**凤凰云智接口文档**

**版本号：1.0.4**

**文档修订历史**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **版本号** | **变更简述** | **修订日期** |
| 1.0 | 起草 | 2017-06-10 |
| 1.0.1 | 混合下单：goodsList必填  查询订单：增加订单状态REFUNDING（退单中） | 2017-07-14 |
| 1.0.2 | 退卖品订单增加错误码:GOODS\_ALREADY\_PICKUP | 2017-09-04 |
| 1.0.3 | 更新测试、生产环境地址 | 2017-09-06 |
| 1.0.4 | 结算价、服务费、代售费校验改为大于等于 | 2017-09-25 |

**目 录**

[1 请求参数说明 5](#_Toc486600117)

[1.1 请求参数构成 5](#_Toc486600118)

[1.2 公共请求参数 5](#_Toc486600119)

[1.3 请求地址 5](#_Toc486600120)

[1.4 访问权限 6](#_Toc486600121)

[1.5 示例 6](#_Toc486600122)

[1.6 公共返回参数 6](#_Toc486600123)

[1.7 数据压缩（强烈推荐） 6](#_Toc486600124)

[2 签名 6](#_Toc486600125)

[2.1 签名算法 6](#_Toc486600126)

[2.2 示例 7](#_Toc486600127)

[3 敏感数据加解密 7](#_Toc486600128)

[3.1 加密说明 7](#_Toc486600129)

[3.2 加密算法 7](#_Toc486600130)

[3.3 加密密钥 7](#_Toc486600131)

[3.4 加密流程 7](#_Toc486600132)

[3.5 解密流程 8](#_Toc486600133)

[4 基础信息接口 9](#_Toc486600134)

[4.1 查询影院列表 9](#_Toc486600135)

[4.1.1 接口名称 9](#_Toc486600136)

[4.1.2 接口说明 9](#_Toc486600137)

[4.1.3 请求参数 9](#_Toc486600138)

[4.1.4 返回结果 9](#_Toc486600139)

[4.1.5 示例 10](#_Toc486600140)

[4.2 查询排期列表 12](#_Toc486600141)

[4.2.1 接口名称 12](#_Toc486600142)

[4.2.2 接口说明 12](#_Toc486600143)

[4.2.3 请求参数 13](#_Toc486600144)

[4.2.4 返回结果 13](#_Toc486600145)

[4.2.5 示例 15](#_Toc486600146)

[4.3 查询影厅座位 17](#_Toc486600147)

[4.3.1 接口名称 17](#_Toc486600148)

[4.3.2 接口说明 17](#_Toc486600149)

[4.3.3 请求参数 18](#_Toc486600150)

[4.3.4 返回结果 18](#_Toc486600151)

[4.3.5 示例 19](#_Toc486600152)

[4.4 查询场次分区座位（分区定价） 21](#_Toc486600153)

[4.4.1 接口名称 21](#_Toc486600154)

[4.4.2 接口说明 21](#_Toc486600155)

[4.4.3 请求参数 21](#_Toc486600156)

[4.4.4 返回结果 21](#_Toc486600157)

[4.4.5 示例 22](#_Toc486600158)

[4.5 查询场次已售座位 25](#_Toc486600159)

[4.5.1 接口名称 25](#_Toc486600160)

[4.5.2 接口说明 25](#_Toc486600161)

[4.5.3 请求参数 25](#_Toc486600162)

[4.5.4 返回结果 26](#_Toc486600163)

[4.5.5 示例 26](#_Toc486600164)

[5 交易接口 28](#_Toc486600165)

[5.1 锁定座位 28](#_Toc486600166)

[5.1.1 接口名称 28](#_Toc486600167)

[5.1.2 接口说明 28](#_Toc486600168)

[5.1.3 请求参数 29](#_Toc486600169)

[5.1.4 返回结果 29](#_Toc486600170)

[5.1.5 示例 29](#_Toc486600171)

[5.2 释放座位 30](#_Toc486600172)

[5.2.1 接口名称 30](#_Toc486600173)

[5.2.2 接口说明 30](#_Toc486600174)

[5.2.3 请求参数 30](#_Toc486600175)

[5.2.4 返回结果 30](#_Toc486600176)

[5.2.5 示例 30](#_Toc486600177)

[5.3 确认订单 31](#_Toc486600178)

[5.3.1 接口名称 31](#_Toc486600179)

[5.3.2 接口说明 31](#_Toc486600180)

[5.3.3 请求参数 32](#_Toc486600181)

[5.3.4 返回结果 33](#_Toc486600182)

[5.3.5 示例 33](#_Toc486600183)

[5.4 混合下单 34](#_Toc486600184)

[5.4.1 接口名称 34](#_Toc486600185)

[5.4.2 接口说明 34](#_Toc486600186)

[5.4.3 请求参数 35](#_Toc486600187)

[5.4.4 返回结果 37](#_Toc486600188)

[5.4.5 示例 37](#_Toc486600189)

[5.5 查询订单 38](#_Toc486600190)

[5.5.1 接口名称 38](#_Toc486600191)

[5.5.2 接口说明 38](#_Toc486600192)

[5.5.3 请求参数 39](#_Toc486600193)

[5.5.4 返回结果 39](#_Toc486600194)

[5.5.5 示例 41](#_Toc486600195)

[5.6 查询取票信息 42](#_Toc486600196)

[5.6.1 接口名称 42](#_Toc486600197)

[5.6.2 接口说明 42](#_Toc486600198)

[5.6.3 请求参数 43](#_Toc486600199)

[5.6.4 返回结果 43](#_Toc486600200)

[5.6.5 示例 44](#_Toc486600201)

[5.7 确认取票 45](#_Toc486600202)

[5.7.1 接口名称 45](#_Toc486600203)

[5.7.2 接口说明 45](#_Toc486600204)

[5.7.3 请求参数 45](#_Toc486600205)

[5.7.4 返回结果 45](#_Toc486600206)

[5.7.5 示例 46](#_Toc486600207)

[5.8 退单接口 46](#_Toc486600208)

[5.8.1 接口名称 46](#_Toc486600209)

[5.8.2 接口说明 46](#_Toc486600210)

[5.8.3 请求参数 46](#_Toc486600211)

[5.8.4 返回结果 47](#_Toc486600212)

[5.8.5 示例 47](#_Toc486600213)

[5.9 混合退单接口 47](#_Toc486600214)

[5.9.1 接口名称 47](#_Toc486600215)

[5.9.2 接口说明 48](#_Toc486600216)

[5.9.3 请求参数 48](#_Toc486600217)

[5.9.4 返回结果 48](#_Toc486600218)

[5.9.5 示例 48](#_Toc486600219)

[6 卖品接口 49](#_Toc486600220)

[6.1 查询卖品列表 49](#_Toc486600221)

[6.1.1 接口名称 49](#_Toc486600222)

[6.1.2 接口说明 49](#_Toc486600223)

[6.1.3 请求参数 49](#_Toc486600224)

[6.1.4 返回结果 49](#_Toc486600225)

[6.1.5 示例 50](#_Toc486600226)

[6.2 卖品确认订单 51](#_Toc486600227)

[6.2.1 接口名称 51](#_Toc486600228)

[6.2.2 接口说明 51](#_Toc486600229)

[6.2.3 请求参数 51](#_Toc486600230)

[6.2.4 返回结果 52](#_Toc486600231)

[6.2.5 示例 52](#_Toc486600232)

[6.3 查询卖品订单 53](#_Toc486600233)

[6.3.1 接口名称 53](#_Toc486600234)

[6.3.2 接口说明 53](#_Toc486600235)

[6.3.3 请求参数 53](#_Toc486600236)

[6.3.4 返回结果 54](#_Toc486600237)

[6.3.5 示例 54](#_Toc486600238)

[6.4 退卖品接口 55](#_Toc486600239)

[6.4.1 接口名称 55](#_Toc486600240)

[6.4.2 接口说明 55](#_Toc486600241)

[6.4.3 请求参数 55](#_Toc486600242)

[6.4.4 返回结果 56](#_Toc486600243)

[6.4.5 示例 56](#_Toc486600244)

[7 联名卡接口 56](#_Toc486600245)

[7.1 查询联名卡政策列表 56](#_Toc486600246)

[7.1.1 接口名称 56](#_Toc486600247)

[7.1.2 接口说明 56](#_Toc486600248)

[7.1.3 请求参数 57](#_Toc486600249)

[7.1.4 返回结果 57](#_Toc486600250)

[7.1.5 示例 58](#_Toc486600251)

[7.2 注册联名卡 59](#_Toc486600252)

[7.2.1 接口名称 59](#_Toc486600253)

[7.2.2 接口说明 59](#_Toc486600254)

[7.2.3 请求参数 60](#_Toc486600255)

[7.2.4 返回结果 61](#_Toc486600256)

[7.2.5 示例 62](#_Toc486600257)

[7.3 联名卡续费 63](#_Toc486600258)

[7.3.1 接口名称 63](#_Toc486600259)

[7.3.2 接口说明 63](#_Toc486600260)

[7.3.3 请求参数 63](#_Toc486600261)

[7.3.4 返回结果 64](#_Toc486600262)

[7.3.5 示例 65](#_Toc486600263)

[7.4 查询联名卡详细信息 66](#_Toc486600264)

[7.4.1 接口名称 66](#_Toc486600265)

[7.4.2 接口说明 66](#_Toc486600266)

[7.4.3 请求参数 66](#_Toc486600267)

[7.4.4 返回结果 66](#_Toc486600268)

[7.4.5 示例 67](#_Toc486600269)

[7.5 查询联名卡订单 68](#_Toc486600270)

[7.5.1 接口名称 68](#_Toc486600271)

[7.5.2 接口说明 68](#_Toc486600272)

[7.5.3 请求参数 68](#_Toc486600273)

[7.5.4 返回结果 69](#_Toc486600274)

[7.5.5 示例 69](#_Toc486600275)

[8 返回码 70](#_Toc486600276)

[8.1 系统返回码 70](#_Toc486600277)

[8.2 业务返回码 71](#_Toc486600278)

[8.2.1 业务通用返回码 71](#_Toc486600279)

[8.2.2 锁座返回码 72](#_Toc486600280)

[8.2.3 下单返回码 72](#_Toc486600281)

[8.2.4 退单返回码 73](#_Toc486600282)

[8.2.5 打票返回码 73](#_Toc486600283)

[8.2.6 卖品下单返回码 73](#_Toc486600284)

[8.2.7 退卖品返回码 74](#_Toc486600285)

[8.2.8 查询取票信息返回码 74](#_Toc486600286)

[8.2.9 联名卡返回码 75](#_Toc486600287)

[8.2.10 联名卡订单返回码 75](#_Toc486600288)

[关键接口调用流程示例 75](#_Toc486600289)

# 请求参数说明

## 请求参数构成

由公共请求参数和业务请求参数组成，公共请求参数见下表，业务请求参数请参考具体接口的参数说明。一个接口调用请求由公共请求参数和接口业务参数两部分组成。

## 公共请求参数

| **名称** | **类型** | **是否必须** | **参数说明** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **api** | String | 必须 | 接口名称 | ykse.lark.partner.cinema.getCinemas |
| **v** | String | 必须 | 版本号，接口若升级会 升版本号 | 1.0 |
| **channelCode** | String | 必须 | 渠道代码, 分配给第三方的账户名 | CH\_TEST |
| **timestamp** | String | 必须 | 时间戳,每次请求的当前时间。用于请求时效校验。当接口请求返回30004错误码时需要校验服务器时间是否为东八区北京时间。 | 1453175182643 |
| **sign** | String | 必须 | 签名串，见签名算法 2.1 | 832687f06e9e081189d228471ddb64 |
| **data** | String | 否 | 业务参数，由 json 格 式构成，**且只允许包含一层结构，如没有业务参数，data可以不传或者传入data={}** | {“ruleId”:“PR264e3cd46c226c8”} |
| **pageNo** | Integer | 否 | 分页参数，当前页，从1开始 | 1 |
| **pageSize** | Integer | 否 | 分页参数，每页显示记录数，默认20，最大100 | 20 |

