果 55](#_Toc15)

[18.4. 调用示例 55](#_Toc22321)

[18.5. 返回xml格式示例 55](#_Toc2124)

[18.6. 返回json格式示例 56](#_Toc10211)

[19. 查看订单处理状态 56](#_Toc27928)

[19.1. 接口地址 56](#_Toc15227)

[19.2. 输入参数 56](#_Toc6265)

[19.3. 返回结果 56](#_Toc633)

[19.4. 调用示例 57](#_Toc30014)

[19.5. 返回xml格式示例 57](#_Toc12179)

[19.6. 返回json格式示例 57](#_Toc6619)

[20. 查询购票取票码 57](#_Toc23451)

[20.1. 接口地址 57](#_Toc28485)

[20.2. 输入参数 58](#_Toc22901)

[20.3. 返回结果 58](#_Toc23434)

[20.4. 调用示例 58](#_Toc17102)

[20.5. 返回xml格式示例 58](#_Toc30255)

[20.6. 返回json格式示例 59](#_Toc19312)

[21. 获取出票信息 59](#_Toc15531)

[21.1. 接口地址 59](#_Toc6257)

[21.2. 输入参数 59](#_Toc12139)

[21.3. 返回结果 60](#_Toc392)

[21.4. 调用示例 61](#_Toc17477)

[21.5. 返回xml格式示例 61](#_Toc5702)

[21.6. 返回json格式示例 62](#_Toc16714)

[22. 确认出票（设置影票为已出票） 63](#_Toc19992)

[22.1. 接口地址 63](#_Toc27472)

[22.2. 输入参数 63](#_Toc16686)

[22.3. 返回结果 64](#_Toc3506)

[22.4. 调用示例 64](#_Toc31164)

[22.5. 返回xml格式示例 64](#_Toc19727)

[22.6. 返回json格式示例 64](#_Toc10292)

[23. 退票 65](#_Toc1302)

[23.1. 接口地址 65](#_Toc6765)

[23.2. 输入参数 65](#_Toc12704)

[23.3. 返回结果 65](#_Toc5325)

[23.4. 调用示例 66](#_Toc9637)

[23.5. 返回xml格式示例 66](#_Toc26094)

[23.6. 返回json格式示例 66](#_Toc9938)

[24. 影票对账接口 67](#_Toc4190)

[24.1. 接口地址 67](#_Toc31426)

[24.2. 输入参数 67](#_Toc872)

[24.3. 接口说明 68](#_Toc6966)

[24.4. 返回结果 68](#_Toc25343)

[24.5. 异常说明 69](#_Toc12469)

[24.6. 调用示例 70](#_Toc8273)

[24.7. 返回xml格式示例 70](#_Toc12153)

[24.8. 返回json格式示例 71](#_Toc28543)

[25. 卖品对账接口 73](#_Toc4256)

[25.1. 接口地址 73](#_Toc19601)

[25.2. 输入参数 73](#_Toc12784)

[25.3. 接口说明 74](#_Toc4264)

[25.4. 返回结果 74](#_Toc30900)

[25.5. 异常说明 75](#_Toc25064)

[25.6. 调用示例 75](#_Toc30837)

[25.7. 返回xml格式示例 75](#_Toc23492)

[25.8. 返回json格式示例 76](#_Toc9380)

[26. 退票、退卖品接口 77](#_Toc31370)

[26.1. 接口地址 77](#_Toc3186)

[26.2. 输入参数 77](#_Toc27744)

[26.3. 接口说明 78](#_Toc23130)

[26.4. 返回结果 78](#_Toc15117)

[26.5. 异常说明 79](#_Toc23867)

[26.6. 调用示例 79](#_Toc7503)

[26.7. 返回xml格式示例 79](#_Toc20202)

[26.8. 返回json格式示例 80](#_Toc29573)

[27. 获取卖品 81](#_Toc27809)

[27.1. 接口地址 81](#_Toc21234)

[27.2. 输入参数 81](#_Toc22468)

[27.3. 返回结果 81](#_Toc23534)

[27.4. 调用示例 82](#_Toc10692)

[27.5. 返回xml格式示例 82](#_Toc15031)

[27.6. 返回json格式示例 83](#_Toc15405)

[28. 单独买卖品 84](#_Toc28618)

[28.1. 接口地址 84](#_Toc28200)

[28.2. 输入参数 84](#_Toc9184)

[28.3. 返回结果 85](#_Toc15088)

[28.4. 调用示例 85](#_Toc11530)

[28.5. 返回xml格式示例 85](#_Toc20747)

[28.6. 返回json格式示例 86](#_Toc21894)

[29. 添加券 86](#_Toc6224)

[29.1. 接口地址 86](#_Toc14898)

[29.2. 输入参数 86](#_Toc17654)

[29.3. 返回结果 87](#_Toc1501)

[29.4. 调用示例 88](#_Toc18498)

[29.5. 返回xml格式示例 88](#_Toc14265)

[29.6. 返回json格式示例 91](#_Toc13203)

[30. 获取成功购票订单详情 94](#_Toc22201)

[30.1. 接口地址 94](#_Toc2265)

[30.2. 输入参数 94](#_Toc16558)

[30.3. 返回结果 94](#_Toc3006)

[30.4. 调用示例 97](#_Toc31569)

[30.5. 返回xml格式示例 97](#_Toc258)

[30.6. 返回json格式示例 99](#_Toc24226)

[31. 获取单个卖品的图片信息 100](#_Toc30174)

[31.1. 接口地址 100](#_Toc27459)

[31.2. 输入参数 100](#_Toc14193)

[31.3. 返回结果 101](#_Toc29889)

[31.4. 异常说明 101](#_Toc8822)

[31.5. 调用示例 101](#_Toc18137)

[31.6. 返回xml格式示例 101](#_Toc30171)

[31.7. 返回json格式示例 102](#_Toc26178)

