# 电影票友接口

**V1.3**

**更新日志**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** |
| 2016-3-11 | V1.0 | 创建文档 |
| 2016-3-16 | V1.1 | 修改完善各个接口 |
|  | V1.2 | 增加查询孤座接口 |
|  | V1.3 | 查询订单接口增加退单信息、增加取票位置、增加柜台取票码 |
| 2018-12-1 | V1.4 | 查询订单接口增加二维码取票信息 |
| 2019-4-1 | V1.5 | 调整场次列表接口 |

**渠道方必须严格按照文档的对接规则进行对接，若未按照此规则，由此产生的接口问题由渠道方自行承担**

目录

[电影票友接口 1](#_Toc21611052)

[接口说明 6](#_Toc21611053)

[通讯方式说明 6](#_Toc21611054)

[通讯地址说明 6](#_Toc21611055)

[返回格式说明 6](#_Toc21611056)

[接口访问权限 7](#_Toc21611057)

[签名生成规则 7](#_Toc21611058)

[请求参数说明 7](#_Toc21611059)

[返回消息说明 8](#_Toc21611060)

[查询地区 8](#_Toc21611061)

[接口名称 8](#_Toc21611062)

[接口说明（自行存储，建议每天同步一次） 8](#_Toc21611063)

[请求参数 8](#_Toc21611064)

[返回结果 8](#_Toc21611065)

[调用示例 9](#_Toc21611066)

[查询影院列表 10](#_Toc21611067)

[接口名称 10](#_Toc21611068)

[接口说明（自行存储，建议每天同步一次） 10](#_Toc21611069)

[返回结果 10](#_Toc21611070)

[调用示例 11](#_Toc21611071)

[查询影院 11](#_Toc21611072)

[接口名称 11](#_Toc21611073)

[接口说明 11](#_Toc21611074)

[请求参数 12](#_Toc21611075)

[接口说明 12](#_Toc21611076)

[调用示例 12](#_Toc21611077)

[查询影片列表 13](#_Toc21611078)

[接口名称 13](#_Toc21611079)

[接口说明（自行存储，建议每天同步一次） 13](#_Toc21611080)

[请求参数 13](#_Toc21611081)

[返回结果 13](#_Toc21611082)

[调用示例 14](#_Toc21611083)

[查询影片 15](#_Toc21611084)

[接口名称 15](#_Toc21611085)

[接口说明 15](#_Toc21611086)

[请求参数 15](#_Toc21611087)

[返回结果 15](#_Toc21611088)

[调用示例 16](#_Toc21611089)

[查询影院影厅列表 16](#_Toc21611090)

[接口名称 16](#_Toc21611091)

[接口说明（自行存储，建议每天同步一次） 16](#_Toc21611092)

[请求参数 17](#_Toc21611093)

[返回结果 17](#_Toc21611094)

[调用示例 17](#_Toc21611095)

[查询影片排期 18](#_Toc21611096)

[接口名称 18](#_Toc21611097)

[接口说明（自行存储，每半小时同步一次，上线后渠道购票产品不允许实时请求接口获取场次数据并直接展示） 18](#_Toc21611098)

[请求参数 18](#_Toc21611099)

[返回结果 18](#_Toc21611100)

[调用示例 19](#_Toc21611101)

[查询场次座位列表 20](#_Toc21611102)

[接口名称 20](#_Toc21611103)

[接口说明（实时查询） 20](#_Toc21611104)

[请求参数 20](#_Toc21611105)

[返回结果 20](#_Toc21611106)

[调用示例 21](#_Toc21611107)

[生成选座票订单(锁座) 21](#_Toc21611108)

[接口名称 21](#_Toc21611109)

[接口说明 22](#_Toc21611110)

[请求参数 22](#_Toc21611111)

[返回结果 22](#_Toc21611112)

[调用示例 22](#_Toc21611113)

[确认订单 23](#_Toc21611114)

[接口名称 23](#_Toc21611115)

[**接口说明** 23](#_Toc21611116)

[请求参数 23](#_Toc21611117)

[返回结果 24](#_Toc21611118)

[调用示例 24](#_Toc21611119)

[释放座位 24](#_Toc21611120)

[接口名称 24](#_Toc21611121)

[接口说明 25](#_Toc21611122)

[请求参数 25](#_Toc21611123)

[返回结果 25](#_Toc21611124)

[调用示例 25](#_Toc21611125)