## 请求地址

**测试环境**

调用地址：http://hello.ykse.com.cn:60808/route2，测试环境的channelCode请联系粤科技术支持获取。

**生产环境**

调用地址：http://mcop-lark.yuekeyun.com/route2，生产环境的channelCode请联系粤科技术支持获取。

## 访问权限

平台会为每个调用方分配一个渠道channelCode和密钥作为每次请求的凭证验证，验证方法见“签名”小节。

渠道channelCode和密钥请走商务流程申请，如有疑问可咨询粤科技术支持。

## 示例

**测试环境调用示例：**

[http://hello.ykse.com.cn:60808/route?api=ykse.lark.partner.cinema.getCinemas&v=1.0&channelCode=API\_APP\_IOS\_TEST&timestamp=1453445506224&data={}&sign=952f6c20f60693b68e97d2a9a9ae0d88](http://ykse.vicp.cc:28080/route?api=ykse.partner.cinema.getCinemas&v=1.0&channelCode=API_APP_IOS_TEST&timestamp=1453445506224&data=%7b%7d&sign=952f6c20f60693b68e97d2a9a9ae0d88)

**生产环境调用示例：**

[http://mcop-lark.yuekeyun.com/route?api=ykse.lark.partner.cinema.getCinemas&channelCode=YKSE\_TEST&data={}&timestamp=1453283504747&v=1.0&sign=83c7d9ffdde11035551ee65ae98a0b0d](http://mcop-lark.yuekeyun.com/route?api=ykse.lark.partner.cinema.getCinemas&channelCode=YKSE_TEST&data=%7b%7d&timestamp=1453283504747&v=1.0&sign=83c7d9ffdde11035551ee65ae98a0b0d)

## 公共返回参数

| **名称** | **类型** | **描述** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| **api** | String | 返回结果码 | 接口名称 |
| **v** | String | 版本 | 版本号 |
| **retCode** | String | 系统返回码 | 系统返回码，0表示调用成功。 |
| **retMsg** | String | 系统返回描述 | 结果描述 |
| **data** | String | 返回数据 | 返回的业务结果数据 |

## 数据压缩（强烈推荐）

所有请求支持http的gzip压缩协议，通过网络传输文件时，可以减少传输的时间，建议调用方使用gzip压缩请求，这样就会减小通过网络传输的数据量，提高响应速度。

对于**排期、座位图、影院列表等返回数据量很大的接口强烈推荐使用数据压缩技术调用**，使用gzip压缩传输，接口性能可提高60%，若使用的是java httpclient方式调用，可联系粤科技术支持获取调用伪代码，可快速支持调用方开发。

# 签名

## 签名算法

需要对请求数据做签名验证，防止请求数据被篡改，签名算法如下：

1. 对除签名参数外所有参数按照字母顺序排序，即A-->Z的顺序。
2. 对排好序的参数按照“参数值”相加。
3. 对于相加后的字符串加上对应app的密钥
4. 对拼接的字符串使用md5加签得到16进制签名字符串

## 示例

假设请求参数：

|  |
| --- |
| api=ykse.lark.partner.seat.getSeats&v=1.0&channelCode=YKSE&timestamp=1455678273752&data={"cinemaLinkId":"888","hallId":"1"} |

首先按照参数字母排序相加参数值得到

|  |
| --- |
| apiykse.lark.partner.seat.getSeatschannelCodeYKSEdata{"cinemaLinkId":"888","hallId":"1"}timestamp1455678273752v1.0 |

再加上channelCode为YKSE对应的密钥，假设为12345，得到

|  |
| --- |
| apiykse.lark.partner.seat.getSeatschannelCodeYKSEdata{"cinemaLinkId":"888","hallId":"1"}timestamp1455678273752v1.012345 |

使用md5进行hash，得到16进制的签名

|  |
| --- |
| 1dac7e94adf6fe5a28621c0ddba27ea5 |

# 敏感数据加解密

## 加密说明

对敏感数据使用加密处理，加密算法待补充。

# 基础信息接口

## 查询影院列表

### 接口名称

ykse.lark.partner.cinema.getCinemas

### 接口说明

查询开放给合作伙伴的影院列表以及影院各个影厅信息。

### 请求参数

无请求业务参数。本接口默认会返回已开放给**接入商的所有影院和影院影厅。**

**注意：**

**1、因为影院信息变更频率极低，建议不要频繁调用本接口，建议每次调用间隔4小时以上。2、本接口一次会返回该接入商的所有影院，不是只部分返回的，所以每次只调用一次即可。**

### 返回结果

| **名称** | **类型** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **dataList** | Array | 返回数据集 |  |
| **cinemaLinkId** | String | 影院内码 | 000 |
| **cinemaName** | String | 影院名称 | 测试影城 |
| **cinemaId** | String | 影院国家编码, 国家定义的8位编码 | 00000010 |
| **cityCode** | String | 城市代码, 国家统计局的区域编码（如：440100） | 330100 |
| **city** | String | 所在城市 | 广州 |
| **hallCount** | Integer | 影厅数量 | 9 |
| **refundBeforeTime** | String | 影院允许距离影片（所退订单关联的影片）放映时间点可退票的时间位移量，大于0表示放映前多少分钟可退票的时间，暂无小于0的场景，单位为分钟，为空代表不可退票 | 60 |
| **hallList** | **Array** | 影厅列表 |  |
| **hallCode** | String | 影厅编码 | 3 |
| **hallName** | String | 影厅名称 | 1号厅 |
| **seatCount** | Integer | 座位数量 | 287 |
| **hallType** | String | 影厅类型，  N：普通厅；  I：IMAX厅；  V：贵宾厅；  M：会议厅  H：巨幕厅  D：杜比厅 | N |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.cinema.getCinemas&channelCode=TAOBAO&timestamp=1495865231727&v=1.0&sign=8a533da9c7502143989ebefad8cfbfdf

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.cinema.getCinemas",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"dataList": [

{

"cinemaLinkId": "41",

"city": "",

"cinemaId": "11069701",

"cityCode": "",

"cinemaName": "北京嘉禾吉彩影城",

"refundBeforeTime":"60"

"hallCount": 6,

"hallList": [

{

"hallCode": "1492498267292219",

"hallType": "N",

"hallName": "测试2d",

"seatCount": 90

},

{

"hallCode": "1492504260982478",

"hallType": "N",

"hallName": "身临其境",

"seatCount": 39

},

{

"hallCode": "1493000065150971",

"hallType": "N",

"hallName": "范德萨发"

},

{

"hallCode": "1493199012879250",

"hallType": "N",

"hallName": "是飞洒发大水"

},

{

"hallCode": "1493202679816867",

"hallType": "N",

"hallName": "fdsafasdfdsafa",

"seatCount": 8

},

{

"hallCode": "1493283518709745",

"hallType": "N",

"hallName": "巴巴爸爸不不不",

"seatCount": 363

}

]

}

],

"bizCode": "SUCCESS",

"bizMsg": "成功"

}

}

## 查询排期列表

### 接口名称

ykse.lark.partner.schedule.getSchedules

### 接口说明

查询开放给合作伙伴的排期列表。

请求参数说明：

1）**startDate**和**endDate**均为空，查询当日排期

2）**startDate**非空，**endDate**为空，查询从指定开始日期后所有的排期，该时间段跨度会很大，数据量也很大，会有性能问题，不推荐使用该方式。

3）**startDate**和**endDate**均非空，查询指定日期范围的所有排期。

**建议使用方式3查询排序，若无特殊情况，建议查询间隔时间控制在7天左右。**

**备注：**

1、影院会对每个渠道设置排期的实际开放，所以最终显示排期不一定以endDate传值为准，以影院的实际设置条件为准。

2、营业日：是指影院的实际营业时间，即：当天的06:00:00到第二天的05:59:59；

示例：showDateTime =2016-01-06 02:00的营业日为2016-01-05。

**注意：**

**1、如果有返回areaBenefitInfoList，调用确认订单接口的时候，如果使用联名卡支付,ticketPrice价格则必须以对应的联名卡分区结算价列表为准。**

**2、调用确认订单接口时ticketPrice必须大于等于分区结算价，小于下单失败。**

**3、默认分区编码（areaId）为0，如果不支持分区定价，调用下单接口时使用默认分区价格。**

**4、本接口返回的数据量较大，建议不要频繁调用本接口，建议调用方式为：将影院分批次分别进行调用，调用间隔支持20分钟一次。示例：接入1200家影院，可分为4批调用，每批查询300家的影院排期，每个批次间隔2分钟，全量1200家影院20分钟轮回一次。**

### 请求参数

| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 | 000 |
| **startDate** | String | 否 | 营业日开始日期，格式：yyyy-MM-d，默认当前日期 | 2017-06-10 |
| **endDate** | String | 否 | 营业日结束日期，格式：yyyy-MM-dd | 2017-06-17 |

### 返回结果

| **名称** | **类型** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **dataList** | Array | 返回数据集 |  |
| **scheduleId** | String | 排期编码 | 1000000000000630 |
| **scheduleKey** | String | 排期校验串，已售座位、锁座、下单请求时须传递。 | F4D43C6412D281C0E6281875156BF6A1 |
| **cinemaLinkId** | String | 影院内码 | 000 |
| **showDateTime** | String | 放映开始时间，格式：  yyyy-MM-dd HH:mm:ss | 2017-06-16 23:30:00 |
| **hallCode** | String | 影厅编码 | 1492498267292219 |
| **standardPrice** | String | 标准价，单位：元，精度：精确到小数点后两位 | 100.00 |
| **lowestPrice** | String | 最低票价，单位：元，精度：精确到小数点后两位 | 100.00 |
| **ticketfee** | String | 手续费，单位：元，精度：精确到小数点后两位 | 1.00 |
| **feeType** | String | 手续费类型；  order:每单订单计费;  ticket:每张票计费; | ticket |
| **stopSellingTime** | String | 售票截止时间，格式：  yyyy-MM-dd HH:mm:ss  该时间是影院锁座下单的实际截止时间，如渠道方已经与影院书面协议约定过限售时间，也是以stopSellingTime为准。 | 2017-06-16 23:20:00 |
| **saleStatus** | String | 开售标识，  Y:开售  N:停售 | Y |
| **sessionCode** | String | 放映计划编码，供上报专资办时使用。 | 1000000000000630 |
| **film** | Object | 影片信息 |  |
| **filmCode** | String | 影片国家编码，国家下发的编码 | 201506212823293 |
| **name** | String | 影片国家名称，国家标准定义名称。 | 哈利波特.混血王子的背叛 |
| **shortName** | String | 影片名称，影院自行定义名称 | 哈利波特6 |
| **language** | String | 影片语言 | 英语 |
| **duration** | Integer | 影片时长，  单位：分钟 | 120 |
| **dimensional** | String | 影片视觉:  2D;3D;IMAX2D;IMAX3D;巨幕2D;巨幕3D;胶片;其它 | 3D |
| **benefitCardPrices** | Array | 联名卡价格列表 |  |
| **benefitPolicyCode** | String | 联名卡政策编码 | 2823 |
| **benefitPayPrice** | String | 优惠支付价（不含手续费），单位：元，精确到两位小数 | 110.00 |
| **eachShowDiscountTickets** | Integer | 每场允许购买的优惠票数，如果该值为空，则表示该政策没有限制每场优惠购买票数 | 2 |
| **areaBenefitInfoList** | **Array** | **联名卡分区结算价列表**  **（如果影院设置了联名卡优惠政策则该值不为空，调用联名卡 下单接口中，订单座位价格须以areaBenefitInfoList中的benefitPayPrice为准，场次结算价则无效）** |  |
| **areaId** | String | 影厅分区ID | 11 |
| **areaServiceFee** | String | 分区服务费 | 2.00 |
| **benefitPayPrice** | String | 分区优惠支付价（不含手续费），单位：元，精确到两位小数 | 55.4 |
| **areaInfoList** | Array | 分区结算价列表 |  |
| **areaId** | String | 影厅分区ID | 11 |
| **areaName** | String | 分区名称 | 黄金区 |
| **areaSettlePrice** | String | 分区结算价，单位：元，精度：精确到小数点后两位 | 22.00 |
| **areaServiceFee** | String | 分区服务费 | 2.00 |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.schedule.getSchedules&channelCode=TAOBAO&data={"cinemaLinkId":"000","endDate":"2017-06-20","startDate":"2017-06-13"}&timestamp=1497335000128&v=1.0&sign=c4ce18e55ba6099d797ce9eff70d1150

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.schedule.getSchedules",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"dataList": [

{

"lowestPrice": "20.00",

"sessionCode": "1000000000000353",

"standardPrice": "40.00",

"film": {

"filmCode": "200000000000",

"duration": 120,

"dimensional": "3D",

"name": "b22211",

"language": "法语",

"shortName": ""

