# 数据中心接口说明

目录

[数据中心接口说明 1](#_Toc392599120)

[1. 获取影院的放映计划列表增量（一段时间内有变化的场次） 2](#_Toc392599121)

[1.1. 接口地址 2](#_Toc392599122)

[1.2. 输入参数 2](#_Toc392599123)

[1.3. 返回结果 2](#_Toc392599124)

[1.4. 调用示例 4](#_Toc392599125)

[1.5. 返回xml格式示例 4](#_Toc392599126)

[1.6. 返回json格式示例 5](#_Toc392599127)

[2. 获取卖品 6](#_Toc392599128)

[2.1. 接口地址 6](#_Toc392599129)

[2.2. 输入参数 6](#_Toc392599130)

[2.3. 返回结果 6](#_Toc392599131)

[2.4. 调用示例 8](#_Toc392599132)

[2.5. 返回xml格式示例 8](#_Toc392599133)

[2.6. 返回json格式示例 9](#_Toc392599134)

[3. 锁定座位后购买 9](#_Toc392599135)

[3.1. 接口地址 9](#_Toc392599136)

[3.2. 输入参数 10](#_Toc392599137)

[3.3. 返回结果 10](#_Toc392599138)

[3.4. 调用示例 11](#_Toc392599139)

[3.5. 返回xml格式示例 11](#_Toc392599140)

[3.6. 返回json格式示例 11](#_Toc392599141)

[4. 单独买卖品 12](#_Toc392599142)

[4.1. 接口地址 12](#_Toc392599143)

[4.2. 输入参数 12](#_Toc392599144)

[4.3. 返回结果 12](#_Toc392599145)

[4.4. 调用示例 13](#_Toc392599146)

[4.5. 返回xml格式示例 13](#_Toc392599147)

[4.6. 返回json格式示例 13](#_Toc392599148)

# 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.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） |
| hallId | Number | 影院影厅编号 |
| 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 |

## 调用示例

http://api.platform.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>  </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"  },  ......  }  }  }  } |

# 获取卖品

## 接口地址

http://api.platform.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） |
| inventory | Number | 剩余库存 |
| listOrder | Number | 排序 |
| updateTime | String | 更新时间 |
| 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.com/cinema/goods/?pid=100&cid=10008888&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage></errorMessage>  <errorCode></errorCode>  <data>  <cate>  <cateId>45</cateId>  <cateName>测试套餐</cateName>  <delFlag>N</delFlag>  <listOrder>1</listOrder>  <goods>  <item>  <id>1</id>  <name>黄金套餐</name>  <type>package</type>  <unit>套</unit>  <onlinePrice>20.00</onlinePrice>  <counterPrice>30.00</counterPrice>  <cardDiscountType>2</cardDiscountType>  <inventory>230</inventory>  <listOrder>0</listOrder>  <updateTime>2013-06-09 20:09:35</updateTime>  <packageDetail>  <item>  <id>1</id>  <name>果粒橙</name>  <count>1</count>  <unit>瓶</unit>  </item>  ......  </packageDetail>  </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",  "inventory": 0,  "listOrder": 0,  "updateTime": "2013-05-27 19:25:27"  },  ......  ]  },  ......  ]  }  } |

# 锁定座位后购买

## 接口地址

http://api.platform.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组成的字符串，多个座位用半角逗号分割。例如：15981-3-90,15982-3-90  **seat\_id: 要购买的座位,handle\_fee：手续费**,**price：不包含手续费的价格** |
| 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 |
| \_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） |

## 调用示例

http://api.platform.com/seat/lock-buy/?cid=10008888&pid=10000&play\_id=7330&play\_update\_time=2013-06-09 20:22:46&seat=24783-3-35&lock\_flag=078624317868&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=54.8&coupons=044115349009002174961&coupon\_goods=[{"id":1,"type":"package","price":30,"num":1}]&\_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”  }  }  } |

# 单独买卖品

## 接口地址

http://api.platform.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 |
| 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.com/seat/lock-buy/?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=54.8&coupons=044115349009002174961&coupon\_goods=[{"id":1,"type":"package","price":30,"num":1}]&\_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”  }  }  } |