[查询订单 25](#_Toc21611126)

[接口名称 25](#_Toc21611127)

[接口说明 25](#_Toc21611128)

[请求参数 26](#_Toc21611129)

[返回结果 26](#_Toc21611130)

[调用示例 27](#_Toc21611131)

[返回码 28](#_Toc21611132)

[通用返回码 28](#_Toc21611133)

[订单状态 29](#_Toc21611134)

[movieTypes影片类型 29](#_Toc21611135)

[MovieVersion影片版本 30](#_Toc21611136)

## 接口说明

不支持退票，更换场次

### 通讯方式说明

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

平台将为每个渠道分配唯一的编号作为通讯的验证凭证，验证方法请参考 签名生成规则 小节。

### 通讯地址说明

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

例如：

**测试环境地址：**

[http://test.api.moviefan.com.cn/api/](http://test.api.moviefan.com.cn/api/getCity.aspx?param=value)

**生产环境地址：**

待定.

### 返回格式说明

接口返回格式：json

返回json格式的请求：

### 接口访问权限

合作伙伴如果要访问接口必须要提供渠道编号和签名（签名是由渠道编号,参数和密钥生成）以验证访问权限。注意：密钥不在请求中传输。

### 签名生成规则

1. 生成MD5签名时，**”sign”**参数不参与签名，其余所有参数都参与签名。
2. 把http请求的所有参数按key首字母进行排序，小写在前大写在后，a-z的顺序排列。(key=value& key=value&….)
3. 将分配的密钥直接添加到待签名的字符串最后。
4. 把得到的字符串以GB2312进行MD5（RFC 1321标准），得到sign（sign需要转换成小写）。
5. 把sign加在请求参数中进行请求调用。
6. 如果Value需要URL Encode，请使用URL Encode之前的值 。

### 请求参数说明

* **请求参数构成**
* **公共请求参数**

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

### 返回消息说明

* **返回消息构成**

返回消息由以下3部分构成：

* code：返回结果编码。1表示操作成功，其他都表示操作异常，请参考 返回结果编码说明 小节。
* msg：返回结果描述。
* data：泛指其它返回数据，请参考具体的接口方法说明。

## 查询地区

### 接口名称

queryLocations

### 接口说明（自行存储，建议每天同步一次）

查询开展了业务或是提供影讯信息的所有地区信息。对应的页面地址

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **备注** |

### 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| locations | Array | 地区列表 |
| location | Array | 单个地区 |
| locationID | int | 地区ID |
| parentID | int | 父ID |
| locationType | int | 地区类型（省、市、县） |
| nameCN | String | 中文名 |
| nameEN | String | 英文名 |
| namePinyin | String | 拼音 |
| namePinyinShort | String | 拼音缩写 |
| nameCode | String | 地区编码 |
| isHot | bool | 是否热门城市 |
| latitude | String | 纬度 |
| longitude | String | 经度 |

### 调用示例

* **返回JSON**

|  |
| --- |
| {  "code": 1,  "msg": "操作成功"  "locations":[  {  "locationID":110000,  "locationType":1,  "parentID":0,  "nameCN":"北京市",  "nameEN":"Beijing",  "namePinyin":"beijing",  "namePinyinShort":"bj",  "nameCode":"110000",  “isHot”:”true”  "latitude":0.0,  "longitude":0.0  },  ....  ]  } |

## 查询影院列表

### 接口名称

queryCinemas

### 接口说明（自行存储，建议每天同步一次）

分页查询所有影院列表（每页100条）。请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | | **描述** |
| pageIndex | int | | 非必须 | 获取第几页影院（不传默认为第一页） | |

### 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| totalCount | int | 总数 |
| cinemas | Array | 影院列表 |
| cinema | Array | 单个影院 |
| cinemaID | int | 影院ID |
| cinemaName | String | 影院名称 |
| cinemaAddress | String | 影院地址 |
| province | int | 影院所在省份ID |
| city | int | 影院所在城市ID |
| county | int | 影院所在区ID |
| baiduLatitude | decimal | 百度纬度 |
| baiduLongitude | decimal | 百度经度 |
| cinemaStatus | Int | 影院状态（1表示正常4表示没有场次） |
| phone | String | 影院电话 |
| desc | String | 影院描述 |