},

"showDateTime": "2017-06-15 08:00:00",

"saleStatus": "Y",

"feeType": "ticket",

"cinemaLinkId": "000",

"hallCode": "1492504260982478",

"benefitCardPrices": [

{

"areaBenefitInfoList": [

{

"areaId": "65",

"benefitPayPrice": "35.00",

"areaServiceFee": "0.00"

},

{

"areaId": "0",

"benefitPayPrice": "35.00",

"areaServiceFee": "0.00"

}

],

"benefitPolicyCode": "100026",

"eachShowDiscountTickets": "",

"benefitPayPrice": "35.00"

}

],

"scheduleKey": "5EFA288299D2AC2800283AA6390C540B",

"stopSellingTime": "2017-06-15 08:15:00",

"ticketFee": "3.00",

"areaInfoList": [

{

"areaId": "65",

"areaName": "4",

"areaSettlePrice": "40.00",

"areaServiceFee": "0.00"

},

{

"areaId": "0",

"areaName": "普通区",

"areaSettlePrice": "40.00",

"areaServiceFee": "0.00"

}

],

"scheduleId": 1000000000000353

},

{

"lowestPrice": "20.00",

"sessionCode": "1000000000000281",

"standardPrice": "40.00",

"film": {

"filmCode": "100000000000",

"duration": 120,

"dimensional": "2D",

"name": "b222",

"language": "德语",

"shortName": ""

},

"showDateTime": "2017-06-18 09:40:00",

"saleStatus": "Y",

"feeType": "ticket",

"cinemaLinkId": "000",

"hallCode": "1492498267292219",

"scheduleKey": "046580560DCCD38A7148689E3232A4D2",

"stopSellingTime": "2017-06-18 09:55:00",

"ticketFee": "3.00",

"areaInfoList": [

{

"areaId": "73",

"areaName": "5",

"areaSettlePrice": "40.00",

"areaServiceFee": "0.00"

},

{

"areaId": "0",

"areaName": "普通区",

"areaSettlePrice": "40.00",

"areaServiceFee": "0.00"

}

],

"scheduleId": 1000000000000281

}

],

"bizCode": "SUCCESS",

"bizMsg": "成功"

}

## 查询影厅座位

### 接口名称

ykse.lark.partner.seat.getSeats

### 接口说明

查询影厅座位图

座位图说明见下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 屏幕 | | | | | | |
| y x | 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
| 1 | A排01座 | A排02座 | A排03座 | | A排04座 | A排05座 |
| 2 | B排01座 | B排02座 | B排03座 | | B排04座 | B排05座 |
| 3 | C排01座 | C排02座 | C排03座 | | C排04座 | C排05座 |
| 4 | D排01座 | D排02座 | D排03座 | | D排04座 | D排05座 |
| 说明 | 单元格颜色表示坐标 | | | 单元格颜色表示座位 | | |

注意：

1、影厅座位图是指影厅的固定座位图，变更的频率极低，建议不用频繁调用，建议可2小时或者1个小时调用一次，调用方在自己使用缓存先缓存，这样用户进行座位查询时接口响应会有极大的提升。

**2、调用方若使用定时任务定时拉取缓存座位图的方式，请注意调用的并发峰值，否则会触发接口并发峰值限流，建议调用方式为：将影院和影厅分批次分别进行调用。示例：接入1200家影院，可分为4批调用，每批查询300家的影院排期，每个批次间隔2分钟，全量1200家影院2小时轮回一次。**

### 请求参数

| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 | 000 |
| **hallCode** | String | 是 | 影厅编码 | 1492498267292219 |

### 返回结果

| **名称** | **类型** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** | Object |  |  |
| **cinemaLinkId** | String | 影院内码 | 000 |
| **hallCode** | String | 影厅编码 | 1492498267292219 |
| **seatPlanList** | Array |  |  |
| **effectiveDate** | String | 生效日期，格式：  yyyy-MM-dd | 2017-06-14 |
| **sectionList** | Array | 场区列表 |  |
| **sectionCode** | String | 场区编码 | 2 |
| **sectionName** | String | 场区名称 | 普通区 |
| **seatList** | Array | 座位列表 |  |
| **seatCode** | String | 座位标识 | 0000000000000001-A-05 |
| **rowId** | String | 行编号 | A |
| **columnId** | String | 列编号 | 05 |
| **x** | Integer | 座位图横坐标，用于座位画图 | 1 |
| **y** | Integer | 座位图纵坐标，用于座位画图 | 5 |
| **type** | String | 座位类型；  N： 普通座位  W： 残疾人座位  Z： 震动座位  DL: 两人左座位  DR: 两人右座位 | N |
| **damage** | String | 是否损坏；  Y：已损坏；  ykse.lark.partner.seat.getScheduleSoldSeats接口中显示为不可售座位；  N：未损坏 | N |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.seat.getSeats&channelCode=TAOBAO&data={"cinemaLinkId":"000","hallCode":"1493965189411584"}&timestamp=1495805661097&v=1.0&sign=e8ee0d386c8250de7180ac7acd4b7ff7

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.seat.getSeats",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"cinemaLinkId": "000",

"hallCode": "1492498267292219",

"seatPlanList": [

{

"sectionList": [

{

"sectionName": "222",

"sectionCode": "1000000189",

"seatList": [

{

"columnId": "1",

"damaged": "N",

"seatCode": "001000000189-1-1",

"x": "1",

"y": "1",

"type": "N",

"rowId": "1"

},

{

"columnId": "2",

"damaged": "N",

"seatCode": "001000000189-1-2",

"x": "2",

"y": "1",

"type": "N",

"rowId": "1"

},

{

"columnId": "1",

"damaged": "N",

"seatCode": "001000000189-2-1",

"x": "1",

"y": "2",

"type": "N",

"rowId": "2"

},

{

"columnId": "2",

"damaged": "N",

"seatCode": "001000000189-2-2",

"x": "2",

"y": "2",

"type": "N",

"rowId": "2"

}

]

}

],

"effectiveDate": "2017-05-26"

}

]

},

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS"

}

}

## 查询场次分区座位（分区定价）

### 接口名称

ykse.lark.partner.seat.getScheduleAreaSeats

### 接口说明

查询场次分区座位。

1. 本接口的调用是需要在“查询排期列表”接口同步完成之后，判断排期返回的数据中**areaInfoList**（分区结算价）size是否大于1，如果大于1：说明这个场次是分区定价的场次，需要调用本接口获取场次的分区座位；如果不是：说明是普通场次，无须调用本接口。
2. 本接口返回分区座位，普通区不返回。
3. 调用频次：本接口返回的数据可以适当缓存，建议缓存时间为5~20分钟。

### 请求参数

| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 | 000 |
| **scheduleId** | String | 是 | 排期编码 | 1000000000000630 |
| **scheduleKey** | String | 是 | 排期校验串 | F4D43C6412D281C0E6281875156BF6A1 |

### 返回结果

| 名称 | 类型 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** |  |  |  |
| **cinemaLinkId** | String | 影院内码 | 000 |
| **scheduleId** | String | 排期编码 | 1000000000000630 |
| **scheduleKey** | String | 排期校验串 | F4D43C6412D281C0E6281875156BF6A1 |
| **sectionAreaList** | Array | 场区分区列表 |  |
| sectionCode | String | 场区编码 | 0000000000000001 |
| **areaInfoList** | Array | 分区详情 |  |
| areaId | String | 影厅分区ID | A001 |
| areaName | String | 分区名称 | 黄金区 |
| **seats** | Array | 座位列表 |  |
| seatCode | String | 座位标识 | 0000000000000001-A-05 |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.seat.getScheduleAreaSeats&channelCode=TAOBAO&data={"cinemaLinkId":"000","scheduleId":"1000000000000636","scheduleKey":"E97B0B82238F4529F2654260291447AD"}&timestamp=1495862825259&v=1.0&sign=2d6b44bffe7cad06f5fc04c5de782fe5

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.seat.getScheduleAreaSeats",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"cinemaLinkId": "000",

"sectionAreaList": [

{

"sectionCode": "1000000136",

"areaInfoList": [

{

"areaId": "150",

"areaName": "最佳观影区（黄金座）",

"seats": [

{

"seatCode": "01000000136-2-17"

},

{

"seatCode": "01000000136-2-18"

},

{

"seatCode": "01000000136-2-19"

},

{

"seatCode": "01000000136-2-20"

},

{

"seatCode": "01000000136-2-21"

},

{

"seatCode": "01000000136-2-22"

},

{

"seatCode": "01000000136-3-17"

},

{

"seatCode": "01000000136-3-18"

},

{

"seatCode": "01000000136-3-19"

},

{

"seatCode": "01000000136-3-20"

},

{

"seatCode": "01000000136-3-21"

},

{

"seatCode": "01000000136-3-22"

},

{

"seatCode": "01000000136-4-17"

},

{

"seatCode": "01000000136-4-18"

},

{

"seatCode": "01000000136-4-19"

},

{

"seatCode": "01000000136-4-20"

},

{

"seatCode": "01000000136-4-21"

},

{

"seatCode": "01000000136-4-22"

}

]

},

{

"areaId": "152",

"areaName": "贵宾区",

"seats": [

{

"seatCode": "01000000136-5-17"

},

{

"seatCode": "01000000136-5-18"

},

{

"seatCode": "01000000136-5-19"

},

{

"seatCode": "01000000136-5-20"

},

{

"seatCode": "01000000136-5-21"

},

{

"seatCode": "01000000136-5-22"

},

{

"seatCode": "01000000136-6-17"

},

{

"seatCode": "01000000136-6-18"

},

{

"seatCode": "01000000136-6-19"

},

{

"seatCode": "01000000136-6-20"

},

{

"seatCode": "01000000136-6-21"

},

{

"seatCode": "01000000136-6-22"

},

{

"seatCode": "01000000136-7-17"

},

{

"seatCode": "01000000136-7-18"

},

{

"seatCode": "01000000136-7-19"

},

{

"seatCode": "01000000136-7-20"

},

{

"seatCode": "01000000136-7-21"

},

{

"seatCode": "01000000136-7-22"

}

]

}

]

}

],

"scheduleKey": "E97B0B82238F4529F2654260291447AD",

"scheduleId": "1000000000000636"

},

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS"

}

}

## 查询场次已售座位

### 接口名称

ykse.lark.partner.seat.getScheduleSoldSeats

### 接口说明

查询场次不可售座位

### 请求参数

| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 | 000 |
| **sectionCode** | String | 是 | 场区编码，在影厅座位获取 | 0000000000000001 |
| **scheduleId** | String | 是 | 排期编码 | 1000000000000630 |
| **scheduleKey** | String | 是 | 排期校验串 | F4D43C6412D281C0E6281875156BF6A1 |

### 返回结果

| 名称 | 类型 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** |  |  |  |
| **cinemaLinkId** | String | 影院内码 | 000 |
| **scheduleId** | String | 排期编码 |  |
| **scheduleKey** | String | 排期校验串 |  |
| **sectionList** | Array | 场区列表 |  |
| **sectionCode** | String | 场区编码 |  |
| **seatList** | Array | 座位列表 |  |
| **seatCode** | String | 座位标识 | 0000000000000001-A-05 |
| **status** | String | 已锁定 : locked,已预订: booked, 已出售 : selled, 维修: damaged | locked |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.seat.getScheduleSoldSeats&channelCode=TAOBAO&data={"cinemaLinkId":"000","scheduleId":"1000000000000281","scheduleKey":"046580560DCCD38A7148689E3232A4D2","sectionCode":"1000000110"}&timestamp=1497333914725&v=1.0&sign=9c410c739dd6f927e97db10c313bdd21

#### 返回示例

{

api: "ykse.lark.partner.seat.getScheduleSoldSeats",

v: "1.0",

retCode: "0",

retMsg: "success",

data: {

data: {

cinemaLinkId: "000",

scheduleKey: "046580560DCCD38A7148689E3232A4D2",

sectionList: [

{

sectionCode: "1000000110",

seatList: [

{

seatCode: "001000000110-2-5",

status: "locked"

},

{

seatCode: "001000000110-2-7",

status: "locked"

},

{

seatCode: "001000000110-2-8",

status: "locked"

},

{

seatCode: "001000000110-2-9",

status: "locked"

},

{

seatCode: "001000000110-3-5",

status: "locked"

},

{

seatCode: "001000000110-3-6",

status: "locked"

},

{

seatCode: "001000000110-3-7",

status: "locked"

},

{

seatCode: "001000000110-3-8",

status: "locked"

},

{

seatCode: "001000000110-3-9",

status: "locked"

},

{

seatCode: "001000000110-4-5",

status: "locked"

},

{

seatCode: "001000000110-4-6",

status: "locked"