# 更新日志

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2012-04-05 | 1.0 | 创建文档 | 罗来庆 |
| 2012-05-10 | 1.0 | ‘获取某场次座位状态’接口添加场次最后更新参数  ‘座位锁定’接口添加场次最后更新参数  ‘锁定座位后购买’接口添加场次最后更新参数  添加场次最后更新时间缺少或无效异常  添加场次数据已过期异常 | 罗来庆 |
| 2012-6-8 | 1.0 | ‘获取影院的放映计划列表’接口修改 | 罗来庆 |
| 2012-6-21 | 1.0 | 所有接口改成驼峰结构，以及一些字段名称调整 | 罗来庆 |
| 2012-6-27 | 1.0 | 添加‘获取座位增量’接口 | 罗来庆 |
| 2012-7-5 | 1.0 | 修改‘座位状态’接口 | 罗来庆 |
| 2012-7-13 | 1.0 | 异常整理 | 罗来庆 |
| 2012-7-25 | 1.0 | seat/unlock seat参数简化（去除序列化）  seat/lock-buy seat参数简化（去除序列化） | 罗来庆 |
| 2012-7-26 | 1.0 | 异常整理 | 罗来庆 |
| 2012-7-31 | 1.0 | cinema/plays 添加1天的定义及参数修改 | 罗来庆 |
| 2012-8-2 | 1.0 | movieId改成cineMovieId,movieNum改成cineMovieNum | 罗来庆 |
| 2012-8-3 | 1.0 | 添加‘订单处理情况查询接口’  添加‘外部订单号缺少或无效’、‘订单种类参数缺少或无效’、‘订单不存在’异常。 | 罗来庆 |
| 2012-8-23 | 1.0 | play/info cinema/play 结构调整（movieInfo 包含多个item，用于显示连场的影片信息）  去掉所有cinePlayId字段 | 罗来庆 |
| 2012-8-28 | 1.0 | 加入访问频率控制说明 | 罗来庆 |
| 2012-8-29 | 1.0 | 新添post参数生成签名参数 | 罗来庆 |
| 2012-8-30 | 1.0 | play/seat-overview支持查询多个影院 | 罗来庆 |
| 2012-9-10 | 1.0 | 添加获取影厅座位图接口 | 罗来庆 |
| 2012-9-12 | 1.0 | 添加‘查询购票取票码’接口 | 罗来庆 |
| 2012-9-17 | 1.0 | 文档中的‘audioType’实际接口返回‘autoType’的bug修正  座位row 和 column由Number改成String 类型  文档中的movieFormart名字错误。改成movieFormat | 罗来庆 |
| 2012-10-18 | 1.0 | 添加‘出票’接口，‘退票’接口 | 罗来庆 |
| 2013-5-15 | 1.0 | 更新退票接口，添加‘添加券’‘券支付’接口，异常常量更新 | 罗来庆 |
| 2013-11-12 | 1.0 | Gzip压缩说明 | 罗来庆 |
| 2014-4-16 | 1.0 | 添加cinema/plays-increment接口  场次列表接口特定合作商可获取leyingPrice字段 | 罗来庆 |
| 2015-4-15 | 1.0 | 21.获取出票信息 增加 qrCode字段 | Matt |
| 2015-07-10 | 1.0 | 更新座位类型说明  应广电总局相关要求，取票码的标准长度为32位 | 王强 |
| 2015-07-22 | 1.0 | 购票接口在开启32位取票码后，必须传入购票用户手机号 | 王强 |
| 2015-08-24 | 1.0 | 修正部分参数可选必选说明 | 王强 |
| 2015-10-20 | 1.0 | 接口8，9，10，15增加电商售卖价格字段partnerPrice，电商平台启用算出的价格，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 | Matt |
| 2015-11-16 | 1.0 | 17接口传入参数增加mobile字段 | 时志红 |
| 2015-12-30 | 1.0 | 8，9，10接口增加businessDate字段，供第三方数据上报使用  17接口增加sellInfo节点，该节点下增加seatId、sellTime、sellId、ticketIncome字段，供第三方数据上报使用  23接口item节点增加refundCode、refundTime字段，供第三方数据上报使用 | 时志红 |
| 2016-01-05 | 1.0 | 8，9，10接口增加movieInfo->item节点增加joinStartTime joinEndTime两个字段，供第三方数据上报使用 | 时志红 |
| 2016-01-11 | 1.0 | 17接口，增加连场票房销售价格返回，字段joinIncome | 时志红 |
| 2016-02-02 | 1.0 | 11接口，增加开场前多长时间禁止售票，字段sellTimeLimit | 时志红 |
| 2016-05-25 | 1.0 | 新增影票对账接口24、卖品对账接口25、订单整笔退接口26 | 王强 |
| 2016-06-13 | 1.0 | 卖品接口： 27.获取卖品、28.单独买卖品 | 王强 |
| 2016-07-21 | 1.0 | 3异常说明，重新整理 | 马赫 |
| 2016-08-15 | 1.0 | 6 接口增加影厅区域ID, 区域名称  7 接口增加影厅区域ID  8,9,10 接口增加影厅区域ID，区域价格  12 接口增加影厅区域ID  15 接口增加座位ID, 区域ID, 区域价格  27 增加 overInventorySellFlag 字段 | 马赫 |
| 2016-10-25 | 1.0 | 15接口增加异常信息  当影院使用电商管控平台，并且针对合作商设置影厅部分区域禁售，当合作商调用锁座接口锁定禁售区域的座位时，接口会返回异常信息：本场次座位区域已禁售 异常code : 300511 | 马赫 |
| 2016-11-15 | 1.0 | 1、17接口调整seat参数说明，seat参数中增加user\_real\_pay\_price：用户真实支付影票金额  2、接口8，9，10，15 partnerPrice字段修改字段解释  3、增加三种异常说明，详见异常说明 | 王强 |
| 2016-12-02 | 1.0 | 更改11接口返回结果中sellTimeLimit字段描述 | 王强 |
| 2016-12-13 | 1.0 | 8/9/10/15接口：返回结果新增影厅区域座位服务费（areaServiceFee）  11接口：返回结果新增开场前退票时间限制（forbidRefundMin）、影院收取手续费（cineHandleFee）  17接口：更改输入参数seat、cash的描述内容  21接口：返回结果新增服务费金额（serviceFee）、服务费名称（serviceName）  23接口：返回结果新增退服务费金额（refundServiceFee）、更改refundMoney描述内容  24接口：返回结果新增单张票影院购票手续费（cineHandleFee）、服务费名称（serviceName）、更改handleFee描述内容  25接口：返回结果新增卖品是否已取货的状态（getGoodsStatus）  增加三种异常说明，详见异常说明 | 王强 |
| 2017-02-10 | 1.0 | 新增接口30：获取成功购票订单详情 | 王强 |
| 2017-02-17 | 1.0 | 27接口：返回结果新增卖品简介（desc）、卖品图片Md5（picMd5）、卖品电商价格（partnerPrice）  28接口：更改输入参数goods的描述内容  17接口：更改输入参数goods、coupon\_goods的描述内容  新增接口31：获取单个卖品的图片信息  增加8种异常说明，详见异常说明 | 王强 |
| 2017-03-16 | 1.0 | 26接口：新增输入参数refund\_type，支持一笔订单只退影票或只退卖品；更新接口说明、异常说明  增加3种异常说明，详见异常说明 | 王强 |
| 2017-04-05 | 1.0 | 6接口：增加影院影厅编号字段（cineHallId），用于专资数据上报 | 王强 |
| 2017-04-13 | 1.0 | 更新错误编码507502的错误描述  增加4种锁座接口异常，详见异常说明 | 王强 |

# 请求参数说明

## 接口域名说明

为了说明的方便我这里都假定接口域名是api.platform.yinghezhong.com。实际使用中如果是其他域名只需将相应域名替代api.platform.yinghezhong.com即可

## 参数调用形式

支持两种调用形式。形如http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/halls/?format=xml&cid=1&pid=10000

的get方式，和形如http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/halls/format/xml/cid/1/pid/10000

的路径方式。

## format 参数说明

指定接口返回格式。主要包含两种格式：xml和json。如果未显式调用format参数，默认返回xml格式。具体返回格式可查看具体接口的返回示例

形如http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/halls/?format=xml&cid=1&pid=10000获取xml格式。形如

http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/halls/?format=json&cid=1&pid=10000获取json格式

## 接口访问权限

合作伙伴如果要访问接口至少要提供pid和签名（签名是由授权码和参数生成）

## pid 参数说明

每个接口都需要pid参数，这是合作伙伴的编号，在此文档中有时叫合作伙伴id.

## 签名参数

还需要签名来验证请求的合法性。签名生成规则：

快照：md5(md5($authcode.'param1=value1&param2=value2&param3=value3').$authcode)

md5: 加密算法，32位md5算法

$authcode: 授权码

param1=value1&param2=value2&param3=value3：传递给接口的参数。多个参数用&连接

**注**：

1，所有参数(除\_sig参数)需要按照键名英文排好次序。

2，参数要求：除\_sig参数本身以外的所有其他参与请求接口的参数。

3，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**

4，$authcode是乐影网提供给合作方的授权码，不在文档中具体给出，另外提供。

5，什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

Php中生成签名示例：

如调用[影厅列表详情](#_影厅列表详情)接口：

// 请求参数

$params = **array**(

'cid' => 1,

'pid' => 1,

'format' =>'xml',

);

ksort($params); // 参数排好序

$authCode = 123456; // 授权码

// 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](#_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)’。

# 返回数据说明

## 返回数据分4部分

1. status: 表成功和失败状态。1表成功，0表失败。
2. errorMessage: 错误信息，当有错误发生时，此errorMessage包含有错误信息
3. errorCode: 错误编码，当有错误发生时，此errorCode包含有错误编码
4. data：返回数据