### 调用示例

* **返回JSON**

|  |
| --- |
| {  "code": 1,  "msg": "操作成功"  “totalCount”:”1112”  "cinemas ": [  {  "cinemaID": 5809,  "cinemaName": "兴亚国际影城",  "cinemaAddress": "安定街168号兴亚时代广场四层",  "province": 230000,  "city": 230300,  "county": 230382,  "baiduLatitude": 45.55321,  "baiduLongitude": 131.8811,  "cinemaStatus": 0,  "phone": “”,  "cinematype": 0,  "desc": “”  },  ,  ....  ]，  } |

## 查询影院

### 接口名称

queryCinema

### 接口说明

查询某个影片信息；

### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | | **描述** |
| cinemaID | int | | 必须 | 获取cinemaID影院 | |

### 接口说明

查询某个影院信息，请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | | **类型** | | **是否必须** | | **描述** |
| totalCount | | int | | 总数 | |
| cinemas | | Array | | 影院列表 | |
| cinema | | Array | | 单个影院 | |
| cinemaID | | int | | 影院ID | |
| cinemaName | | String | | 影院名称 | |
| cinemaAddress | | String | | 影院地址 | |
| province | | int | | 影院所在省份ID | |
| city | | int | | 影院所在城市ID | |
| county | | int | | 影院所在区ID | |
| baiduLatitude | | decimal | | 百度纬度 | |
| baiduLongitude | | decimal | | 百度经度 | |
| cinemaStatus | | Int | | 影院状态（1表示正常4表示没有场次） | |
| phone | | String | | 影院电话 | |
| desc | | String | | 影院描述 | |

### 调用示例

* **返回JSON**

|  |
| --- |
| {  "cinema": {  "cinemaID": 5809,  "cinemaName": "兴亚国际影城",  "cinemaAddress": "安定街168号兴亚时代广场四层",  "province": 230000,  "city": 230300,  "county": 230382,  "baiduLatitude": 45.55321,  "baiduLongitude": 131.8811,  "cinemaStatus": 0,  "phone": “”,  "cinematype": 0,  "desc": “”  },  "code": 1,  "msg": "操作成功"  } |

## 查询影片列表

### 接口名称

queryMovies

### 接口说明（自行存储，建议每天同步一次）

查询所有影片信息；

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **备注** |

### 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| totalCount | int | 总条数 |
| movies | Array | 影片列表 |
| movie | Array | 单个影片 |
| movieID | int | 电影ID |
| movieNameCN | String | 电影中文名 |
| movieNameEN | String | 电影英文名 |
| movieImage | String | 图片(在URL前加上http://image.moviefan.com.cn/) |
| movieVersions | String | 影片版本（2D，3D，IMAX，IMAX3D…….） |
| intro | String | 影片描述 |
| director | String | 导演 |
| actors | String | 演员 |
| movieTypes | String | 影片类型 |
| movieLanages | String | 影片语言 |
| filmLength | int | 影片时长 |
| releaseTime | datetime | 上映时间 |

### 调用示例

* **返回JSON**

|  |
| --- |
| {  "code": 1,  "msg": "操作成功"  “totalCount”:”399”,  "movies":[  {  "movieID": 213,  "movieNameCN": "疯狂动物城",  "movieNameEN": "",  "movieImage": "Movie/2016-2-27/635921283890671638.jpg",  "movieVersions": "1,2,4,7",  "intro": "天敌变战友，并肩破阴谋",  "director": "拜伦·霍华德 / 瑞奇·摩尔 / 杰拉德",  "actors": "金妮弗·古德温 / 杰森·贝特曼 / 夏奇拉 / ",  "movieTypes": "2,3,4,14",  "movieLanages": "英语",  "filmLength": 109,  "releaseTime": "/Date(1457020800000+0800)/"  },  ....  ] } |

## 查询影片

### 接口名称

queryMovie

### 接口说明

查询某个影片信息；

### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | | **描述** |
| movieID | int | | 必须 | 获取movieID影片 | |

### 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| movie | Array | 单个影片 |
| movieID | int | 电影ID |
| movieNameCN | String | 电影中文名 |
| movieNameEN | String | 电影英文名 |
| movieImage | String | 图片(在URL前加上http://image.moviefan.com.cn/) |
| movieVersions | String | 影片版本（2D，3D，IMAX，IMAX3D…….） |
| intro | String | 影片描述 |
| director | String | 导演 |
| actors | String | 演员 |
| movieTypes | String | 影片类型 |
| movieLanages | String | 影片语言 |
| filmLength | int | 影片时长 |
| releaseTime | datetime | 上映时间 |