},

{

seatCode: "001000000110-4-7",

status: "locked"

},

{

seatCode: "001000000110-4-8",

status: "locked"

},

{

seatCode: "001000000110-4-9",

status: "locked"

},

{

seatCode: "001000000110-1-9",

status: "damaged"

},

{

seatCode: "01000000110-1-10",

status: "damaged"

}

]

}

],

scheduleId: "1000000000000281"

},

bizCode: "SUCCESS",

bizMsg: "成功"

}

}

# 交易接口

## 锁定座位

### 接口名称

ykse.lark.partner.seat.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。每次允许锁座的数量取决于影院地面系统的设置的参数

情侣座要传多个座位，传其中一个锁座失败。

### 请求参数

| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 | 000 |
| **scheduleId** | String | 是 | 排期编码 | 1000000000000630 |
| **scheduleKey** | String | 是 | 排期检验串 | 2594671FA3E64BBD40BA51CC2EE75AB9 |
| **outLockId** | String | 是 | 第三方锁座流水号（最长32位，保证唯一） | 14526106201238732837 |
| **seatCodeList** | Array | 是 | 座位信息，座位标识的集合。  座位标识由座位查询返回的seatCode。 | json数据组格式：  [”0000000000000001-A-05”, ”0000000000000001-A-06”] |

### 返回结果

| **名称** | **类型** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** | Object |  |  |
| **lockOrderId** | String | 平台锁座流水号，确认订单时使用。 | 20151214XXXX9200000055 |
| **outLockId** | String | 第三方锁座流水号 | 14526106201238732837 |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.seat.lockSeats&channelCode=TAOBAO&data={"cinemaLinkId":"000","outLockId":"01020121221","scheduleId":"1000000000000281","scheduleKey":"046580560DCCD38A7148689E3232A4D2","seatCodeList":["001000000110-4-2"]}&timestamp=1497334373815&v=1.0&sign=2f7c06b33aa0cb145b2daa9ee2477a62

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.seat.lockSeats",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"lockOrderId": "11170613XXXX4145000001",

"outLockId": "01020121221"

},

"bizCode": "SUCCESS",

"bizMsg": "成功"

}

}

## 释放座位

### 接口名称

ykse.lark.partner.seat.releaseSeats

### 接口说明

释放已锁定的座位。如果锁定座位后放弃支付，需要调用本接口将锁定的座位释放。

### 请求参数

| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 | 997 |
| **lockOrderId** | String | 是 | 平台锁座流水号 | 20151214XXXX9200000055 |

### 返回结果

| 名称 | 类型 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.seat.releaseSeats&channelCode=TAOBAO&data={"cinemaLinkId":"000","lockOrderId":"11170613XXXX4145000001"}&timestamp=1497334495615&v=1.0&sign=d8c15adc2bb4cb975a04e08f7a87da2b

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.seat.releaseSeats",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"lockOrderId": "11170613XXXX4145000001",

"outLockId": "01020121221"

},

"bizCode": "SUCCESS",

"bizMsg": "成功"

}

}

## 确认订单

### 接口名称

ykse.lark.partner.order.confirmOrder

### 接口说明

本接口的功能为：确认锁座并进行出票操作，不支持混合支付。

**注意：**

1、本接口**仅供单买选座票时使用**，如果同时购买卖品和选座票请使用混合订单接口

2、**调用本接口的前提是：购买者已在调用方平台付款成功。若购买者未付款成功调用本接口造成的资金损失由调用方负责赔偿。**

2、如果因超时或其他原因收不到此接口的同步返回结果，**建议再调用本接口重试3次（建议每次重试至少要间隔15秒），3次后若还无明确结果（网络异常、超时、未知错误），建议调用查询订单接口ykse.lark.partner.order.getOrderInfo进行状态确认。ykse.lark.partner.order.getOrderInfo若还未返回成功，建议以梯度频次重试本接口（示例：第一次1分钟，第二次3分钟）。**

**4、**本接口支持幂等性。

**5、影票价格说明：**

1. **非联名卡下单：**以查询排期列表接口ykse.lark.partner.schedule.getSchedules**返回的areaInfoList定价为准**。
2. **联名卡下单：**以查询排期列表接口ykse.lark.partner.schedule.getSchedules**返回的areaBenefitInfoList定价为准。**
3. ticketPrice必须大于等于分区结算价，小于下单失败。

6**、联名卡下单说明：**

如果是使用联名卡支付方式下单，请保证联名卡的剩余优惠总票数、当日剩余优惠票数和当前场次剩余优惠票数均大于等于此单中的优惠票数，否则下单失败。

### 请求参数

| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 | 000 |
| **lockOrderId** | String | 是 | 平台锁座流水号 | 20150101XX097122331 |
| **scheduleId** | String | 是 | 排期编码 | 1000000000000630 |
| **scheduleKey** | String | 是 | 排期检验串 | 2594671FA3E64BBD40BA51CC2EE75AB9 |
| **ticketList** | Array | 是 | 座位信息，含座位标识、影票价格和影票手续费等，格式：  **座位标识**:seatCode  **影票价格:**ticketPrice  **影票手续费:**ticketFee  **服务费:**serviceFee  **调用方加收手续费:**ticketChannelFee  **是否使用联名卡优惠**:benefitFlag（Y/N，该值可为空，为空时表示不使用权益） | **非联名卡下单：**  [{"seatCode":"0000000000001-A-05","ticketPrice":"100.00","ticketFee":"2.00","serviceFee":"2.00","ticketChannelFee":"4.00"},{"seatCode":"0000000000001-A-06","ticketPrice":"100.00","ticketFee":"2.00","serviceFee":"2.00","ticketChannelFee":"4.00"}]  **联名卡下单：**  [{"seatCode":"0000000000001-A-05","ticketPrice":"100.00","ticketFee":"2.00","serviceFee":"2.00","ticketChannelFee":"5.00","benefitFlag":"Y"},{"seatCode":"0000000000001-A-06","ticketPrice":"100.00","ticketFee":"2.00","serviceFee":"2.00","ticketChannelFee":"5.00","benefitFlag":"Y"}] |
| **mobile** | String | 是 | **用户真实手机号**，  格式为11位手机号。  影院会做手机号真实性验证，请填写购买用户的真实手机号。 | 13800000000 |
| **paymentList** | Array | 否 | 支付信息，含支付方式、联名卡信息等字段，格式：  **支付方式:**paymentMethodCode，对应枚举值:BenefitCard-联名卡（当前只有此一种，大小写敏感）  **联名卡信息:**BenefitCard，当前仅包含**联名卡号:**benefitCardNumber，如果支付方式是联名卡，则不可为空。 | **联名卡下单示例：**  [{"paymentMethodCode":"BenefitCard","BenefitCard":{"benefitCardNumber":"6810000001"}}] |

### 返回结果

| 名称 | 类型 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** | Object |  |  |
| **orderId** | String | 平台订单号 | 20151218XXX68000000085 |
| **printCode** | String | 取票号 | 2015121972809795 |
| **ticketList** | Array | 影票列表 |  |
| **ticketNo** | String | 票号 |  |
| **seatCode** | String | 座位标识同时用于上报专资办使用 | 0010000000000001-A-05 |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.order.confirmMixOrder&channelCode=TAOBAO&data={"cinemaLinkId":"000","lockOrderId":"11170613XXX00090040005","mobile":"18510328523","scheduleId":"1000000000000416","scheduleKey":"7D911A4D2B653C345ACA007BBE797AD9","ticketList":"[{\"seatCode\":\"001000000068-2-7\",\"ticketPrice\":\"40.00\",\"ticketFee\":\"3.00\",\"serviceFee\":\"0.00\",\"ticketChannelFee\":\"0.00\"}]"}&timestamp=1497357804032&v=1.0&sign=a0e6245f4a871d371aba8d8124e93054

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.order.confirmOrder",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"orderId": "41170613XXX00090050001",

"printCode": "0613959781030001",

"ticketList": [

{

"ticketNo": "0000170613764001",

"seatCode": "001000000068-2-5"

}

]

},

"bizCode": "SUCCESS",

"bizMsg": "成功"

}

}

## 混合下单

### 接口名称

ykse.lark.partner.order.confirmMixOrder

### 接口说明

本接口的功能为：**同时购买卖品和选座票时，调用影院地面系统进行出票和卖品订货操作。不支持混合支付。**

平台调用影院地面系统确认订单并出票和订货，最终确认订单是否出票成功和卖品是否订货成功取决于影院地面系统。

备注：**单买选座票不要使用本接口**，本接口性能会低于单买选座票对应的确认订单ykse.lark.partner.order.confirmOrder接口，只有同时购买卖品和选座票时才使用本接口。

**注意：**

1、**调用本接口的前提是：购买者已在调用方平台付款成功。若购买者未付款成功调用本接口造成的资金损失由调用方负责赔偿。**

2、如果因超时或其他原因收不到此接口的同步返回结果，**建议再调用本接口重试3次（建议每次重试至少要间隔15秒），3次后若还无明确结果（网络异常、超时、未知错误），建议调用查询订单接口ykse.lark.partner.order.getOrderInfo进行状态确认。ykse.lark.partner.order.getOrderInfo若还未返回成功，建议以梯度频次重试本接口（示例：第一次1分钟，第二次3分钟）。**

3、本接口支持幂等性。

4、**影票价格说明：**

1).**非联名卡下单：**以查询排期列表接口ykse.lark.partner.schedule.getSchedules**返回的areaInfoList定价为准**。

2).**联名卡下单：**以查询排期列表接口ykse.lark.partner.schedule.getSchedules**返回的areaBenefitInfoList定价为准。**

3).ticketPrice必须大于等于分区结算价，小于下单失败。

5、混合订单退单请使用ykse.lark.partner.order.refundOrder.refundMixOrder接口

6、**联名卡下单说明：**

如果是使用联名卡支付方式下单，请保证联名卡的剩余优惠总票数、当日剩余优惠票数和当前场次剩余优惠票数均大于等于此单中的优惠票数，否则下单失败。

### 请求参数

| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 | 000 |
| **lockOrderId** | String | 是 | 平台锁座流水号 | 20151218XXX68000000085 |
| **scheduleId** | String | 是 | 排期编码 | 1000000000000630 |
| **scheduleKey** | String | 是 | 排期检验串 | 2594671FA3E64BBD40BA51CC2EE75AB9 |
| **ticketList** | Array | 是 | 座位信息，含座位标识、影票价格和影票手续费等，格式：  **座位标识**:seatCode  **影票价格:**ticketPrice  **影票手续费:**ticketFee  **服务费:**serviceFee  **调用方加收手续费:**ticketChannelFee  **是否使用联名卡优惠**:benefitFlag（Y/N，该值可为空，为空时表示不使用权益） | 例1：  [{"seatCode":"0000000000001-A-05","ticketPrice":"100.00","ticketFee":"2.00","**serviceFee**":"2.00","ticketChannelFee":"2.00"},  {"seatCode":"0000000000001-A-06","ticketPrice":"100.00","ticketFee":"2.00" , "**serviceFee**":"2.00","ticketChannelFee":"2.00"}]  例2：  [{"seatCode":"0000000000001-A-05","ticketPrice":"100.00","ticketFee":"2.00","**serviceFee**":"2.00","ticketChannelFee":"2.00","isBenefit":true},  {"seatCode":"0000000000001-A-06","ticketPrice":"100.00","ticketFee":"2.00","**serviceFee**":"2.00","ticketChannelFee":"2.00","isBenefit":true}] |
| **goodsList** | Array | 是 | 卖品列表信息，格式：  影院卖品编号: goodsCode,  卖品结算价：goodsPrice（=settlePrice）  卖品第三方手续费：goodsChannelFee  卖品销售数量:count  卖品加密信息串：goodsKey | [{"goodsCode": "DP001",“goodsPrice”:”10.00”, “goodsChannelFee”:”0.00”"count":"1","goodsKey":"0ca175b9c0f726a831d895e269332461"}] |
| **mobile** | String | 是 | **用户真实手机号**，  格式为11位手机号。  影院会做手机号真实性验证，请填写购买用户的真实手机号。 | 13800000000 |
| **paymentList** | Array | 否 | 支付信息，含支付方式、联名卡信息等字段，格式：  **支付方式:**paymentMethodCode，对应枚举值:BenefitCard-联名卡（当前只有此一种，大小写敏感）  **联名卡信息:**BenefitCard，当前仅包含**联名卡号:**benefitCardNumber，如果支付方式是联名卡，则不可为空。 | **联名卡下单示例：**  [{"paymentMethodCode":"BenefitCard","BenefitCard":{"benefitCardNumber":"6810000001"}}] |