# 异常说明

1. 200501 =>套餐参数缺少或无效，请检查提交参数
2. 205501 =>超出鼎新平台最大购票张数限制
3. 205505 =>价格错误（票价低于影院设定最低票价）
4. 205508 =>卖品支付金额和订单价格不符，请检查提交参数
5. 300501 =>参数缺少，请检查提交参数
6. 300502 =>参数开始时间必须小于结束时间，请检查提交参数
7. 300503 =>影院id参数缺少或无效，请检查提交参数
8. 300504 =>合作商id参数缺少或无效，请检查提交参数
9. 300505 =>影院场次发生变更，请重新同步场次！
10. 300510 =>座位价格格式错误，请检查提交参数
11. 300511 =>本场次座位区域已禁售
12. 300531 =>场次id参数缺少或无效，请检查提交参数
13. 300532 =>座位id参数缺少或无效，请检查提交参数
14. 300533 =>座位信息参数缺少或无效，请检查提交参数
15. 300535 =>锁座标记lock\_flag参数缺少或无效，请检查提交参数
16. 300536 =>场次最后更新时间参数缺少或无效，请检查提交参数
17. 300537 =>外部订单号参数缺少或无效，请检查提交参数
18. 300538 =>开始时间参数缺少或无效，请检查提交参数
19. 300539 =>结束时间参数缺少或无效，请检查提交参数
20. 300540 =>外部订单号参数缺少或无效，请检查提交参数
21. 300542 =>订单类型参数缺少或无效，请检查提交参数
22. 300543 =>影厅id参数缺少或无效，请检查提交参数
23. 300545 =>取票码序列号参数缺少或无效，请检查提交参数
24. 300546 =>取票码验证码参数缺少或无效，请检查提交参数
25. 300548 =>票号无效，请检查提交参数
26. 300550 =>优惠券无效，请检查提交参数
27. 300552 =>现金值缺少或无效，请检查提交参数
28. 300555 =>外部退票订单号缺少或无效，请检查提交参数
29. 301405 =>签名错误，请检查提交参数
30. 301500 =>访问频度过高！请稍后访问
31. 301504 =>当前合作方没有当前接口调用权限，请联系商务确认
32. 301505 =>当前合作方未拥有此影院访问权限，请联系商务确认
33. 302404 =>影院不可用
34. 302502 =>获取影厅座位图失败
35. 303404=>当前合作方已停用
36. 303405 =>当前合作方授权过期
37. 304404 =>当前访问接口不存在
38. 305501 =>座位锁定失败
39. 305502 =>下单已成功，无需重复调用
40. 305505 =>座位解锁失败
41. 305510 =>乐影转开平台价格不等于乐影价或低于最低票价，请检查参数
42. 305515 =>非本场次影厅座位不能售卖
43. 305516 =>过道不能售卖
44. 305518 =>已售出的座位不能解锁
45. 307404 =>场次不可用
46. 309502 =>该订单不存在
47. 309503 =>当前影票不属于该影院
48. 309505 =>该订单已退票，请勿重复请求
49. 309507 =>订单仍在处理中，请稍后再试！
50. 310501 =>该订单不存在
51. 500500 =>请求影院超时，请重试！
52. 500505 =>参数异常，请检查提交参数
53. 500529 =>影院场次发生变更，请重新同步排期！
54. 502500 =>影厅信息查询失败
55. 505501 =>座位锁定失败
56. 505502 =>座位解锁失败
57. 505504 =>锁定后购买失败
58. 505505 =>直接购买失败
59. 505506 =>预订失败
60. 505507 =>重复交易请求，请勿重新提交
61. 505524 =>超出影院可购买最大天数限制
62. 505527 =>放映前不允许再进行网上购票
63. 505530 =>购票结算失败
64. 505531 =>场次已结束，不能再进行售票
65. 505533 =>现金没有用完
66. 505541 =>影厅座位图不存在
67. 507500 =>场次座位售卖情况获取失败
68. 507501 =>影片放映计划获取失败
69. 507502 =>座位已释放
70. 507503 =>无法获取该场次信息
71. 507505 =>该场次不对调用方开放
72. 507507 =>该场次是连场
73. 509543 =>座位和订单不匹配
74. 509550 =>已超出可退票时间，不能退票
75. 509554 =>已取票,不能退票
76. 509555 =>已退票,不能重复退票
77. 305511 =>第三方票价不能低于电商平台协议价
78. 305512 =>单个座位价格低于电商座位分区售卖价格
79. 205506 =>单张影票价格不得高于510元
80. 314501 =>补贴名额已用完，请重新拉取场次获取价格
81. 314502 =>影院补贴活动火爆，请稍后再试
82. 305530 =>单个座位手续费低于影院手续费%s元
83. 305531 =>单个座位服务费低于影厅服务费%s元
84. 309510 =>已超出电商平台开场前%s分钟停止退票的限制
85. 310505 =>商品%s售价低于电商平台定价%s元
86. 310506 =>商品%s电商平台已禁售
87. 310507 =>商品%s未上传图片
88. 310508 =>卖品%s类型不正确
89. 310404 =>商品%s不存在
90. 300605 =>接口繁忙，请稍后再试
91. 300602 =>卖品id参数缺少或无效
92. 300603 =>卖品类型参数缺少或无效
93. 300573 =>退单类型不正确
94. 309511 =>订单未购买影票，无法退票
95. 309512 =>订单未购买卖品，无法退货
96. 505401 => 座位已被锁定或售出
97. 505404 => 座位不存在或不可用
98. 505403 => 座席渠道未开放
99. 500510 => 影院渠道认证失败

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **错误码** | **错误描述** | **备注（建议操作）** |
| 305530 | 单个座位手续费低于影院手续费%s元 | 通过[11接口](#_返回结果_5)获取影院收取手续费（cineHandleFee），将每个座位的手续费更改为不小于该值的手续费后再次下单。 |
| 305531 | 单个座位服务费低于影厅服务费%s元 | 通过[10接口](#_返回结果_4)获取当前场次每个区域的服务费（areaServiceFee），根据订单中的每个座位所属区域，将服务费依次更改为最新的值后再次下单。 |

# 访问频率控制

对合作商访问平台资源的频率进行的控制叫‘访问频率控制’。

访问时间间隔：访问同一影院同一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

# Gzip压缩

平台返回的响应中，如果head头里的 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。head头里也不会有Content-Encoding。

**php代码示例：**

<?php

$queryURL = "http://mapi.platform.yinghezhong.com/play/seat-status/?access\_token=8c271c4a5c3435f2a5413ae07905e8d0ef65715e&cid=1&format=xml&pid=10038&play\_id=29749&play\_update\_time=0000-00-00%2000:00:00&\_sig=SIG";

**echo**curl\_file\_get\_contents($queryURL);

**function**curl\_file\_get\_contents ($durl)

{

$ch = curl\_init();

// set URL and other appropriate options

curl\_setopt($ch,CURLOPT\_URL,$durl);

ob\_start();

// grab URL and pass it to the browser

curl\_exec($ch);

$r = ob\_get\_contents();

ob\_end\_clean();

curl\_close($ch);

// if getHeader('content-encoding') == 'gzip': //一定要完善这里的伪代码

$r = gzinflate(substr($r,10));

**return**$r;

}

# 影厅列表详情

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/halls/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 影厅信息列表 |
| item | List | 影厅节点，一个节点对应一个影厅 |
| id | String | 影厅序号 |
| cineHallId | Number | 影院影厅编号 |
| name | String | 影厅名称 |
| seatNum | Number | 座位总数 |
| type | String | 影厅类型(如：3D影厅,IMAX影厅,巨幕影厅,VIP影厅,普通影厅) |
| audioType | String | 声响类型 |
| areaInfo | List | 影厅区域列表 |
| item | List | 影厅区域节点，一个节点对应一个区域 |
| areaId | Number | 影厅区域ID |
| areaName | String | 影厅区域名称[同一ID，区域名称可能存在修改] |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "data": [  {  "id": "1",  "name": "153f75385",  "seatNum": "214",  "type": "666e901a5f715385",  "audioType": "HIFI",  "areaInfo":[  {  "areaId":"1",  "areaName":"默认区域"  },  ……  ]  }  },  ……  ]  }  } |
|  |

# 获取影厅座位图

## 接口地址

[http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/hall-seats/](http://api.platform.com/cinema/hall-seats/)

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| hall\_id | Number | 必须 | 影厅id |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** | |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) | |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 | |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) | |
| data | List | 影厅信息列表 | |
| item | List | 影厅节点，一个节点对应一个影厅 | |
| cineSeatId | Number | 影院座位编号（影院唯一） | |
| cinemaId | Number | 影院id | |
| xCoord | Number | 座位横坐标 | |
| yCoord | Number | 座位纵坐标 | |
| loveseats | String | 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) | |
| row | String | 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 |
| column | String | 座位列号 |
| status | String | 座位状态(ok:正常 repair:维修中) | |
| type | String | 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） | |
| areaId | Number | 影厅区域ID | |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?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> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "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"  },  ……  ]  }  } |