### 调用示例

* **返回JSON**

|  |
| --- |
| {  "code": 1,  "msg": "操作成功"  "movie":  {  "movieID": 213,  "movieNameCN": "疯狂动物城",  "movieNameEN": "",  "movieImage": "Movie/2016-2-27/635921283890671638.jpg",  "movieVersions": "1,2,4,7",  "intro": "天敌变战友，并肩破阴谋",  "director": "拜伦·霍华德 / 瑞奇·摩尔 / 杰拉德",  "actors": "金妮弗·古德温 / 杰森·贝特曼 / 夏奇拉 / ",  "movieTypes": "2,3,4,14",  "movieLanages": "英语",  "filmLength": 109,  "releaseTime": "/Date(1457020800000+0800)/"  }  } |

## 查询影院影厅列表

### 接口名称

queryHalls

### 接口说明（自行存储，建议每天同步一次）

查询影院影厅列表

### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | | **描述** |
| cinemaID | int | | 必须 | 获影院影厅 | |

### 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| halls | Array | 所有影厅 |
| hall | Array | 单个影厅 |
| hallID | int | 影厅ID |
| cinemaID | int | 影院ID |
| hallName | String | 影厅名称 |
| hallStatus | int | 影厅状态(1正常) |
| alias | String | 别名 |
| intro | String | 影厅描述 |
| seatCount | int | 座位总数 |
| hallType | int | 影厅类型 |

### 调用示例

* **返回JSON**

|  |
| --- |
| {  "code": 1,  "msg": "操作成功"  "halls":[  {  " HallID ": 35296,  " CinemaID ": 529,  " HallName ":一号厅”,  " HallStatus ": 1,  " Alias ": "",  "intro": "这个是\*\*影院下的影厅",  " SeatCount ": 50,  " HallType ": 0,  }  …  ],  } |

## 查询影片排期

### 接口名称

queryShows

### 接口说明（自行存储，每半小时同步一次，上线后渠道购票产品不允许实时请求接口获取场次数据并直接展示）

查询指定影院、指定影片的放映场次列表。

**场次数据清洗规则：**

每次从接口获取到的场次均为此时刻的可用场次，场次同步后，用场次结果与库里已有数据进行比对，若接口数据存在但渠道方库内不存在，新增该场次；若接口数据不存在但渠道方库内存在，将该场次状态置为失效；若接口数据与渠道方库内数据均存在，以接口数据为准更新渠道方库内数据。

### 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | | **是否必须** | **描述** | |
| cinemaID | int | 是 | | 影院ID |

### 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| totalCount | int | 112 |
| shows | Array | 场次列表 |
| show | Array | 单个场次 |
| showtimeID | int | 场次ID |
| movieID | int | 影片ID |
| cinemaID | int | 影院ID |
| version | String | 版本 |
| language | String | 语言 |
| hallID | int | 影厅ID |
| hallName | string | 影厅名 |
| ticketStartTime | String | 场次开始时间(即将废弃) |
| price | int | 价格 |
| retailPrice | Int | 原价 |
| showTime | String | 放映时间（格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| filmLength | int | 放映时长 |
| ticketEndTime | String | 停售时间（格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss），  停止售票时间。到达停售时间后，该场次将不再允许锁座下单。 |
| status | int | 状态(0停用，1启用) |

### 调用示例

* **返回JSON**

|  |
| --- |
| {  "code": 1,  "msg": "操作成功"  “totalCount”:”1112”,  "shows": [  {  " showtimeID ": "124",  " movieID ": "151",  " cinemaID ": "1105",  “hallID”:”515”  " ticketStartTime ": "2015-07-23 03:05:00",  " ticketEndTime ": "2015-07-23 03:05:00",  " price ": "51",  " showTime ": "2015-07-23 03:05:00",  " status ": "1",  },  ....  ]  ....  }  } |

## 查询场次座位列表

### 接口名称

queryShowSeats

### 接口说明（实时查询）

查询指定场次的所有状态或指定状态的座位列表。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| showtimeID | String | 必须 | 场次ID |
| status | String | 非必须 | 座位状态（0：不可售 1：可售）。不传默认查询所有状态的座位列表。 |