### 返回结果

| 名称 | 类型 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** |  |  |  |
| **orderId** | String | 平台订单号 |  |
| **ticketOrder** | Object | 影票订单 |  |
| **printCode** |  | 取票号 | 2016012011369984 |
| **ticketList** | Array | 座位列表 |  |
| **ticketNo** | String | 票号 | 20151229XXXX9200000014 |
| **seatCode** | String | 座位编码，用于上报专资办使用 | 00000000000000123 |
| **goodsOrder** | Object | 卖品信息 |  |
| **pickUpCode** | String | 取货码 | 96535587639001231 |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.order.confirmMixOrder&channelCode=TAOBAO&data={"cinemaLinkId":"000","goodsList":"[{\"goodsId\": \"1\",\"packageFlag\":\" true\",\"count\":\"1\",\"goodsFee\":\"2.00\",\"salePrice\":\"100.00\"}]","lockOrderId":"11170613XXX00090040001","mobile":"18510328523","scheduleId":"1000000000000416","scheduleKey":"7D911A4D2B653C345ACA007BBE797AD9","ticketList":"[{\"seatCode\":\"001000000068-2-5\",\"ticketPrice\":\"40.00\",\"ticketFee\":\"3.00\",\"serviceFee\":\"0.00\",\"ticketChannelFee\":\"0.00\"}]"}&timestamp=1497357804032&v=1.0&sign=a0e6245f4a871d371aba8d8124e93054

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.order.confirmMixOrder",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"orderId": "41170613XXX00090050001",

"ticketOrder": {

"ticketList": [

{

"ticketNo": "0000170613764001",

"seatCode": "001000000068-2-5"

}

],

"printCode": "0613959781030001"

},

"goodsOrder": {

"pickUpCode": "0613711707030002"

}

},

"bizCode": "SUCCESS",

"bizMsg": "成功"

}

}

## 查询订单

### 接口名称

ykse.lark.partner.order.getOrderInfo

### 接口说明

本接口的功能为：查询选座票订单信息或查询混合订单信息，**单买卖品订单查询请调用卖品订单查询接口ykse.lark.partner.order.getGoodsOrderInfo。**

**注意：**

1、混合订单是一个整体，不存在部分成功、部分失败的情况。

2、通过本接口可以查询到订单状态、票状态、卖品状态。

1. **orderStatus：订单状态**

ORDER\_SUCCESS：订单成功

PROCESSING:处理中

ORDER\_FAIL：订单失败

REFUNDING：退单中

REFUND\_SUCCESS：已退

PARTLY\_REFUND\_SUCCESS：部分退

1. **ticketStatus：票状态**

ITEM\_SUCCESS：订票成功

PROCESSING:处理中

ITEM\_FAILED：订票失败

REFUNDED：已退

1. **printFlag：打票标识**

Y：已打票

N：未打票

1. **goodsStatus：卖品状态**

ITEM\_SUCCESS：订货成功、

PROCESSING:处理中

ITEM\_FAILED：订货失败

REFUNDED：已退

### 请求参数

| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 |  |
| **lockOrderId** | String | 是 | 平台锁座流水号(锁定座位返回的平台流水号) | 20151214XXXX9200000055 |

### 返回结果

| 名称 | 类型 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** | Object |  |  |
| **orderId** | String | 平台订单号 |  |
| **orderStatus** | String | 订单状态  ORDER\_SUCCESS：订单成功  PROCESSING:处理中  ORDER\_FAIL：订单失败  REFUND\_SUCCESS：已退  PARTLY\_REFUND\_SUCCESS：部分退 | success |
| **ticketOrder** | **Object** | **票信息** |  |
| **printCode** | String | 取票号 |  |
| **showDateTime** | String | 放映日期时间，格式:  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  |
| **hallCode** | String | 影厅编码 |  |
| **filmCode** | String | 影片国家编码,  国家下发的编码 |  |
| **shortName** | String | 影片名称 |  |
| **ticketList** | Array | 座位信息 |  |
| **ticketNo** | String | 票号 |  |
| **seatCode** | String | 座位编码，用于上报专资办使用 | 0000000000001-A-05 |
| **sectionCode** | String | 场区编号 |  |
| **rowId** | String | 行编号 |  |
| **columnId** | String | 列编号 |  |
| **ticketPrice** | String | 单张影票价格 |  |
| **ticketFee** | String | 单张影票手续费 |  |
| **serviceFee** | String | 服务费（单位：元） | 20.00 |
| **ticketChannelFee** | String | 调用方加收手续费 | 4.00 |
| **ticketStatus** | String | 影票状态  ITEM\_SUCCESS：订票成功  PROCESSING:处理中  ITEM\_FAILED：订票失败  REFUNDED：已退 |  |
| **printFlag** | String | 打票状态  Y：已打票；  N：未打票； | N |
| **goodsOrder** | Object | 卖品信息 |  |
| **pickUpCode** | String | 取货码 | 98765676569873144 |
| **goodsList** | Array | 卖品列表 |  |
| **goodsCode** | String | 影院卖品标识 | 798 |
| **goodsName** | String | 卖品名称 |  |
| **packageFlag** | String | 是否套餐  Y：套餐  N：单品 |  |
| **count** | Integer | 卖品数量 |  |
| **goodsPrice** | String | 卖品单价 |  |
| **goodsChannelFee** | String | 卖品手续费（单位：元） |  |
| **goodsStatus** | String | 卖品状态  ITEM\_SUCCESS：订货成功、  PROCESSING:处理中  ITEM\_FAILED：订货失败  REFUNDED：已退 |  |
| **pickUpFlag** | String | 取货标识  Y：已取货  N：未取货 | Y |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.order.getOrderInfo&channelCode=TAOBAO&data={"cinemaLinkId":"000","lockOrderId":"20151214XXXX9200000055"}&timestamp=1497361896911&v=1.0&sign=84cd74a994b4a2e5df722545f86dbb3f

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.order.getOrderInfo",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"orderId": "41170613XXX00090050001",

"orderStatus": "SUBMIT\_ORDER\_SUCCESS",

"ticketOrder": {

"filmCode": "001106002015",

"printCode": "0613959781030001",

"showDateTime": "2017-06-15 00:00:00",

"shortName": "魔兽世界",

"hallCode":"1490068211845652"

"ticketList": [

{

"serviceFee": "0.00",

"ticketPrice": "40.00",

"columnId": "5",

"printFlag": "N",

"sectionCode": "1000000068",

"rowId": "2",

"ticketNo": "0000170613764001",

"seatCode": "001000000068-2-5",

"ticketStatus": "ITEM\_SUCCESS",

"ticketFee": "3.00"

}

],

},

"goodsOrder": {

"pickUpCode": "0613711707030002",

"goodsList": [

{

"goodsStatus": "ITEM\_SUCCESS",

"packageFlag": "N",

"goodsId": "1",

"goodsName":"可乐",

"count":"3",

"goodsFee": "9.00",

"exchangeFlag": "N"

}

]

}

},

"bizCode": "SUCCESS",

"bizMsg": "成功"

}

## 查询取票信息

### 接口名称

ykse.lark.partner.order.getPrintInfo

### 接口说明

本接口的功能为：通过取票号查询指定订单的取票信息，包括状态及其他订单信息（用于取票查询）

### 请求参数

| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 |  |
| **printCode** | String | 是 | 取票号 |  |

### 返回结果

| **名称** | **类型** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** | Object |  |  |
| **orderId** | String | 订单号 |  |
| **printCode** | String | 取票号 |  |
| **channelCode** | String | 渠道代码 |  |
| **channelName** | String | 渠道名称 |  |
| **cinemaName** | String | 影院名称 |  |
| **showDateTime** | String | 放映日期时间，格式:  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  |
| **hallCode** | String | 影厅编码 |  |
| **hallName** | String | 影厅名称 |  |
| **filmCode** | String | 影片国家编码，国家下发编码 |  |
| **shortName** | String | 影片名称 |  |
| **createDateTime** | String | 下单时间，格式：  yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  |
| **ticketList** | Array | 座位 |  |
| **infoCode** | String | 二维码 |  |
| **ticketNo** | String | 票号 |  |
| **sectionCode** | String | 场区编号 |  |
| **sectionName** | String | 场区名称 |  |
| **rowId** | String | 行编号 |  |
| **columnId** | String | 列编号 |  |
| **ticketPrice** | String | 单张影票价格 |  |
| **ticketFee** | String | 单张影票手续费 |  |
| **serviceFee** | String | 实收服务费（单位：元） | 20.00 |
| **ticketChannelFee** | String | 调用方加收手续费 | 4.00 |
| **ticketStatus** | String | 影票状态  ITEM\_SUCCESS：订票成功  PROCESSING:处理中  ITEM\_FAILED：订票失败  REFUNDED：已退 |  |
| **printFlag** | String | 打票状态  Y：已打票；  N：未打票； | N |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.order.getPrintInfo&v=1.0&channelCode=TAOBAO&timestamp=1452592750292&data={"cinemaLinkId":"000","printCode":"0613959781030001"}&sign=dfa096934c5905818b43623e78c4151

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.order.getPrintInfo",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"tickets": [

{

"infoCode"":"0608029266000016",

"ticketNo": "6811601140112257",

"sectionCode": "0000000000000001",

"sectionName": "普通区",

"rowId": "2",

"columnId": "19",

"ticketPrice": "99.00",

"ticketFee": "1.00",

"serviceFee": "20.00",

"printFlag": "N",

"ticketStatus": "processing"

}

],

"orderId":"11170608XX777703070035",

"printCode": "6810160114002149",

"channelCode": "TAOBAO"

"channelName": "淘宝",

"cinemaName": "测试影院",

"showDateTime": "2017-07-15 09:55:00",

"hallCode": "14",

"hallName": "Super LS",

"filmCode": "051400832015",

"shortName": "火星救援（IMAX 3D）",

"createDateTime":"2017-06-14 08:55:00"

},

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS"

}

}

## 确认取票

### 接口名称

ykse.lark.partner.ticket.printTicket

### 接口说明

本接口的功能为：通过取票号打印影票

### 请求参数

| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 | 000 |
| **printCode** | String | 是 | 取票号 |  |

### 返回结果

| **名称** | **类型** | **描述** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** | Object |  |  |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.ticket.printTicket&v=1.0&channelCode=TAOBAO&timestamp=1452592883981&data={"cinemaLinkId":"000","printId":"0613959781030001"}&sign=db21a02c4e86f6302e550d80625f3a2

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.ticket.printTicket",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS"

}

}

## 退单接口

### 接口名称

ykse.lark.partner.order.refundOrder

### 接口说明

本接口的功能为：提交订单退票请求。

**注意：**

1、退票有很多判断条件，影院会设定退票限定，比如：开场前退票时间；购买多久后可以退票等。

### 请求参数

| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 | 000 |
| **orderId** | String | 是 | 平台订单号（订单查询返回的orderId） |  |

### 返回结果

| 名称 | 类型 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** | Object |  |  |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.order.refundOrder&v=1.0&channelCode=TAOBAO&timestamp=1452593017491&data={"cinemaLinkId":"000","orderId":"41170613XXX00090050001"}&sign=5a69c3214d9cb6fc49c8a57e9c15b9d

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.order.refundOrder",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS"

}

}

## 混合退单接口

### 接口名称

ykse.lark.partner.order.refundMixOrder

### 接口说明

向本地请求退混合订单。

**注意：**

1、退票有很多判断条件，影院会设定退票限定，比如：开场前退票时间；购买多久后可以退票等。

### 请求参数

| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 | 000 |
| **orderId** | String | 是 | 平台订单号（订单查询返回的orderId） |  |

### 返回结果

| 名称 | 类型 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** | Object |  |  |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.order.refundMixOrder&v=1.0&channelCode=TAOBAO&timestamp=1452593017491&data={"cinemaLinkId":"000","orderId":"41170613XXX00090050001"}&sign=5a69c3214d9cb6fc49c8a57e9c15b9d

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.order.refundMixOrder",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS"