# 获取影院的放映计划列表

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/plays/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| start | String | 可选 | start: 开始时间  end: 结束时间  格式:年-月-日(如：2012-7-31)  start默认等于当天。  end默认等于start+1天  **1天的场次**：是指早上6:00:00到次天5:59:59的场次。  start: 2012-7-31, end: 2012-8-1是指当天2012年7月31日6:00:00到次日2012年8月1日5:59:59的场次  **当天的场次：**2012-7-31的当天的场次时间区间是：2012-7-31 6:00:00 -- 2012-8-1 5:59:59。  任意时间调用接口默认只返回当天场次。  如在2012-7-31 6:00:00 -- 2012-8-1 5:59:59时间区段内调用接口不提供start,end参数，默认都返回2012-7-31当天的场次  start到end参数值只能在‘影院允许返回的天数’区间内。且start<end  如：影院允许返回2天场次。当天（调用接口时间）是2012-7-31，则end不能大于2012-8-2  **影院允许返回的天数:** ‘影院配置信息’接口中可获的此值。它就是：[影院配置信息](#_获取影院配置信息_1)接口->[返回结果](#_返回结果)->data->playPeriod |
| end | String | 可选 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 放映场次列表 |
| item | List | 场次列表，一个item对应一个场次 |
| id | Number | 场次编号 |
| movieInfo | List | 影片信息 |
| item | List | 影片列表，一个item对应一部影片 |
| cineMovieId | Number | 影片id |
| cineMovieNum | Number | 广电总局规定的影片全国唯一编码 |
| movieName | String | 影片名称 |
| movieLanguage | String | 配音 |
| movieSubtitle | String | 字幕 |
| movieFormat | String | 电影格式(如：胶片，数字) |
| movieDimensional | String | 影片放映类型（如：3D，2D） |
| movieSize | String | 屏幕尺寸（如：IMAX，普通） |
| joinStartTime | Date | 该影片放映开始时间（年-月-日 时:分:秒） |
| joinEndTime | Date | 该影片放映结束时间（年-月-日 时:分:秒） |
| cinePlayId | Number | 影院场次ID |
| hallId | Number | 影院影厅编号 |
| hallName | String | 影厅名字 |
| businessDate | Date | 场次营业日（年-月-日） |
| startTime | String | 放映开始时间（年-月-日时:分:秒） |
| endTime | String | 放映结束时间（年-月-日时:分:秒） |
| priceType | String | 价格类型（1-正价 2-优惠场次）priceType==2说明marketPrice是优惠后的价格 |
| price | Number | 原价(名义价格，主要用于显示，可不用) |
| marketPrice | Number | 售卖价格（影院柜台售卖价） |
| lowestPrice | Number | 限制能卖的最低价格 |
| seatTotalNum | Number | 该场次的总座位数 |
| seatAvailableNum | Number | 该场次的剩余可售座位数 |
| allowBook | Number | 该场次的座位是否可预订。0-不可预订，1-可预订 |
| cineUpdateTime | String | 场次最后更新时间 |
| leyingPrice | Number | 乐影价。特定的合作商才有此字段 |
| partnerPrice | Number | 鼎新电商平台启用算出的价格，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 |
| areaInfo | List | 影厅区域价格列表 |
| Item | List | 影厅区域价格，一个节点对应一个区域的价格 |
| areaId | Number | 影厅区域ID |
| areaPrice | Number | 影厅区域座位售卖价格，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] |
| areaServiceFee | Number | 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[17接口输入参数说明](#_输入参数_11)） |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?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>  </item>  </movieInfo>  <hallId>1</hallId>  <hallName>1号厅</hallName>  <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/>  <partnerPrice>30</partnerPrice>  <areaInfo>  <item>  <areaId>1</areaId>  <areaPrice>30</areaPrice>  <areaServiceFee>5</areaServiceFee>  </item>  ......  </areaInfo>  </item>  ......  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "id": "66",  "movieInfo": [  {  "cineMovieId": "5180506",  "cineMovieNum": "001203322012",  "movieName": "529f592b718a732b2ff0865705b573Dff09",  "movieSubtitle": "4e2d6587",  "movieLanguage": "82f18bed",  "movieFormat": "数字",  "movieDimensional": "3D",  "movieSize": "普通"  }  ],  "hallId": "1",  "hallName": "153f75385",  "startTime": "2012-06-20 16:20:00",  "endTime": "2012-06-20 17:50:00",  "priceType": "1",  "price": "40",  "marketPrice": "100",  "lowestPrice": "30",  "seatTotalNum": "187",  "seatAvailableNum": "187",  "allowBook": null,  "cineUpdateTime": "2012-06-19 13:34:08",  "partnerPrice": "100",  "areaInfo":[  {  "areaId":"1",  "areaPrice":"30",  "areaServiceFee": "5"  },  ……  ]  }  },  ……  ]  }  } |

# 获取影院的放映计划列表增量（一段时间内有变化的场次）

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/plays-increment/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| start | String | 可选 | start: 同步开始时间  即上次此接口（cinema/plays-increment）返回的nextSyncStartTime的值。 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 放映场次列表 |
| nextSyncStartTime | String | 下次同步开始时间 |
| plays | List | 场次列表根节点 |
| item | List | 场次列表，一个item对应一个场次 |
| id | Number | 场次编号 |
| movieInfo | List | 影片信息 |
| item | List | 影片列表，一个item对应一部影片 |
| cineMovieId | Number | 影片id |
| cineMovieNum | Number | 广电总局规定的影片全国唯一编码 |
| movieName | String | 影片名称 |
| movieLanguage | String | 配音 |
| movieSubtitle | String | 字幕 |
| movieFormat | String | 电影格式(如：胶片，数字) |
| movieDimensional | String | 影片放映类型（如：3D，2D） |
| movieSize | String | 屏幕尺寸（如：IMAX，普通） |
| joinStartTime | Date | 该影片放映开始时间（年-月-日 时:分:秒） |
| joinEndTime | Date | 该影片放映结束时间（年-月-日 时:分:秒） |
| cinePlayId | Number | 影院场次ID |
| hallId | Number | 影厅ID |
| hallName | String | 影厅名字 |
| startTime | String | 放映开始时间（年-月-日时:分:秒） |
| endTime | String | 放映结束时间（年-月-日时:分:秒） |
| priceType | String | 价格类型（1-正价 2-优惠场次）priceType==2说明marketPrice是优惠后的价格 |
| price | Number | 原价(名义价格，主要用于显示，可不用) |
| marketPrice | Number | 售卖价格（影院柜台售卖价） |
| lowestPrice | Number | 限制能卖的最低价格 |
| seatTotalNum | Number | 该场次的总座位数 |
| seatAvailableNum | Number | 该场次的剩余可售座位数 |
| allowBook | Number | 该场次的座位是否可预订。0-不可预订，1-可预订 |
| cineUpdateTime | String | 场次最后更新时间 |
| leyingPrice | Number | 乐影价。特定的合作商才有此字段 |
| status | Number | 场次状态。1：正常，0：删除 2：冻结。只有‘正常’的可售卖 |
| partnerPrice | Number | 鼎新电商平台启用算出的价格，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 |
| businessDate | String | 营业日 格式如（2015-01-01） |
| areaInfo | List | 影厅区域价格列表 |
| Item | List | 影厅区域价格，一个节点对应一个区域的价格 |
| areaId | Number | 影厅区域ID |
| areaPrice | Number | 影厅区域座位售卖价格，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] |
| areaServiceFee | Number | 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[17接口输入参数说明](#_输入参数_11)） |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xml version=*"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>  </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>  </item>  ......  </areaInfo>  </item>  ......  </plays>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "nextSyncStartTime": "2014-04-16 15:53:18",  "plays": {  "4": {  "id": "270",  "movieInfo": [  {  "cineMovieId": "240",  "cineMovieNum": "051200302014",  "movieName": "7f8e56fd961f957f2ff0882f18bed3Dff09",  "movieSubtitle": "4e2d6587",  "movieLanguage": "82f18bed",  "movieFormat": "65705b57",  "movieDimensional": "3D",  "movieSize": "666e901a"  }  ],  "cinePlayId": "20937",  "hallId": "52",  "hallName": "653f75385",  "startTime": "2014-04-16 18:15:00",  "endTime": "2014-04-16 20:31:00",  "priceType": "1",  "price": "60",  "marketPrice": "60",  "lowestPrice": "25",  "seatTotalNum": "38",  "seatAvailableNum": "38",  "allowBook": "1",  "cineUpdateTime": "0000-00-00 00:00:00",  "leyingPrice": "60",  "status": "1",  "partnerPrice": "100",  "businessDate": "2016-08-15"  "areaInfo":[  {  "areaId":"1",  "areaPrice":"30",  "areaServiceFee": "5"  },  ……  ]  },  ......  }  }  }  } |

# 获得某（几）个场次的详细信息

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/play/info/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| play\_id | Number | 必须 | 放映场次id，多个id用‘,’号隔开 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 放映场次列表 |
| item | List | 场次列表，一个item对应一个场次 |
| id | Number | 场次编号 |
| movieInfo | List | 影片信息 |
| item | List | 影片列表，一个item对应一部影片 |
| cineMovieId | Number | 影片id |
| cineMovieNum | Number | 广电总局规定的影片全国唯一编码 |
| movieName | String | 影片名称 |
| movieLanguage | String | 配音 |
| movieSubtitle | String | 字幕 |
| movieFormat | String | 电影格式(如：胶片，数字) |
| movieDimensional | String | 影片放映类型（如：3D，2D） |
| movieSize | String | 屏幕尺寸（如：IMAX，普通） |
| joinStartTime | Date | 该影片放映开始时间（年-月-日 时:分:秒） |
| joinEndTime | Date | 该影片放映结束时间（年-月-日 时:分:秒） |
| cinePlayId | Number | 场次ID |
| hallId | Number | 影厅ID |
| hallName | String | 影厅名字 |
| startTime | String | 放映开始时间（年-月-日时:分:秒） |
| endTime | String | 放映结束时间（年-月-日时:分:秒） |
| priceType | String | 价格类型（1-正价 2-优惠场次） |
| price | Number | 原价(名义价格，主要用于显示，可不用) |
| marketPrice | Number | 售卖价格（影院柜台售卖价） |
| lowestPrice | Number | 限制能卖的最低价格 |
| seatTotalNum | Number | 该场次的总座位数 |
| seatAvailableNum | Number | 该场次的剩余可售座位数 |
| allowBook | Number | 该场次的座位是否可预订。0-不可预订，1-可预订 |
| cineUpdateTime | String | 场次最后更新时间 |
| leyingPrice | Number | 乐影价。特定的合作商才有此字段 |
| partnerPrice | Number | 鼎新电商平台启用算出的价格，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 |
| businessDate | String | 营业日 格式如（2015-01-01） |
| areaInfo | List | 影厅区域价格列表 |
| Item | List | 影厅区域价格，一个节点对应一个区域的价格 |
| areaId | Number | 影厅区域ID |
| areaPrice | Number | 影厅区域座位售卖价格，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] |
| areaServiceFee | Number | 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[17接口输入参数说明](#_输入参数_11)） |