### 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| seats | Array | 座位列表 |
| seat | Array | 单个座位 |
| seatID | String | 座位ID |
| rowNum | String | 行号 |
| colNum | String | 列号 |
| xCoord | int | 横坐标 |
| yCoord | int | 纵坐标 |
| type | int | 座位类型（1：普通 2, 情侣左座; 3, 情侣右座） |
| loveCode | String | 情侣座编码。当座位类型是情侣座时才有该编码，情侣座编码相同的两个座位互相关联。 |
| status | String | 可售状态（0：不可售 1：可售，2不是座位） |

### 调用示例

* **返回JSON**

|  |
| --- |
| {  "code": 1,  "msg": "操作成功"  "seats": [  {  "seatID":"19\_12",  "rowNum":"12",  "colNum":"19",  "xCoord":12,  "yCoord":19,  "type":1,  "loveCode":"",  "status":1  },  ....  } |

## 生成选座票订单(锁座)

### 接口名称

lockSeats

### 接口说明

锁定指定场次的座位。锁定座位后将产生订单，用于支付后确认订单。每次最多允许锁定4个座位，锁座有效期15分钟，超过15分钟影院可能会释放座位，如果需要取消订单，详见[释放座位](#_释放座位)。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| showtimeID | string | 是 | 场次ID |
| seatIDs | string | 是 | 座位ID（多个用逗号分隔） |
| seatNames | string | 是 | 座位名称（多个用逗号分隔） |
| mobile | string | 是 | 手机号 |

### 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| orderExternalID | String | 平台订单号 |

### 调用示例

* **返回JSON**

|  |
| --- |
| {  "code": 1,  "msg": "操作成功"  “order”:{  " OrderExternalID " : "1407311000000023",  }  } |

## 确认订单

### 接口名称

submitOrder

**接口说明**

**确认订单成功不代表出票成功,需要轮询查询订单接口明确返回出票成功或失败才能确定订单的最终状态;**

**若确认订单返回失败或超时,建议多调用一次查询订单接口,若查询订单接口支付状态返回已支付,可继续轮询查询接口;**

锁座后确认订单。平台将调用影院地面系统接口来确认订单，最终确认订单是否成功取决于影院地面系统。

正常情况下，平台接收到影院地面系统返回的确认订单成功的结果后直接返回操作成功给渠道方；渠道方确认订单成功后应轮询 “查询订单” 接口（建议间隔1分钟查询一次，因为平台也是每隔1分钟去接入商轮询一次），直到获取到出票成功或出票失败的最终订单出票状态。渠道方没有明确收到“出票失败“的状态，不能认为出票失败。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| mobile | String | 必须 | 手机号码 |
| amount | String | 必须 | 结算总价(分) |
| orderExternalID | String | 必须 | 平台订单号 |

### 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |

### 调用示例

**返回JSON**

|  |
| --- |
| {  "code" : "001",  "msg" : "操作成功。",  } |

## 释放座位

### 接口名称

releaseSeats

### 接口说明

释放已锁定的座位。如果锁定座位后放弃支付，可以释放已锁定的座位，方便其他用户购买这些座位。释放座位后，订单也随之被取消。

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 |
| orderExternalID | String | 必须 | 平台订单号 |

### 返回结果

### 调用示例

**返回JSON**

|  |
| --- |
| {  "code" : "1",  "msg" : "操作成功。"  } |

## 查询订单

### 接口名称

queryOrder

### 接口说明

#### 1.查询指定的订单。

通过查询订单接口可以查询到订单的状态及订单信息。**出票短信由渠道方自行通知用户，票友短信模版：【电影票友】请根据取票码:XXX,验证码:XXX到影院前台取票，《影片名》/影院名/座位信息/张数/开场时间。观影高峰建议提前一小时取票。客服:XXXX**

订单的状态分为8种：

0:新建,创建订单

2:删除,

10:锁座成功,锁座成功

20:锁座失败,锁座失败

30:成功,出票成功

40:失败,出票失败

100:已取消,

110:释放座位，

当渠道方调用“确认订单”接口发生不可预料异常时，务必调用该接口来获取确认订单的结果。如果订单处于“锁座成功”状态，表明仍在等待影院地面系统的确认订单结果；当订单处于“出票成功”或“出票失败”状态时，表明已从影院地面系统得到了明确的结果。调用方应在得到明确的结果后再进行后续的业务处理，避免账务上出现偏差。

#### 2.查询订单退单状态

**出票成功后，可以通过轮询订单接口（频率建议一个小时一次）直到影片开场前，来获取订单是否退票，也可以将查询订单接口集成到渠道方订单管理后台，方便客服及时获取订单退单状态，处理客诉问题。**

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| orderExternalID | String | 必须 | 平台订单号 |