}

}

# 卖品接口

## 查询卖品列表

### 接口名称

ykse.lark.partner.goods.getGoods

### 接口说明

查询卖品信息。

接口中增加卖品基础信息的校验串：保证第三方下单的卖品和最新的卖品数据一致，如果不一致会返回数据过期的异常，需要第三方重新拉取卖品数据。

### 请求参数

| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 | 681 |

### 返回结果

| **名称** | **类型** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** | Object |  |  |
| **maxBuyCount** | Integer | 卖品最大购买数  单笔订单中每个卖品的最大购买数量。 | 默认10 |
| **cinemaLinkId** | String | 影院内码 |  |
| **goodsList** | Array |  |  |
| **goodsCode** | String | 影院卖品编码 | 1728 |
| **goodsName** | String | 卖品名称 | 可口可乐 |
| **packageFlag** | String | 是否套餐的标志 | Y / N |
| **standardPrice** | String | 标准价，单位（元） | 15.00本地POS端的售价 |
| **settlePrice** | String | 卖品第三方结算价，单位（元） | 10.00 |
| **desc** | String | 卖品描述  单品：商品描述信息  套餐：套餐的配方描述信息 | 单品:爽口  套餐:可乐一杯、爆米花一份 |
| **goodsKey** | String | 卖品信息的加密校验串  根据卖品的基础信息计算MD5码，在确认订单时由第三方回传，用来校验数据是否过期。 | 0ca175b9c0f726a831d895e269332461 |

### 示例

#### 请求示例

[http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.goods.getGoods&v=1.0&channelCode=API\_APP\_IOS\_TEST&timestamp=1453184986136&data={"cinemaLinkId":"681"}&sign=30206cce4a0671f8da3ef22c9e641ac8](http://ykse.vicp.cc:28080/route?api=ykse.lark.partner.goods.getGoods&v=1.0&channelCode=API_APP_IOS_TEST&timestamp=1453184986136&data=%7b%22cinemaLinkId%22:%22681%22%7d&sign=30206cce4a0671f8da3ef22c9e641ac8)

#### 返回示例

{

"api": " ykse.lark.partner.goods.getGoods",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"maxBuyCount": 20,

"cinemaLinkId": "681",

"goodsList": [

{

"goodsCode": 1728,

"name": "可口可乐",

"packageFlag": "N",

"standardPrice": "15.00",

"settleprice": "10.00",

"desc": "爽口",

"goodsKey":"0ca175b9c0f726a831d895e269332461"

}

]

},

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS"

}

}

## 卖品确认订单

### 接口名称

ykse.lark.partner.order.confirmGoodsOrder

### 接口说明

该接口的功能为：

第三方网上确认卖品订单，不支持混合支付

**注意：**

1、**调用本接口的前提是：购买者已在调用方平台付款成功。若购买者未付款成功调用该接口造成的资金损失由调用方负责赔偿。**

**2、如果因超时或其他原因收不到此接口的同步返回结果，建议再调用本接口重试3次，3次后若还无明确结果（网络异常、超时、未知错误），建议调用卖品查询订单接口ykse.lark.partner.order.getGoodsOrderInfo进行状态确认。ykse.lark.partner.order.getGoodsOrderInfo若还未返回成功，建议以梯度频次重试该接口（示例：第一次1分钟，第二次3分钟）。**

**本接口支持幂等性。  
3、影院没有设置卖品结算价，卖品查询接口不会返回卖品信息。**

**4、确认订单中卖品的结算价必须等于查询时返回的结算价(settlePrice)。settlePrice不符合校验要求的，调用该接口会返回失败**

**5、增加卖品第三方手续费字段：goodsChannelFee。**

### 请求参数

| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码 | 92 |
| **outGoodsOrderId** | String | 是 | 第三方渠道卖品订单号（最长32位，保证唯一） | 1453269983299123456 |
| **goodsList** | Array | 是 | 卖品列表信息，格式：  影院卖品编号: goodsCode,  卖品结算价：goodsPrice（=settlePrice）  卖品第三方手续费：goodsChannelFee  卖品销售数量:count  卖品加密信息串：goodsKey | [{"goodsCode": "DP001",“goodsPrice”:”10.00”, “goodsChannelFee”:”0.00”"count":"1","goodsKey":"0ca175b9c0f726a831d895e269332461"}] |
| **mobile** | String | 是 | 用户手机号，  格式为11位手机号。 | 13800000000 |

### 返回结果

**确认成功的返回结果：**

| **名称** | **类型** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** | Object |  |  |
| **goodsOrderId** | String | 平台订单号(查询卖品订单返回的**goodsOrderId**) | 160112aaaa920000001 |
| **pickUpCode** | String（4-20） | 取货码（纯数字） | 96797566987646466 |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?sign=9c5a70b955773e37e5e709d1304b4093&timestamp=1446025321000&v=1.0&channelCode=YKSE&api=ykse.lark.partner.order.confirmGoodsOrder&data={"cinemaLinkId":"92","outGoodsOrderId":"1453269983299123456","goodsList":[{"goodsCode": "DP001", “goodsPrice”:”10.00”, “goodsChannelFee”:”0.00” "count":"1","goodsKey":"0ca175b9c0f726a831d895e269332461"}]}

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.order.confirmGoodsOrder",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"goodsOrderId": "16021706814624000101",

"pickUpCode": "1484"

},

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS"

}

}

## 查询卖品订单

### 接口名称

ykse.lark.partner.order.getGoodsOrderInfo

### 接口说明

查询指定的卖品订单。

通过查询订单接口可以查询到订单的状态及订单信息。订单的状态分为3种：

1、ORDER\_SUCCESS：订单成功

2、ORDER\_FAIL：订单失败

3、REFUND\_SUCCESS：已退

备注：卖品只支持跟单整单退

### 请求参数

| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码, | 92 |
| **outGoodsOrderId** | String | 是 | 第三方渠道卖品订单号 | 1453269983299123456 |

### 返回结果

| 名称 | 类型 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** | Object |  |  |
| **goodsOrderId** | String | 平台订单号(查询卖品订单返回的**goodsOrderId**) | 160112aaaa920000001 |
| **pickUpCode** | String | 取货码（数字型字符型）<20位 | 9986567 |
| **orderStatus** | String | 订单状态：  1、ORDER\_SUCCESS：订单成功  2、ORDER\_FAIL：订单失败  3、REFUND\_SUCCESS：已退 | ORDER\_SUCCESS |
| **goodsList** | Array | 卖品列表 |  |
| **goodsCode** | String | 影院卖品标识 | 1728 |
| **goodsStatus** | String | ITEM\_SUCCESS：订货成功  ITEM\_FAILED：订货失败  REFUNDED：已退 | ITEM\_SUCCESS |
| **pickUpFlag** | String | 取货标识 | Y/N |
| **goodsName** | String | 卖品名称 | 爆米花 |
| **goodsPrice** | String | 卖品结算价 | 10.00 |
| **goodsChannelFee** | String | 卖品第三方手续费 | 0.00 |
| **count** | Integer | 卖品数量 | 1 |
| **packageFlag** | String | 套餐标识 | Y/N |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.order.getGoodsOrderInfo&v=1.0&channelCode=API\_APP\_IOS\_TEST&timestamp=1452593439977&data={"cinemaLinkId":"92","outGoodsOrderId":"160112aaaa920000001"}&sign=fce7bab6b387fe6f038fa0ccfaf2b455

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.order.getGoodsOrderInfo",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"goodsOrderId": "16021706814125000102",

"pickUpCode": "9986567",

"orderStatus": "ORDER\_SUCCESS",

"goodsList": [

{

"goodsCode": 1728,

"goodsStatus":"ITEM\_SUCCESS",

"pickUpFlag":"Y",

"goodsName": "可口可乐",

"goodsPrice": "10.00",

"goodsChannelFee": "0.00",

"count":1,

"packageFlag":"N"

}

]

},

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS"

}

}

## 退卖品接口

### 接口名称

ykse.lark.partner.order.refundGoodsOrder

### 接口说明

线上卖品退单

### 请求参数

| 名称 | 类型 | 是否必须 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **cinemaLinkId** | String | 是 | 影院内码, | 92 |
| **goodsOrderId** | String | 是 | 平台订单号(查询卖品订单返回的**goodsOrderId**) | 160112aaaa920000001 |

### 返回结果

| 名称 | 类型 | 描述 | 示例 |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.order.refundGoodsOrder&v=1.0&channelCode=API\_APP\_IOS\_TEST&timestamp=1452593533656&data={"cinemaLinkId":"114","goodsOrderId":"2015121983219819"}&sign=826bff81c2ee70ee9fca0f12ae44bd49

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.order.refundGoodsOrder",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS"

}

}

# 联名卡接口

## 查询联名卡政策列表

### 接口名称

ykse.lark.partner.benefitCard.getPolicyList

### 接口说明

该接口的功能为：查询平台联名卡政策列表。

注意：

1. 建议调用方半小时同步一次卡政策。
2. 此接口不会返回待审核的政策。（曾经审核通过的政策，如果因为修改而重新进入待审核状态，那么这些政策也不会在此接口返回）

### 请求参数

| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

### 返回结果

| **名称** | **类型** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **dataList** |  | 返回数据集 |  |
| **benefitPolicyCode** | String | 联名卡政策编码 | 2823 |
| **benefitPolicyName** | String | 政策名称 | 金卡 |
| **policyDescription** | String | 政策描述 |  |
| **dailyDiscountTickets** | Integer | 每天可优惠票数，如果该值为空，则表示该政策没有限制每天可折扣票数 | 10 |
| **eachShowDiscountTickets** | Integer | 每场可优惠票数，如果该值为空，则表示该政策没有限制每场折扣票数 | 2 |
| **totalDiscountTickets** | Integer | 用户可享受优惠的总票数，如果该值为空，则表示该政策没有限制用户享受优惠的总票数 | 100 |
| **registerAmount** | String | 注册费用,单位：元，精确到两位小数 | 1000.00 |
| **validDays** | Integer | 有效期天数，如60表示开卡起60日(不含当天)内有效，单位：天 | 60 |
| **policyStatus** | String | 政策状态  启用：enable  停用：disable  停用状态：不能开卡、不能续费，已经申领未到期的卡可以继续使用。  对于停用的卡请不要继续销售此政策的联名卡 | enable |
| **renewAmount** | String | 续费金额, 如果该值为空，则表示该政策不允许续费，单位：元，精确到两位小数。 | 20.00 |
| **addValidDays** | Integer | 续费后延续有效天数，单位：自然日；  延期的具体处理为：  如果是已经到期的，从续费当天开始增加延续天数；  如果是没有到期的，从有效结束时间延后到有效天数 | 20 |
| **renewDiscountTickets** | Integer | 续费后增加可享受优惠的票数，如果联名卡政策没有限制优惠总票数，则该值为空 | 10 |
| **cinemas** | Array | 优惠适用影院数组 |  |
| **cinemaLinkId** | String | 影院内码 | 681 |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.benefitCard.getPolicyList&channelCode=LETV&timestamp=1464321803689&v=1.0&sign=2a7d85e1156f6994e9a2e0a64b1ddebe

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.benefitCard.getPolicyList",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS",

"dataList": [

{

"policyDescription": "测试政策1",

"dailyDiscountTickets": 2,

"registerAmount": "10.0",

"benefitPolicyCode": "100004",

"policyStatus": "enable",

"benefitPolicyName": "测试1",

"validDays": 12,

"cinemas": [

{

"cinemaLinkId": "681"

}

]

},

{

"policyDescription": "测试政策2",

"registerAmount": "120.0",

"benefitPolicyCode": "100016",

"eachShowDiscountTickets": 10,

"policyStatus": "enable",

"benefitPolicyName": "测试2",

"validDays": 180,

"cinemas": [

{

"cinemaLinkId": "681"

}

]

}

]

}

}

## 注册联名卡

### 接口名称

ykse.lark.partner.benefitCard.registerBenefitCard

### 接口说明

该接口的功能为：注册联名卡，通过联名卡政策编码和用户手机号确定卡的唯一性，注册后可根据调用方的订单号查询注册交易是否成功，调用方的订单号请务必保证唯一。并且平台会检查注册费用与联名卡政策中的设置是否一致。

本接口支持幂等性。

注意：

1. **如果注册费用不为零，那么调用本接口的前提是购买者已在调用方平台付款成功。若购买者未付款成功调用该接口造成的资金损失由调用方负责赔偿。**
2. 如果因超时或其他原因收不到此接口的同步结果，**建议再调用本接口重试3次（每次间隔20秒），3次后若还无明确结果（网络异常、超时、未知错误），建议调用查询订单接口ykse.lark.partner.benefitCard.getCardOrderDetail进行状态确认。ykse.lark.partner.benefitCard.getCardOrderDetail若还未有结果返回，建议以梯度频次重试该接口（示例：第一次1分钟，第二次3分钟）。**