## 调用示例

http://api.platform.yinghezhong.com/play/info/format/xml/cid/1/pid/10000/play\_id/4072/\_sig/xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?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>  </item>  </movieInfo>  <hallId>1</hallId>  <hallName>1号厅</hallName>  <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/>  <cineUpdateTime>2012-06-19 13:34:08</cineUpdateTime>  <partnerPrice>20</partnerPrice>  <businessDate>2012-06-19</businessDate>  <areaInfo>  <item>  <areaId>1</areaId>  <areaPrice>30</areaPrice>  <areaServiceFee>5</areaServiceFee>  </item>  ......  </areaInfo>  </item>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "id": "66",  "movieInfo": [  {  "cineMovieId": "5180506",  "cineMovieNum": "001203322012",  "movieName": "529f592b718a732b2ff0865705b573Dff09",  "movieSubtitle": "4e2d6587",  "movieLanguage": "82f18bed",  "movieFormat": "数字",  "movieDimensional": "3D",  "movieSize": "普通"  }  ],  "hallId": "1",  "hallName": "153f75385",  "startTime": "2012-06-20 16:20:00",  "endTime": "2012-06-20 17:50:00",  "priceType": "1",  "price": "40",  "marketPrice": "100",  "lowestPrice": "30",  "seatTotalNum": "187",  "seatAvailableNum": "187",  "allowBook": null,  "cineUpdateTime": "2012-06-19 13:34:08"  "partnerPrice": "100",  "businessDate": "2016-08-15"  "areaInfo":[  {  "areaId":"1",  "areaPrice":"30",  "areaServiceFee": "5"  },  ……  ]  }  ]  }  } |

# 获取影院配置信息

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/config/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 影院配置信息列表 |
| id | Number | 配置信息编号 |
| cinemaId | Number | 影院id |
| cinemaName | String | 影院名称 |
| buyNumLimit | Number | 单笔网购限制张数（单次最多能购买多少张票） |
| handleFee | Number | 手续费 |
| playPeriod | Number | 最多能获取场次天数 |
| discount | Int | 折扣数。无用值，只是为了兼容老接口 |
| validPeriod | String | 影院接口授权有效期限（到期日当天也能售票） |
| sellTimeLimit | Int | 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。 |
| forbidRefundMin | Int | 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。 |
| cineHandleFee | Number | 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。[具体使用规则见17接口的seat参数描述。](#_输入参数_11) |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage></errorMessage>  <data>  <id>1</id>  <cinemaId>1</cinemaId>  <cinemaName>万达xx店</cinemaName>  <buyNumLimit>5</buyNumLimit>  <handleFee>3.0</handleFee>  <playPeriod>2<playPeriod/>  <discount>7<discount/>  <sellTimeLimit>15<sellTimeLimit/>  <forbidRefundMin>10<forbidRefundMin/>  <cineHandleFee>2.0</cineHandleFee>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "data": {  "id": "1",  "cinemaId": "1",  "cinemaName": "\*\*\*\*\*",  "buyNumLimit": "5",  "handleFee": "3.0",  "playPeriod": "2",  "discount": "9",  "sellTimeLimit": "15",  "forbidRefundMin": "10",  "cineHandleFee": "2.0"  }  }  } |

# 获取某场次座位状态

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/play/seat-status/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| play\_id | Number | 必须 | 放映场次id |
| play\_update\_time | String | 必须 | 场次最后更新时间（从[获取影院的放映计划列表](#_获取影院的放映计划列表)接口中获取。获取路径：[获取影院的放映计划列表](#_获取影院的放映计划列表) ->返回结果->cineUpdatetime）（格式：年-月-日时:分:秒。例如：2012-06-19 14:56:12） |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** | |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) | |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 | |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) | |
| data | List | 座位信息列表 | |
| item | List | 座位列表，一个item对应一个座位 | |
| x | Number | 座位横坐标 | |
| y | Number | 座位纵坐标 | |
| rowValue | String | 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 |
| columnValue | String | 座位列号 |
| cineSeatId | Number | 影院座位id | |
| seatStatus | String | 座位状态(可购买 : ok, 已锁定 : locked,已预订: booked, 已出售 : selled, 不可用: repair) | |
| type | String | 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） | |
| pairValue | Number | 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) | |
| areaId | Number | 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 | |

## 调用示例

http://api.platform.yinghezhong.com/play/seat-status/?cid=1&pid=10000&play\_id=3960&play\_update\_time=2012-05-04 10:46:30&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 获取座位增量（某段时间内有变化的座位）

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/play/period-changed-seats/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| play\_id | Number | 必须 | 放映场次id |
| start | String | 必须 | 开始时间  用于获取从开始时间到现在有变化的座位。要求：为了不错过任何座位增量，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,10:00:00调用接口  start=9:30:00, 时间段是9:30:00-10:00:00  第2次,10:30:00调用接口  start=9:59:00, 时间段是9:59:00-10:30:00  第一次和第二次有1分钟的重叠  **注:上面只是为说明方便，实际start参数格式必须是‘年-月-日时:分:秒’** |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 座位信息列表 |
| item | List | 有变化的座位列表 |
| cineSeatId | Number | 影院座位编号 |
| seatStatus | String | 座位状态(可购买 : ok, 已锁定 : locked,已预订: booked, 已出售 : selled, 不可用: repair) |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <item>  <cineSeatId>20471</cineSeatId>  <seatStatus>0</seatStatus>  </item>  ......  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "cineSeatId": "20471",  "seatStatus": "0"  }  ]  }  } |

# 获取某（几）个场次座位售卖统计信息

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/play/seat-overview/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| play\_id | Number | 必须 | 放映场次id，多个id用‘,’号隔开 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 售卖情况信息 |
| item | List | 一个场次的售卖统计 |
| playId | Number | 场次id |
| seatTotal | Number | 座位总数 |
| seatSelled | Number | 已卖出的座位数 |
| seatReserve | Number | 预留座位数(被预定座位数归入此类) |
| seatBorken | Number | 坏掉的座位数 |
| seatUnsell | Number | 剩余可卖座位数 |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?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> |

## 返回json格式示例

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

# 座位锁定

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/seat/lock/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| play\_id | Number | 必须 | 放映场次id |
| seat\_id | String | 必须 | 座位id（可以包含多个座位id用‘,’隔开） |
| play\_update\_time | String | 必须 | 场次最后更新时间（从[获取影院的放映计划列表](#_获取影院的放映计划列表)接口中获取。获取路径：[获取影院的放映计划列表](#_获取影院的放映计划列表) ->返回结果->cineUpdateTime） |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| lockFlag | Number | 锁定标志位 |
| partnerPrice | Number | 鼎新电商平台启用算出的价格，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 |
| areaInfo | List | 场次对应影厅区域价格列表 |
| Item | List | 调用接口传递座位所属区域及区域价格列表 |
| seatId | Number | 调用接口传递座位ID |
| areaId | Number | 座位所属区域ID |
| areaPrice | Number | 影厅区域座位售卖价格，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] |
| areaServiceFee | Number | 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[17接口输入参数说明](#_输入参数_11)） |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <data>  <lockFlag>369886811354</lockFlag>  <partnerPrice>30</partnerPrice>  <areaInfo>  <item>  <seatId>16469</seatId>  <areaId>1</areaId>  <areaPrice>30</areaPrice>  <areaServiceFee>5</areaServiceFee>  </item>  ……  </areaInfo  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "data": {  "lockFlag": "369935501507"  "partnerPrice": "23",  "areaInfo":[  {  "seatId":"1",  "areaId":"1",  "areaPrice":"30",  “areaServiceFee”:”5.00”  },  ……  ]  }  }  } |

# 座位解锁

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/seat/unlock/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| play\_id | Number | 必须 | 放映场次id |
| seat\_id | String | 必须 | 座位id（可以包含多个座位id用‘,’隔开）**seat\_id: 要解锁的座位号** |
| lock\_flag | String | 必须 | seat/lock/接口返回的字符串 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| unlock | Number | 解锁状态（1表成功，0表失败） |

## 调用示例

http://api.platform.yinghezhong.com/seat/unlock/cid/1/pid/10000/play\_id/11/seat\_id/15979,15980,15981/lock\_flag/190329206761&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 锁定座位后购买