### 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| orderDetail |  | 单个订单 |
| orderExternalID | String | 平台订单号 |
| createTime | String | 下单时间（格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss） |
| quantity | Integer | 数量 |
| amount | Double | 订单金额 |
| printCode | String | 取票号**【可能为空，与验证码二者必有一个不为空】** |
| verifyCode | String | 取票验证码**【可能为空，与取票码二者必有一个不为空】** |
| payState | Integer | 支付状态(1：已支付0：未支付) |
| externalOrderStatus | Integer | 订单状态(0:新建,2:删除,10:锁座成功,20:锁座失败,30:成功,40:失败,100:已取消,110:释放座位) |
| movieName | String | 影片名称 |
| startTime | DateTime | 开场时间（例如"\/Date(1503475200000+0800)\/"） |
| cinemaName | String | 影院名称 |
| seatName | String | 座位名称 |
| hallName | String | 影厅名称 |
| cinemaAddress | String | 影院地址 |
| endTime | DateTime | 结束时间 同开场时间 |
| ReturnedOrderStatus | Integer | 退款状态（0：未退单,1：供应商退单,2：票友退单,3：渠道退单） |
| TakeTicketPosition | String | 取票位置（可能为空） |
| cinemaTicketCode | String | 柜台取票码[可能为空] (可能含有竖线，若无表示取票时直接使用全部即可；若有竖线前为订单号，后为验证码) 例如”895463|505604” |
| QrCode | String | 订单二维码**【可能为空，渠道方凭此字段生成二维码】** |

### 调用示例

**返回JSON**

|  |
| --- |
| {  "orderdetail": {  "orderExternalID": 657339,  "createTime": "2018-01-22 14:06:54",  "quantity": 1,  "amount": 2800,  "printCode": "2018012228230622",  "verifyCode": "",  "externalOrderStatus": 30,  "payState": 1,  "movieName": "奇迹男孩",  "startTime": "\/Date(1516607400000+0800)\/",  "cinemaName": "环球国际影城(长江店)",  "seatName": "6排06列",  "hallName": "",  "cinemaAddress": "长江镇文峰大世界4楼",  "endTime": "\/Date(1516614180000+0800)\/",  "ReturnedOrderStatus": 0,  "cinemaTicketCode": " 895463|505604 ",  "TakeTicketPosition": "到影城自助取票机取票"  },  "code": 1,  "msg": "操作成功"  } |

## 返回码

### 通用返回码

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **描述** |
| 1 | 操作成功 |
| 100 | 系统错误 |
| 101 | 签名错误 |
| 200 | 缺少参数 |
| 201 | 渠道场次失效 |
| 300 | 订单不存在 |
| 301 | 锁座失败 |
| 302 | 订单状态不正确 |
| 303 | 确认订单信息不正确 |

### 订单状态

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **描述** |
| 10 | 锁座成功 |
| 20 | 锁座失败 |
| 30 | 成功 |
| 40 | 失败 |
| 100 | 已取消 |
| 110 | 释放座位 |

### movieTypes影片类型

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **描述** |
| 1 | 恐怖片 |
| 2 | 喜剧片 |
| 3 | 动作片 |
| 4 | 动画片 |
| 5 | 战争片 |
| 6 | 爱情片 |
| 7 | 青春片 |
| 8 | 科幻片 |
| 9 | 悬疑片 |
| 10 | 伦理片 |
| 11 | 灾难片 |
| 12 | 警匪片 |
| 13 | 剧情片 |
| 14 | 冒险片 |
| 15 | 纪录片 |
| 16 | 惊悚片 |
| 17 | 家庭片 |
| 18 | 历史片 |
| 19 | 运动片 |
| 20 | 传记片 |
| 21 | 犯罪片 |
| 22 | 奇幻片 |
| 23 | 武侠片 |
| 24 | 励志片 |
| 25 | 情色片 |
| 26 | 文艺片 |
| 27 | 暴力片 |
| 28 | 音乐片 |
| 29 | 黑色幽默片 |

### MovieVersion影片版本

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **描述** |
| 1 | 2D |
| 2 | 3D |
| 3 | IMAX |
| 4 | IMAX3D |
| 5 | 4D |
| 6 | 中国巨幕 |
| 7 | 中国巨幕3D |