### 请求参数

| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **benefitPolicyId** | String | 是 | 联名卡政策编码（此字段跟benefitPolicyCode一致） | 2823 |
| **outTradeNo** | String | 是 | 调用方的订单号(此字段作为幂等凭据)，请调用方保证该值全局唯一,如果该值不同，每次请求都会注册一个新卡。字段长度必须小于等于32位 | 201603282210665487923214 |
| **mobile** | String | 是 | 手机号码，请填写用户真实的手机号。注意该字段会用来确认卡的真实性，请确保准确 | 1892236XXXX |
| **registerAmount** | String | 是 | 注册费用，单位：元，精确到两位小数 | 10.00 |
| **cardUserName** | String | 否 | 卡用户名，建议用户真实姓名，如无可用手机号代替。字段长度请不要大于20位字符 | 测试卡 |
| **idcard** | String | 否 | 用户真实身份证号，18位。 | 44012319902212XXXX |

### 返回结果

| **名称** | **类型** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** |  | 返回数据集 |  |
| **outTradeNo** | String | 调用方的订单号 | 201603282210665487923214 |
| **benefitCardOrderId** | String | 平台联名卡订单号 | 201603283665452032231355 |
| **benefitCardNumber** | String | 联名卡号 | 6810000002223 |
| **startDate** | String | 有效开始日期 | 2016-05-12 |
| **endDate** | String | 有效截止日期 | 2017-01-01 |
| **mobile** | String | 手机号码 | 1892238\*\*\*\* |
| **benefitPolicyCode** | String | 联名卡政策编码 | 2823 |
| **benefitPolicyName** | String | 政策名称 | 金卡 |
| **cardStatus** | String | 状态  N：正常  T：过期  S:停用 | N |
| **cardUserName** | String | 卡用户名 | 测试 |
| **idcard** | String | 身份证 | 44012319902212XXXX |
| **dailyDiscountTickets** | Integer | 每天可折扣票数，如果该值为空，则表示该政策没有限制每天可折扣票数  注意：此值为政策值 | 12 |
| **eachShowDiscountTickets** | Integer | 每场折扣票数，如果该值为空，则表示该政策没有限制每场折扣票数  注意：此值为政策值 | 3 |
| **totalDiscountTickets** | Integer | 用户可享受优惠的总票数，如果该值为空，则表示该政策没有限制用户享受优惠的总票数  注意：此值为政策值 | 100 |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.benefitCard.registerBenefitCard&channelCode=LETV&data={"benefitPolicyId":"100016","cardUserName":"测试","idcard":"440102011224559XXX","mobile":"1892237XXXX","outTradeNo":"20160527231546423654","registerAmount":"120"}&timestamp=1464330676109&v=1.0&sign=9e7465c2a538782a2895db9ac78b3c20

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.benefitCard.registerBenefitCard",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"benefitPolicyCode": "100016",

"endDate": "2016-11-23",

"mobile": "1892237XXXX",

"benefitPolicyName": "测试1",

"outTradeNo": "20160527231546423654",

"benefitCardNumber": "160527947000000002",

"idcard": "440102011224559XXX",

"eachShowDiscountTickets": 10,

"cardUserName": "测试",

"benefitCardOrderId": "160527XXXXXX0000002792",

"startDate": "2016-05-27",

"cardStatus": "N",

"totalDiscountTickets":100

},

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS"

}

}

## 联名卡续费

### 接口名称

ykse.lark.partner.benefitCard.renewBenefitCard

### 接口说明

该接口的功能为：联名卡续费，根据联名卡号和手机号续费，通过续费可增加联名卡有效期和享受优惠总票数。并且平台会检查续费费用与联名卡政策中的设置是否一致。

本接口支持幂等性。

注意：

1. **如果续费费用不为零，那么调用本接口的前提是购买者已在调用方平台付款成功。若购买者未付款成功调用该接口造成的资金损失由调用方负责赔偿。**
2. 如果因超时或其他原因收不到此接口的返回结果，**建议再调用本接口重试3次，3次后若还无明确结果（网络异常、超时、未知错误），建议调用查询订单接口ykse.lark.partner.benefitCard.getCardOrderDetail进行状态确认。ykse.lark.partner.benefitCard.getCardOrderDetail若还未返回结果，建议以梯度频次重试该接口（示例：第一次1分钟，第二次3分钟）。**

### 请求参数

| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **benefitCardNumber** | String | 是 | 联名卡号 | 681000000123 |
| **outTradeNo** | String | 是 | 调用方的订单号(此字段作为幂等凭据)，请调用方保证该值全局唯一,如果该值不同，每次请求都会注册一个新卡。字段长度必须小于等于32位 | 201603282210665487923214 |
| **mobile** | String | 是 | 用户手机号 | 138XXXX2305 |
| **renewAmount** | String | 是 | 续费费用，单位：元，精确到两位小数 | 10.00 |

### 返回结果

| **名称** | **类型** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** |  | 返回数据集 |  |
| **outTradeNo** | String | 调用方的订单号,  如果使用同一个outTradeNo请求第二次，那么这个值跟上一次请求一致，不会产生变化. | 201603282210665487923214 |
| **benefitCardOrderId** | String | 平台联名卡订单号 | 201603282218897895646565 |
| **endDate** | String | 有效截止日期, 格式yyyy-MM-dd | 2017-01-01 |
| **totalDiscountTickets** | Integer | 用户可享受优惠的总票数，如果该值为空，则表示该政策没有限制用户享受优惠的总票数。  注意：此值为政策值 | 100 |
| **renewDiscountTickets** | Integer | 续费后增加可享受优惠的票数，如果联名卡政策没有限制优惠总票数，则该值为空。注意：此值为政策值 | 10 |
| **oldAvailableDiscountTickets** | Integer | 续费前剩余优惠总票数，如果联名卡政策没有限制优惠总票数，则该值为空 | 0 |
| **availableDiscountTickets** | Integer | 续费后剩余优惠总票数，如果联名卡政策没有限制优惠总票数，则该值为空 | 100 |
| **renewDate** | String | 续费日期，格式yyyy-MM-dd | 2016-02-02 |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.benefitCard.renewBenefitCard&channelCode=LETV&data={"benefitCardNumber":"160527947000000002","mobile":"1892237XXXX","outTradeNo":"20160527231546423655","renewAmount":"100"}&timestamp=1464331945121&v=1.0&sign=d9f77ab6207ace830bace47affdecfea

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.benefitCard.renewBenefitCard",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"endDate": "2018-05-19",

"outTradeNo": "20160527231546423655",

"benefitCardOrderId": "160516XXXX580000021654",

"totalDiscountTickets": 100,

"renewDate": "2016-05-16"

},

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS"

}

}

## 查询联名卡详细信息

### 接口名称

ykse.lark.partner.benefitCard.getCardDetail

### 接口说明

该接口的功能为：查询联名卡资料详情。

注意：

1、此接口只会返回联名卡的剩余优惠总票数、当日剩余优惠票数，当前场次剩余优惠票数需要调用方自行计算。

### 请求参数

| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **benefitCardNumber** | String | 是 | 会员卡号 | 681000000123 |

### 返回结果

| **名称** | **类型** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** |  | 返回数据集 |  |
| **benefitCardNumber** | String | 联名卡号 | 681000000123 |
| **mobile** | String | 手机号码 | 1892238\*\*\*\* |
| **benefitPolicyCode** | String | 联名卡政策编码 | 2823 |
| **benefitPolicyName** | String | 政策名称 | 金卡 |
| **cardStatus** | String | 状态  N：正常  T：过期  S:停用 | N |
| **cardUserName** | String | 卡用户名 | 测试 |
| **idcard** | String | 身份证 | 44012319902212XXXX |
| **endDate** | String | 有效期，格式：yyyy-MM-dd | 2018-02-23 |
| **registerDate** | String | 注册日期，格式yyyy-MM-dd | 2016-02-02 |
| **dailyDiscountTickets** | Integer | 每天可折扣票数，如果该值为空，则表示该政策没有限制每天可折扣票数。  注意：此值为政策值 | 12 |
| **eachShowDiscountTickets** | Integer | 每场折扣票数，如果该值为空，则表示该政策没有限制每场折扣票数。  注意：此值为政策值 | 3 |
| **totalDiscountTickets** | Integer | 用户可享受优惠的总票数，如果该值为空，则表示该政策没有限制用户享受优惠的总票数。  注意：此值为政策值 | 100 |
| **availableDiscountTickets** | Integer | 剩余优惠总票数，如果联名卡政策没有限制优惠总票数，则该值为空 | 100 |
| **availableDailyDiscountTickets** | Integer | 当天剩余优惠票数，如果联名卡政策没有限制每日优惠票数，则该值为空 | 2 |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.benefitCard.getCardDetail&channelCode=LETV&data={"benefitCardNumber":"160527947000000002"}&timestamp=1464330920179&v=1.0&sign=853ebbb27d5f0fc9c98e11aa67aa7ef5

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.benefitCard.getCardDetail",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"benefitPolicyCode": "100016",

"endDate": "2016-11-23",

"mobile": "18922373XXXX",

"benefitCardNumber": "160527947000000002",

"idcard": "440102011224559XXX",

"cardUserName": "测试",

"cardStatus": "N",

"registerDate": "2016-05-27",

"totalDiscountTickets":100

},

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS"

}

}

## 查询联名卡订单

### 接口名称

ykse.lark.partner.benefitCard.getCardOrderDetail

### 接口说明

该接口的功能为：查询订单详情，可供注册卡、续费结果状态确认查询。

### 请求参数

| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **benefitCardOrderId** | String | 否 | 平台联名卡订单号。  当调用方订单号为空时，此字段必填。并且此字段是优先项，该字段和调用方订单号都填时，会首先搜索该字段。 | 20160308XXXX920000148232 |
| **outTradeNo** | String | 否 | 调用方订单号。  当平台联名卡订单号为空时，此字段必填。 | 20160308123492000014823223 |

### 返回结果

| **名称** | **类型** | **描述** | **示例** |
| --- | --- | --- | --- |
| **bizCode** | String | 业务返回码 | SUCCESS |
| **bizMsg** | String | 业务返回描述 | 操作成功 |
| **data** |  | 返回数据集 |  |
| **benefitCardOrderId** | String | 平台联名卡订单号 | 20160308XXXX920000148232 |
| **outTradeNo** | String | 调用方订单号 | 2016030812345920005552 |
| **benefitCardNumber** | String | 卡号 | 681000000123 |
| **orderStatus** | String | 订单状态  wait：等待处理， success:成功, fail:订单错误。 | success |
| **amount** | String | 订单总金额，单位：元，精确到两位小数 | 100.00 |
| **orderType** | String | 订单类型：  register：联名卡注册  renew：联名卡续费  consume：联名卡消费 | register |
| **description** | String | 描述 |  |
| **createDateTime** | String | 创建时间 yyyy-MM-dd HH:mm:ss | 2016-02-23 00:00:00 |

### 示例

#### 请求示例

http://30.30.92.66:8080/route?api=ykse.lark.partner.benefitCard.getCardOrderDetail&channelCode=LETV&data={"benefitCardOrderId":"160527XXXXXX0000002792"}&timestamp=1464331707209&v=1.0&sign=edf6c54048afaa90217ed262fdbfe753

#### 返回示例

{

"api": "ykse.lark.partner.benefitCard.getCardOrderDetail",

"v": "1.0",

"retCode": "0",

"retMsg": "success",

"data": {

"data": {

"orderType": "register",

"amount": "120.0",

"outTradeNo": "20160527231546423654",

"benefitCardNumber": "160527947000000002",

"orderStatus": "success",

"benefitCardOrderId": "160527XXXXXX0000002792",

"createDateTime": "2016-05-27 14:30:50"

},

"bizMsg": "操作成功",

"bizCode": "SUCCESS"

}

}

# 返回码

返回的错误码包含两部分：系统返回码（retCode）和业务返回码（bizCode）两大类，系统返回码表示本次调用基础校验处理结果，业务返回码表示本次调用具体的业务处理结果。