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/seat/lock-buy/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| play\_id | Number | 必须 | 放映场次id |
| seat | String | 必须 | 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。例如：15981-3-90-10-5,15982-3-90-10-5  **seat\_id: 要购买的座位,handle\_fee：单张票总手续费（包含[影院收取手续费[cineHandleFee]](#_返回结果_5)）**,**price：不包含手续费、服务费的影票价格[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[15接口返回的服务费[areaServiceFee]](#_返回结果_9)不为零时，才传此参数）** |
| lock\_flag | String | 必须 | seat/lock/接口返回的字符串 |
| play\_update\_time | String | 必须 | 场次最后更新时间（从[获取影院的放映计划列表](#_获取影院的放映计划列表)接口中获取。获取路径：[获取影院的放映计划列表](#_获取影院的放映计划列表) ->返回结果-> cineUpdateTime） |
| partner\_buy\_ticket\_id | String | 必须 | 外部购票订单号 |
| goods | String | 可选 | 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  当卖品在[27接口](#_返回结果_21)中partnerPrice值不为空时，参数中相应卖品的price不能低于该值 |
| coupon\_goods | String | 可选 | 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  当卖品在[27接口](#_返回结果_21)中partnerPrice值不为空时，参数中相应卖品的price不能低于该值 |
| coupons | String | 可选 | 电子券（‘,’号隔开多张券） |
| cash | Number | 可选 | 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 |
| mobile | Number | 必须 | 购票手机号 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** | |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) | |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 | |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) | |
| data | List | 返回数据 | |
| ticketFlag1 | Number | 取票验证码第1部分（序列号） | 可用来在‘出票终端’，‘影院柜台’出票。可以整个当做一个取票码显示给购票用户。如：您的取票码是：370125, 464565（ticketFlag1分隔符ticketFlag2） |
| ticketFlag2 | Number | 取票验证码第2部分（验证码） |
| sellInfo |  | 售票信息 | |
| seatId | String | 影院座位ID | |
| sellTime | String | 售票时间 格式：2015-01-01 01:01:01 | |
| sellId | String | 票号 | |
| ticketIncome | String | 票价 | |
| joinIncome | String | 连场销售票房价格，如三连场，格式：50|50|50 | |

## 调用示例

http://api.platform.yinghezhong.com/seat/lock-buy/cid/1/pid/10000/play\_id/85/play\_update\_time/2012-07-11+10:51:21/partner\_buy\_ticket\_id/19/seat/15981-3-90,15982-3-90/lock\_flag/198805311740&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 获取合作伙伴可以请求的影院的信息

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/partner/cinemas/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 影院配置信息列表 |
| item | List | 影院资源节点，一个节点对应一个影院 |
| cinemaId | Number | 影院id |
| cinemaName | String | 影院名称 |
| validPeriod | String | 授权有效期限，大于此时间之后影院授权被收回。 |
| cinemaNumber | String | 广电总局影院唯一编码 |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <item>  <cinemaId>1</cinemaId>  <cinemaName>115,万达</cinemaName>  <validPeriod>2014-08-08</validPeriod>  <cinemaNumber>12345678</cinemaNumber>  </item>  ……  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "data": [  {  "cinemaId": "1",  "cinemaName": "\*\*\*\*\*\*",  "validPeroid": "2014-08-08",  "cinemaNumber": "12345678"  }  ……  ]  }  } |

# 查看订单处理状态

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/order/status/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| partner\_order\_id | String | 必须 | 合作商订单流水号，对应(购票时的partner\_buy\_ticket\_id) |
| type | String | 可选 | 订单种类(sell : 购票). type默认为sell |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| status | String | 订单是否处理成功（success:成功, failure:失败） |

## 调用示例

http://api.platform.yinghezhong.com/order/status?pid=10000&cid=1&partner\_order\_id=1343298183-88341600&type=sell&format=json

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 查询购票取票码

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/order/ticket-flag/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| partner\_buy\_ticket\_id | String | 必须 | 合作商购票流水号 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** | |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) | |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 | |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) | |
| data | List | 返回数据 | |
| id | Number | 购票流水号 | |
| status | String | 订单是否处理成功（success:成功, failure:失败,processing:处理中） | |
| ticketFlag1 | Number | 取票验证码第1部分（序列号），购票失败时此值为空 | 可用来在‘出票终端’，‘影院柜台’出票。可以整个当做一个取票码显示给购票用户。如：您的取票码是：370125, 464565（ticketFlag1分隔符ticketFlag2） |
| ticketFlag2 | Number | 取票验证码第2部分（验证码），购票失败时此值为空 |

## 调用示例

http://api.platform.yinghezhong.com/order/ticket-flag/?pid=10000&cid=1&partner\_buy\_ticket\_id=1343298183-88341600&\_sig=SIG

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?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> |

## 返回json格式示例

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

# 获取出票信息

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/ticket/info/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| ticket\_flag1 | Number | 必须 | 取票验证码第1部分（序列号） |
| ticket\_flag2 | Number | 必须 | 取票验证码第2部分（验证码） |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** | |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) | |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 | |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) | |
| data | List | 返回数据 | |
| movieInfo | List | 影片信息根节点 | |
| item | List | 影片列表，一个item对应一部影片 | |
| cineMovieId | Number | 影片id | |
| cineMovieNum | Number | 广电总局规定的影片全国唯一编码 | |
| movieName | String | 影片名称 | |
| movieLanguage | String | 配音 | |
| movieSubtitle | String | 字幕 | |
| movieFormat | String | 电影格式(如：胶片，数字) | |
| movieDimensional | String | 影片放映类型（如：3D，2D） | |
| movieSize | String | 屏幕尺寸（如：IMAX，普通） | |
| startTime | String | 放映开始时间（年-月-日时:分:秒） | |
| endTime | String | 放映结束时间（年-月-日时:分:秒） | |
| hallName | String | 放映影厅 | |
| cinemaName | String | 影院名称 | |
| ticketInfo | List | 影票信息根节点 | |
| item | List | 影票信息列表 | |
| no | String | 票号（[确认出票（设置影票为已出票）](#_确认出票（设置影票为已出票）_1)接口的参数） | |
| printed | String | 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）_1)出票 |
| printTime | String | 出票时间（格式：年-月-日时:分:秒）未出票时此值为空 |
| row | String | 座位排号 | |
| column | String | 座位列号 | |
| type | String | 影票类型 | |
| price | Number | 票价 | |
| ticketStatus | Number | 1：未出票，2:已出票，3：已退票(此状态时不能出票) | |
| qrCode | String | 二维码字符串 | |
| handleFee | Number | 手续费 | |
| serviceName | String | 服务费名称 | |
| serviceFee | Number | 服务费金额 | |

## 调用示例

http://api.platform.yinghezhong.com/ticket/info/?pid=10000&cid=1&ticket\_flag1=666666ticket\_flag2=888888&\_sig=SIG

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?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> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "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"  }  ]  }  }  } |

# 确认出票（设置影票为已出票）

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/ticket/print/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| ticket\_flag1 | Number | 必须 | 取票验证码第1部分（序列号） |
| ticket\_flag2 | Number | 必须 | 取票验证码第2部分（验证码） |
| tickets | String | 可选 | 影票票号（可以包含多个票号用‘,’隔开）。此参数从ticket/info接口中获取  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**。 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| printCount | Number | 请求出票总数 |
| successNum | Number | 已出票数（在请求出票的影票当中，状态为‘已出票’的影票数量） |

## 调用示例

http://api.platform.yinghezhong.com/ticket/print/?pid=10000&cid=1&ticket\_flag1=666666ticket\_flag2=888888&tickets=TICKETNO1,TICKETNO2&\_sig=SIG

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 退票

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/ticket/refund/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| ticket\_flag1 | Number | 必须 | 取票验证码第1部分（序列号） |
| ticket\_flag2 | Number | 必须 | 取票验证码第2部分（验证码） |
| partner\_refund\_ticket\_id | String | 必须 | 退票订单号 |
| seats | String | 可选 | 要退票的座位（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** |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| item | List | 座位节点 |
| seatId | Number | 座位编号 |
| refundMoney | String | 回退金额（不包含服务费） |
| refundCode | String | 退票票号 |
| refundTime | String | 退票时间，如：2015-01-01 01:01:01 |
| refundServiceFee | String | 退服务费金额 |

## 调用示例

http://api.platform.yinghezhong.com/ticket/refund/?pid=10000&cid=1&ticket\_flag1=9742076549600115&ticket\_flag2=0000000000000000&\_sig=SIG

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?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>90.00</refundServiceFee>  </item>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "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"  }  ]  }  } |

# 影票对账接口

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/ticket-bill/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| start\_date | String | 必须 | 对账开始日期，如2016-03-01 |
| end\_date | String | 必须 | 对账结束日期，如2016-03-06 |
| start\_order\_time | String | 可选 | 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 |
| page\_len | Number | 可选 | 每次获取订单数，默认1000。范围：大于等于1000，小于等于2000。 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 接口说明