## 系统返回码

| 返回代码 | 描述 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| 0 | success | 系统调用成功，但不代表业务处理成功，业务处理须判断返回结果的bizCode是否为SUCCESS。 |
| 10001 | system busy | 系统异常，请联系粤科技术支持。 |
| 20001 | invalid authentication | 接口未授权，请确认接口是否可用。 |
| 30001 | invalid api | 接口API错误，请调用方自行检查api名称是否正确。 |
| 30002 | invalid channelCode | channelCode异常，请调用方自行检查。 |
| 30003 | invalid sign | 请求签名不正确，请检查签名规则。 |
| 30004 | time expired | 请求超时，请检查参数中的timestamp是否为当前时间。 |
| 30005 | parameter can not be empty | 非空的参数为空，请调用方检查接口非空参数是否正常。 |
| 30006 | invalid value | 参数值格式不符合接口规则，请调用方自行检查参数。 |
| 40001 | remote error | 系统异常，请联系粤科技术支持。 |
| 40002 | remote timeout | 调用超时，建议调用方先自行重试，重试无效可联系粤科技术支持。 |
| 40003 | cinema inadequate processing capacity | 影院处理能力达到上限，建议降低调用频次。 |

## 业务返回码

### 业务通用返回码

| 返回代码 | 描述 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| SUCCESS | 操作成功 | 业务处理成功 |
| SYSTEM\_ERROR | 系统异常 | 接口异常，联系粤科技术支持 |
| API\_PERMISSION\_ERROR | 无接口调用权限 | 自行确认接口是否已授权开通，若确认已开通请联系粤科技术支持确认。 |
| FORMAT\_ERROR | 参数格式错误 | 请检查业务请求参数 |
| NULL\_ARGUMENT | 参数为空 | 检查非空的业务参数是否为空 |
| ILLEGAL\_ARGUMENT | 参数不正确 | 检查请求参数 |
| DATA\_NOT\_EXIST | 数据不存在 | 请自行检查请求参数 |
| CHANNEL\_NOT\_FOUND | 渠道不存在 | 请自行检查请求参数 |
| CINEMA\_NOT\_FOUND | 影院不存在 | 请自行检查请求参数 |
| CINEMA\_LINKID\_NOT\_EMPTY | 影院内码不能为空 | 请自行检查请求参数 |
| INVALID\_CHANNEL\_CODE | 非法渠道编码 | 请自行检查请求参数，若确认无误可联系粤科技术支持确认 |
| SCHEDULE\_ID\_NOT\_EMPTY | 排期编码不能为空 | 请自行检查请求参数 |
| SCHEDULE\_KEY\_NOT\_EMPTY | 排期校验串不能为空 | 请自行检查请求参数 |
| SEAT\_CODE\_NOT\_EMPTY | 座位编码不能为空 | 请自行检查请求参数 |
| DATE\_FORMAT\_ERR | 日期格式错误 | 请自行检查请求参数 |
| HALLCODE\_NOT\_EMPTY | 影厅编码不能为空 | 请自行检查请求参数 |
| DATE\_INTERVAL\_ERROR | 开始日期和结束日期区间错误 | 请自行检查请求参数 |
| OVER\_MAX\_SCHEDULE\_DAY | 超过可查询的最大天数 | 请自行检查请求参数 |
| SCHEDULE\_NOT\_FOUND | 场次信息无效 | 检查场次scheduleId是否正确，或者场次信息查询为空，请重新同步该影院当天的场次。 |
| SEAT\_NOT\_FOUND | 座位信息不存在 | 请自行检查请求参数 |
| SCHEDULE\_HAS\_CHANGED | 场次信息已经变化 | 请检查scheduleKey是否正确，或者该场次信息已经变更，请重新同步该影院当天的场次。 |
| ORDER\_ID\_NOT\_NULL | 订单号不能为空 | 请自行检查请求参数 |

### 锁座返回码

| 返回代码 | 描述 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| OUT\_ID\_NOT\_NULL | 外部流水不能不空 | 请自行检查请求参数 |
| SEAT\_INFO\_ERROR | 座位信息有误 | 请自行检查请求参数 |
| SEAT\_IS\_DAMAGED | 该座位已损坏，锁座失败 | 请自行检查请求参数 |
| GROUP\_SEAT\_UNMATCH | 连座不能单独锁座 | 请自行检查请求参数 |
| SCHEDULE\_OUT\_DATE\_ERROR | 场次禁售（开放售票日期未满足设定） | 请自行检查请求参数 |
| OVER\_MAX\_TICKET | 超过每笔交易的最大订购票数 | 请自行检查请求参数 |
| SCHEDULE\_NOT\_OPEN | 场次已禁售 | 请自行检查请求参数 |
| LOCK\_SEAT\_OUT\_DATE | 锁座时间超出设定日期 | 请自行检查请求参数 |
| LOCK\_SEAT\_ERROR | 座位无效或已被锁定 | 请自行检查请求参数 |
| LOCKSEAT\_UNMATCH | 锁座记录不符 | 请自行检查请求参数 |

### 下单返回码

| 返回代码 | 描述 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| LOCK\_ORDERID\_NOT\_EMPTY | 锁座订单号不能为空 | 请自行检查请求参数 |
| MOBILE\_NOT\_NULL | 手机号不能为空 | 请自行检查请求参数 |
| TICKET\_NOT\_EMPTY | 票信息为空 | 请自行检查请求参数 |
| GOODS\_LIST\_PARAM\_ILLEGAL | 卖品入参goodsList不合规 | 请自行检查请求参数 |
| BENEFIT\_CARD\_INFO\_ERROR | 联名卡信息错误 | 请自行检查请求参数 |
| BENEFIT\_CARD\_TICKET\_NOT\_FOUND | 未匹配到使用联名卡优惠的影票 | 请自行检查请求参数 |
| SCHEDULE\_PRICE\_NOT\_EQUAL | 场次价格不正确 | 请自行检查请求参数 |
| PRICE\_LOWER\_LEAST\_PRICE | 不能低于最低限价 | 请自行检查请求参数 |
| LOCK\_VALIDATE\_ERR | 所选座位已失效，请重选 | 请自行检查请求参数 |
| OVER\_BOOKING\_DAY | 超过可订购的最大天数 | 请自行检查请求参数 |
| OVER\_MAX\_TICKET | 超过每笔交易的最大订购票数 | 请自行检查请求参数 |
| TICKET\_PRICE\_ERROR | 影票价格不能为零 | 请自行检查请求参数 |
| TICKET\_FEE\_ERROR | 影票手续费错误 | 请自行检查请求参数 |
| ORDER\_SEAT\_ERROR | 座位数量与订单数量不一致，可能是超过锁定座位时间，座位已自动释放 | 建议先自行确认请求是否有误，若都正确可联系粤科技术支持确认。 |
| SEAT\_INFO\_ERROR | 座位信息错误 | 请自行检查请求参数 |
| GOODS\_INFO\_ERROR | 卖品信息错误 | 请自行检查请求参数 |
| ORDER\_TICKET\_TIME\_END | 放映前售票时间结束 | 放映前停止售票 |
| ORDER\_PROCESSING | 订单正在处理中,请稍后重试 | 建议先自行重试，重试无效可联系粤科技术支持。 |
| PAYMENT\_METHOD\_UNFOUND | 支付方式不正确 | 请自行检查请求参数 |
| PAYMENT\_NOT\_EMPTY | 支付信息为空 | 请自行检查请求参数 |

### 退单返回码

| 返回代码 | 描述 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| REFUND\_POLICY\_NOT\_FOUND | 退票政策不存在 | 请联系影院确认是否已开通退票功能，若确认影院已开通，可联系粤科技术支持确认 |
| REFUND\_POLICY\_HAS\_EXPIRE | 退票政策已过期 | 请自行检查请求参数 |
| REFUND\_ORDER\_OVER\_LIMIT\_TIME | 超过退单政策限制时间 | 请自行检查请求参数 |
| REFUND\_ORDER\_IS\_PREMIERE\_SCHEDULE | 首映场次不允许退票 |  |
| REFUND\_ORDER\_IS\_STAR\_SCHEDULE | 明星场次不允许退票 |  |
| TICKET\_HAS\_REFUND | 该订单已退票完毕，不能再退票 | 请自行检查请求参数 |
| TICKET\_HAS\_PRINT | 该订单已打票完毕，不能再退票 | 请自行检查请求参数 |
| OVER\_REFUND\_UPPER\_LIMIT | 超过退票次数上限 | 请自行检查请求参数 |
| ORDER\_CATEGORY\_NOT\_MATCH | 订单分类不匹配 | 请确认退单类型与所调接口是否一致 |
| ORDER\_ID\_NOT\_FOUND | 订单不存在 | 请自行检查请求参数 |

### 打票返回码

| 返回代码 | 描述 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| PRINT\_CODE\_NOT\_NULL | 取票码不能为空 | 请自行检查请求参数 |
| PRINT\_TICKET\_NOT\_ALLOW | 影票已打印，无法重复打印 | 请自行检查请求参数 |
| PRINT\_CODE\_WRONG | 取票号错误 | 取票号错误 |

### 卖品下单返回码

| 返回代码 | 描述 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| GOODS\_ORDER\_PARAM\_NULL | 卖品订单必填参数为空 | 请自行检查请求参数 |
| GOODS\_LIST\_CAN\_NOT\_PARSE | 卖品确认订单入参goodsList不能解析 | 请自行检查请求参数 |
| GOODS\_INFO\_QUERY\_EXCEPTION | 卖品信息查询异常 | 订单中卖品信息查询异常，可联系粤科技术支持确认 |
| GOODS\_LIST\_PARAM\_ILLEGAL | 卖品确认订单入参goodsList不合规 | 请自行检查请求参数，【超过了最大卖品可售数量/goodsKey/goodsPrice/goodsChannelFee入参不合规】 |
| CHANNEL\_NOT\_ALLOW\_BUY | 该渠道不允许购买卖品 | 请联系确认是否已开放授权，若确认已授权开放，可联系粤科技术支持确认。 |
| GOODS\_KEY\_OVERDUE | 卖品的数据已过期 | 卖品的相关数据已更新，需要重新拉取最新卖品列表信息 |
| GOODS\_PRICE\_ERROR | 卖品价格与结算价不相等或者卖品已不可售 | 重新拉取最新卖品列表信息 |
| GOODS\_INFO\_SETTING\_ERROR | 卖品后台信息设置错误 | 联系影院查看网售卖品的设置是否正确：线上是否可卖，上架时间是否正确等 |
| GOODS\_PACKAGE\_ERROR | 卖品套餐配方异常 | 建议先自行确认请求是否有误，若都正确可联系粤科技术支持确认。 |
| GOODS\_DISABLED\_OR\_END\_SALE | 所购卖品中包含不可用卖品或已对渠道停售的卖品 | 重新拉取最新卖品列表 |
| GOODS\_ORDER\_FAILED | 卖品订单下单失败 | 建议先自行确认请求是否有误，若都正确可联系粤科技术支持确认。 |

### 退卖品返回码

| 返回代码 | 描述 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| GOODS\_REFUND\_FAILED | 退货失败 | 建议先自行确认请求是否有误，若都正确可联系粤科技术支持确认。 |
| GOODS\_ORDER\_NOT\_FOUND | 订单不存在 | 订单不存在，请检查请求参数。 |
| GOODS\_ALREADY\_PICKUP | 该订单已取货完毕，不能再退 |  |

### 查询取票信息返回码

| 返回代码 | 描述 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| PRINT\_CODE\_WRONG | 取票号错误 | 取票号错误 |

### 联名卡返回码

| 返回代码 | 描述 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| BCARD\_NOT\_EXIST | 联名卡不存在 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_DISABLED | 联名卡已经被停用 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_EXPIRED | 此联名卡已过期 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_POLICY\_NOT\_EXIST | 联名卡政策不存在 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_ORDER\_NOT\_EXIST | 联名卡订单不存在 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_POLICY\_EXPIRED | 此联名卡政策已经过期 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_POLICY\_DISABLED | 联名卡政策已经被停用 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_MOBILE\_INVALID | 手机号码格式不正确 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_MOBILE\_EXIST | 手机号码已被占用 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_MOBILE\_INVALID | 手机号码跟卡号不匹配 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_REGISTER\_FEE\_INVALID | 注册联名卡费用不正确 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_NOT\_ALLOW\_RENEW | 该卡不允许续费 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_RENEW\_FEE\_INVALID | 续费费用验证失败 | 请自行检查参数 |

### 联名卡订单返回码

| 返回代码 | 描述 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| BCARD\_TICKET\_COUNT\_ZERO\_ERROR | 订单申请权益票数必须大于0才能使用此权益 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_TICKET\_OVER\_LIMIT | 订单申请权益票数已超过限制使用次数 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_SCHEDULE\_NOT\_MATCH | 此卡权益优惠不适用于此场次 | 请自行检查参数 |
| BCARD\_POLICY\_NOT\_APPROVED | 此政策未审核通过，不能进行联名卡下单操作 | 请自行检查参数 |

# 关键接口调用流程示例