**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。

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | Object | 对账信息列表 |
| cinemaNum | Number | 影院网售平台编码 |
| startOrderTime | String | 下次查询时间，如：2016-03-01 00:00:00 |
| leftNum | Number | 剩余条数 |
| order | Object | 订单列表 |
| item | Object | 订单信息，一个item一个订单 |
| partnerBuyTicketId | String | 第三方订单号 |
| ticketFlag1 | Number | 取票验证码第1部分（序列号） |
| ticketFlag2 | Number | 取票验证码第2部分（验证码） |
| cineTransId | String | 影院业务订单号 |
| orderTime | String | 订单时间 |
| orderType | Number | 1:售，2:退 |
| ticketCount | Number | 影票总张数 |
| amount | Number | 订单总金额（不含手续费和服务费） |
| serviceFee | Number | 服务费总额 |
| handleFee | Number | 购票手续费总额 |
| ticket | Object | 影票信息 |
| item | Object | 单张影票信息 |
| ticketNo | String | 票号 |
| playId | Number | 平台场次编号 |
| cinePlayId | Number | 影院场次编号 |
| showTime | String | 场次放映时间，如：2016-04-28 00:35:00 |
| seatId | Number | 影院座位ID |
| seatInfo | String | 座位信息，如：1排13座 |
| sellRefundTime | String | 售退时间，如：2016-04-28 00:35:00 |
| printStatus | Number | 1:已打印， 2:未打印 |
| quanCount | String | 使用影票券张数 |
| payAmount | Float | 现金类支付金额（除了会员卡和优惠券之外的支付金额） |
| zhaodaiAmount | Float | 补贴支付金额 |
| ticketPrice | Number | 出票金额（票房价格） |
| handleFee | Float | 单张票购票总手续费 |
| cineHandleFee | Float | 单张票影院收取手续费 |
| serviceFee | Float | 服务费金额 |
| serviceName | String | 服务费名称 |

## 异常说明

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **错误描述** |
| 300590 | 对账开始日期缺少或无效 |
| 300591 | 对账结束日期缺少或无效 |
| 300592 | 参数start\_order\_time格式不正确 |
| 300593 | 参数start\_order\_time超出规定对账时间范围 |
| 300594 | 参数page\_len不符合规定格式及范围 |
| 301500 | 访问频度过高！请稍后访问 |

## 调用示例

http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/ticket-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

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 卖品对账接口

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/goods-bill/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| start\_date | String | 必须 | 对账开始日期，如2016-03-01 |
| end\_date | String | 必须 | 对账结束日期，如2016-03-06 |
| start\_order\_time | String | 可选 | 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 |
| page\_len | Number | 可选 | 每次获取订单数，默认1000。范围：大于等于1000，小于等于2000。 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 接口说明

**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。

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | Object | 对账信息列表 |
| cinemaNum | Number | 影院网售平台编码 |
| startOrderTime | String | 下次查询时间，如：2016-03-01 09:00:00 |
| leftNum | Number | 剩余条数 |
| order | Object | 订单列表 |
| item | Object | 订单信息，一个item一个订单 |
| partnerBuyTicketId | String | 第三方订单号 |
| ticketFlag1 | Number | 取货验证码第1部分（序列号） |
| ticketFlag2 | Number | 取货验证码第2部分（验证码） |
| cineTransId | String | 影院业务订单号 |
| orderTime | String | 订单时间 |
| orderType | Number | 1：售，2：退 |
| amount | Number | 订单总金额 |
| getGoodsStatus | Number | 1：未取货，2：已取货 |
| goods | Object | 卖品信息 |
| item | Object | 单个卖品信息 |
| id | Number | 卖品ID |
| name | String | 卖品名称 |
| type | String | 卖品类型(1：单品，2：套餐) |
| count | Number | 卖品数量 |
| amount | Number | 卖品金额 |
| quanCount | String | 券张数 |

## 异常说明

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **错误描述** |
| 300590 | 对账开始日期缺少或无效 |
| 300591 | 对账结束日期缺少或无效 |
| 300592 | 参数start\_order\_time格式不正确 |
| 300593 | 参数start\_order\_time超出规定对账时间范围 |
| 300594 | 参数page\_len不符合规定格式及范围 |
| 301500 | 访问频度过高！请稍后访问 |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 退票、退卖品接口

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/ticket/refundv2/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| partner\_buy\_ticket\_id | String | 必须 | 合作商购票订单号 |
| partner\_refund\_ticket\_id | String | 必须 | 合作商退票订单号 |
| refund\_type | String | 可选 | 退单类型（ticket：只退票；goods：只退卖品），默认退整笔订单。 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 接口说明

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

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | Object | 返回数据 |
| order | Object | 影票信息 |
| amount | Number | 退票总金额（不包含服务费） |
| ticketInfo | Object | 单张票退票信息 |
| item | Object | 影票列表 |
| refundId | Number | 影院退票编号 |
| playId | Number | 平台场次编号 |
| cinePlayId | Number | 影院场次编号 |
| seatId | Number | 影院座位ID |
| ticketNo | Number | 票号 |
| refundAmount | Number | 退票金额（不包含服务费） |
| refundServiceFee | Number | 退服务费 |
| refundTime | String | 退票时间 |
| goodsInfo | Object | 卖品信息 |
| item | Object | 单个卖品/单个套餐 |
| id | Number | 卖品ID |
| name | String | 卖品名称 |
| type | Number | 卖品类型（1：单品，2：套餐） |
| num | Number | 数量 |
| refundAmount | Number | 退货金额（正数） |
| refundTime | String | 退货时间 |

## 异常说明

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **错误描述** |
| 300537 | 外部购票订单号缺少或无效 |
| 300555 | 外部退票订单号缺少或无效 |
| 309502 | 记录不存在 |
| 309503 | 影院和影票所属影院不匹配 |
| 309505 | 此退票订单已退款，请勿重复退款 |
| 309508 | 订单状态非下单成功状态，无法退票！ |
| 509550 | 已超出可退票时间 |
| 509554 | 已经取票的订单不能退票 |
| 510579 | 卖品已取货 |
| 510580 | 卖品已退 |
| 300573 | 退单类型不正确 |
| 309511 | 订单未购买影票，无法退票 |
| 309512 | 订单未购买卖品，无法退货 |

## 调用示例

http://api.open.yinghezhong.com/ticket/refundv2/?cid=1&pid=100&partner\_buy\_ticket\_id=130260142259&partner\_refund\_ticket\_id=rf130260142259&format=xml&\_sig=be16328dc93f0e7875c77335c771d0d2

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?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> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "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  }  ]  } |

# 获取卖品

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/goods/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| cate | List | 商品种类 |
| cateId | Number | 种类编号 |
| cateName | String | 种类名称 |
| delFlag | String | 是否删除。N:未删除 |
| listOrder | Number | 显示顺序 |
| goods | List | 商品列表 |
| item | List | 一种卖品（单品或套餐）的商品详情信息 |
| id | Number | 卖品编号 |
| name | String | 卖品名称 |
| type | String | 卖品类型（single:单品,package:套餐） |
| unit | String | 卖品单位名称 |
| onlinePrice | Number | 网上售价 |
| counterPrice | Number | 柜台售价 |
| cardDiscountType | Number | 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） |
| overInventorySellFlag | Number | 允许超出库存数量时网购 0：否 1：是 |
| inventory | Number | 剩余库存 |
| listOrder | Number | 排序 |
| desc | String | 卖品简介 |
| picMd5 | String | 卖品图片的MD5值（当MD5值发生变化时，应该调用31接口获取最新的卖品图片，没变化时无需调用） |
| updateTime | String | 更新时间 |
| partnerPrice | Number | 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]） |
| packageDetail | List | 套餐详情（如果是‘单品’，则没有此节点） |
| item | List | 套餐包含的商品列表 |
| id | Number | 商品编号 |
| name | String | 商品名称 |
| count | Number | 商品数量 |
| unit | String | 商品单位名称 |

## 调用示例

http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/goods/?pid=100&cid=10008888&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <cate>  <cateId>2</cateId>  <cateName>饮料</cateName>  <delFlag>N</delFlag>  <listOrder>1</listOrder>  <goods>  <item>  <id>129</id>  <name>黄金套餐</name>  <type>single</type>  <unit>ceshi</unit>  <onlinePrice>10.00</onlinePrice>  <counterPrice>100.00</counterPrice>  <cardDiscountType>2</cardDiscountType>  <overInventorySellFlag>1</overInventorySellFlag>  <inventory>95</inventory>  <listOrder>1</listOrder>  <desc>123123</desc>  <picMd5>20144c9ad582e45741f60a87290bc9f8</picMd5>  <updateTime>2016-10-24 15:56:09</updateTime>  <partnerPrice>15.00</partnerPrice>  </item>  </goods>  </cate>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "cateId": 30,  "cateName": "6c348d27",  "delFlag": "N",  "listOrder": 0,  "goods": [  {  "id": 195,  "name": "7f518d2d535654c1",  "type": "single",  "unit": "624b",  "onlinePrice": "3.00",  "counterPrice": "5.00",  "cardDiscountType": "2",  "overInventorySellFlag ": "1",  "inventory": 0,  "listOrder": 0,  "desc": "123123",  "picMd5": "20144c9ad582e45741f60a87290bc9f8",  "listOrder": 0,  "updateTime": "2013-05-27 19:25:27",  "partnerPrice": "15.00"  },  ......  ]  },  ......  ]  }  } |

# 单独买卖品

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/order/buy-goods/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| partner\_buy\_ticket\_id | String | 必须 | 外部订单号 |
| goods | String | 可选 | 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  当卖品在[27接口](#_返回结果_21)中partnerPrice值不为空时，参数中相应卖品的price不能低于该值 |
| cash | Number | 必须 | 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） |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** | |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) | |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 | |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) | |
| data | List | 返回数据 | |
| ticketFlag1 | Number | 取货验证码第1部分（序列号） | 可用来在 ‘影院柜台’获取所购买的卖品。可以整个当做一个取货码显示给购买卖品的用户。如：您的取货码是：370125, 464565（ticketFlag1分隔符ticketFlag2） |
| ticketFlag2 | Number | 取货验证码第2部分（验证码） |

## 调用示例

http://api.platform.yinghezhong.com/order/buy-goods/?cid=10008888&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

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 添加券

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/seat/check-coupon/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| play\_id | Number | 必须 | 场次编号 |
| price | Number | 必须 | 单张票结算价 |
| seat\_num | Number | 必须 | 购票座位数量 |
| coupons | String | 可选 | 券号，多个券用‘,’号隔开 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| balance | Number | 补差 |
| savedMoney | String | 节省的金额 |
| ticketNumWithEcode | String | 使用了几张电子券 |
| 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 | 一个电子券号码 |
| lackedEcode | List | 还需要更多的电子券时，此值不为空 |
| item | List | 所缺少的电子券列表，一个item对于一种电子券 |
| name | String | 缺少的电子券名称 |
| num | Number | 还缺几张（针对整笔订单） |
| eCodes | List | 电子券详情 |
| item | List | 一种电子券详情 |
| barcode | String | 电子券号 |
| flag | Number | 是否可用，1：可用，0：不可用 |
| name | String | 电子券名称 |
| rule | String | 使用规则 |
| availablePeriod | String | 到期日（有效期） |
| errorMessage | String | 错误信息 |
| combos | List | 套餐组合 |
| item | List | 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 | List | 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 |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?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/>  <combos>  <item>  <id>131</id>  <name>集团\_套餐同小判断</name>  <price>60.00</price>  <includeGoods>  <item>  <id>165</id>  <name>咪咪</name>  <num>1</num>  </item>  <item>  <id>181</id>  <name>机打饮料</name>  <num>1</num>  </item>  <item>  <id>131</id>  <name>锅巴</name>  <num>1</num>  </item>  <item>  <id>93</id>  <name>大爆米花</name>  <num>1</num>  </item>  </includeGoods>  </item>  <item>  <id>134</id>  <name>集团\_大爆优惠装</name>  <price>30.00</price>  <includeGoods>  <item>  <id>11</id>  <name>花心筒</name>  <num>1</num>  </item>  <item>  <id>93</id>  <name>大爆米花</name>  <num>1</num>  </item>  <item>  <id>131</id>  <name>锅巴</name>  <num>1</num>  </item>  </includeGoods>  </item>  </combos>  </item>  <item>  <barcode>382692850526049690311</barcode>  <flag>1</flag>  <name>JT\_87115QUAN</name>  <rule/>  <availablePeriod>2016-04-30</availablePeriod>  <errorMessage/>  <combos>  <item>  <id>16</id>  <name>脉动</name>  <price>20.00</price>  <includeGoods>  <item>  <id>132</id>  <name>饼干</name>  <num>1</num>  </item>  <item>  <id>1</id>  <name>果粒橙</name>  <num>1</num>  </item>  </includeGoods>  </item>  <item>  <id>104</id>  <name>双人</name>  <price>21.00</price>  <includeGoods>  <item>  <id>97</id>  <name>160z立顿蜂蜜绿茶</name>  <num>1</num>  </item>  <item>  <id>132</id>  <name>饼干</name>  <num>1</num>  </item>  </includeGoods>  </item>  </combos>  </item>  </eCodes>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "balance": 20,  "savedMoney": 0,  "ticketNumWithEcode": 2,  "seatMapBarcodes": [  [  "382692850526049690311"  ],  [  "044115402026048931641",  "382692850526049690311"  ]  ],  "lackedEcode": [],  "eCodes": [  {  "barcode": "044115402026048931641",  "flag": 1,  "name": "JT\_87115QUAN",  "rule": "",  "availablePeriod": "2016-04-30",  "errorMessage": "",  "combos": [  {  "id": "131",  "name": "96c656e2\_59579910540c5c0f522465ad",  "price": "60.00",  "includeGoods": [  {  "id": 165,  "name": "54aa54aa",  "num": "1"  },  {  "id": 181,  "name": "673a6253996e6599",  "num": "1"  },  {  "id": 131,  "name": "95055df4",  "num": "1"  },  {  "id": 93,  "name": "592772067c7382b1",  "num": "1"  }  ]  },  {  "id": "134",  "name": "96c656e2\_592772064f1860e088c5",  "price": "30.00",  "includeGoods": [  {  "id": 11,  "name": "82b15fc37b52",  "num": "1"  },  {  "id": 93,  "name": "592772067c7382b1",  "num": "1"  },  {  "id": 131,  "name": "95055df4",  "num": "1"  }  ]  }  ] },  {  "barcode": "382692850526049690311",  "flag": 1,  "name": "JT\_87115QUAN",  "rule": "",  "availablePeriod": "2016-04-30",  "errorMessage": "",  "combos": [  {  "id": "16",  "name": "810952a8",  "price": "20.00",  "includeGoods": [  {  "id": 132,  "name": "997c5e72",  "num": "1"  },  {  "id": 1,  "name": "679c7c926a59",  "num": "1"  }  ]  },  {  "id": "104",  "name": "53cc4eba",  "price": "21.00",  "includeGoods": [  {  "id": 97,  "name": "160z7acb987f8702871c7eff8336",  "num": "1"  },  {  "id": 132,  "name": "997c5e72",  "num": "1"  }  ]  }  ]  }  ]  }  }  } |

# 获取成功购票订单详情

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/order/info/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| partner\_buy\_ticket\_id | String | 必须 | 合作商购票或购卖品订单号 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | Object | 返回数据 |
| orderId | Number | 平台订单号 |
| partnerBuyTicketId | String | 第三方订单号 |
| ticketOrder | Object | 影票数据 |
| cineTransactionId | String | 影院购票流水号 |
| ticketFlag | Number | 取票码[鼎新平台生成] |
| ticket | List | 影票列表 |
| item | Object | 影票信息，一个item对应一张影票 |
| ticketNo | Number | 票号 |
| cinemaName | String | 影院名称 |
| movieInfo | List | 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 | 影片名称 |
| movieCode | String | 影片编码 |
| row | Number | 座位排号 |
| column | Number | 座位列号 |
| printed | Number | 影票是否已打印（0：否，1：是） |
| printChannel | String | 打印渠道（前台、自助终端） |
| printTime | String | 影票打印时间 |
| hallName | String | 影厅名称 |
| cinePlayId | Number | 影院场次编号 |
| according | Number | 是否对号入座（0：否，1：是） |
| playDate | String | 场次日期 |
| playStartTime | String | 场次开场时间 |
| playEndTime | String | 场次结束时间 |
| sellTime | String | 影票售卖时间 |
| ticketType | String | 影票类型 |
| price | Float | 影票价格 |
| ticketStatus | Number | 影票状态（1：未出票，2：已出票，3：已退票） |
| seller | String | 售票渠道 |
| seatId | Number | 座位ID |
| handleFee | Float | 手续费 |
| qrCode | String | 二维码信息 |
| serviceName | String | 服务费名称 |
| serviceFee | Float | 服务费金额 |
| goodsOrder | Object | 卖品数据 |
| cineGoodsOrderId | Number | 影院卖品订单流水号 |
| getGoodsFlag | Number | 取货码 |
| orderStatus | Number | 卖品订单状态（1：未取货，2：已取货，3：已退货） |
| sellTime | String | 售卖时间 |
| seller | String | 售卖渠道 |
| goodsOrderIncome | Float | 卖品订单总金额 |
| goods | List | 卖品列表 |
| item | Object | 卖品数据，一个item对应一个卖品 |
| goodsId | Number | 影院卖品编号 |
| goodsName | String | 卖品名称 |
| goodsNum | Number | 卖品数量 |
| goodsType | String | 套餐类型（single：单品，package：套餐） |
| goodsPrice | Float | 卖品售价（原价） |
| packageInfo | List | 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 | 套餐内卖品编号 |
| goodsName | String | 套餐内卖品名称 |
| goodsNum | Number | 套餐内卖品数量 |

## 调用示例

http://api.platform.yinghezhong.com/order/info/?pid=10000&cid=1&partner\_buy\_ticket\_id=888888&\_sig=SIG

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?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/>  <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>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "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": "",  "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"  }  ]  }  ]  }  }  }  } |

# 获取单个卖品的图片信息

## 接口地址

http://api.platform.yinghezhong.com/cinema/goods-pic/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| goods\_id | Number | 必须 | 卖品id |
| type | String | 必须 | 卖品类型（套餐：package，单品：single） |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| pic | String | 卖品图片（base64编码内容） |

## 异常说明

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **错误描述** |
| 310506 | 卖品%s电商平台已禁售 |
| 310507 | 卖品%s未上传图片 |
| 310404 | 卖品%s不存在 |
| 300605 | 接口繁忙，请稍后再试 |
| 300602 | 卖品id参数缺少或无效 |
| 300603 | 卖品类型参数缺少或无效 |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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