

中影云平台 API

(V1.1)

更新日志

日期	版本	说明	
2015-04-22	V1.1	增加卖品接口，调整文档结构。	
2015-05-05	V1.2	增加权益卡接口。	
2015-06-26	V1.2	权益卡接口修改： 1. 修改获取卡类接口，返回结果数据结构增加“优惠放映类型”节点； 2. 开卡接口，增加非必须参数“会员生日”； 3. 查询卡信息接口，返回结果数据增加“首次消费影院”与“会员生日”信息； 4. 增加更改手机号码接口。 5. 放映类型增加：8（中国巨幕 2D），9（中国巨幕 3D）。	
2015-06-29	V1.2	确认订单接口中增加结算价。	
2015-07-14	V1.3	1. 查询卖品列表接口，返回结果增加“权益卡类型编号”、“优惠金额”、“权益卡结算价”。 2. 查询订单接口，返回结果新增“卖品数量”。 3. 新增确认卖品、查询卖品订单、退订卖品三个接口。	
2015-07-22	V1.3	1. 查询卖品列表接口，返回结果增加“类	

		型”。	
2015-07-27	V1.3	1. 查询权益卡类接口，返回结果增加“卖品列表”。	
2015-08-05	V1.3.1	1. 查询场次修改 showType 放映类型说明。 2. 查询场次列表接口中，去掉权益卡结算价的逻辑说明。	
2015-08-13	V1.5	1. 增加图片转换规则，改传图片地址为图片内容。	
2015-08-20	V1.5.1	1. 增加卖品预订接口。	
2016-06-22	V1.5.2	1. 增加衍生品相关接口 2. 调整原有相关接口	
2016-08-03	V1.5.4	1. 调整衍生品商品列表接口 2. 增加衍生品相册接口	
2016-09-23	V1.5.6	1. 调整接口参数，按 XML 规范返回	
2016-09-28	V1.0	1. 接口文档更名为“中影云平台 API” 2. 版本号按 1.0 开始	谢明德
2017年3月31	V1.1	1.增加获取取票号接口	

目录

1. 接口说明.....	1
1.1. 通讯方式说明.....	1
1.2. 通讯地址说明.....	1
1.3. 返回格式说明.....	1
1.4. 接口访问权限.....	1
1.5. 签名生成规则.....	2
1.6. 图片转换规则.....	3
2. 请求参数说明	4
2.1. 请求参数构成.....	4
2.2. 公共请求参数.....	4
3. 返回消息说明	5
3.1. 返回消息构成.....	5
3.2. 公共返回消息.....	5
3.3. 行政区划编码.....	5
4. 基础信息接口	6
4.1. 查询影院列表.....	6
4.2. 查询影院	10
4.3. 查询影厅列表.....	14
4.4. 查询影厅座位列表	16
4.5. 查询影片列表.....	18
4.6. 查询影片	22

4.7.	查询衍生品商品分类	25
4.8.	查询衍生品商品标识	33
4.9.	查询衍生品 品牌列表	37
5.	产品信息接口	40
5.1.	查询场次列表.....	40
5.2.	查询替代场次.....	45
5.3.	查询场次座位列表	49
5.4.	查询卖品列表.....	51
5.5.	查询衍生品列表.....	55
5.6.	查询衍生品图片.....	61
6.	交易接口.....	63
6.1.	锁定座位	63
6.2.	锁定座位（带卖品）	65
6.3.	释放座位	67
6.4.	确认订单	68
6.5.	查询订单	75
6.6.	预订卖品	79
6.7.	确认卖品	80
6.8.	查询卖品订单.....	83
6.9.	退订卖品（退货）	85
6.10.	预订衍生品商品.....	86
6.11.	确认衍生品.....	88

6.12.	查询衍生品订单.....	91
6.13.	退订衍生品（退货）.....	94
6.14.	查询发货信息.....	95
7.	权益卡接口.....	97
7.1.	获取卡类.....	99
7.2.	开卡.....	104
7.3.	查询开卡订单.....	107
7.4.	续费.....	109
7.5.	查询续费订单.....	111
7.6.	查询卡信息.....	113
7.7.	更改手机号码.....	116
8.	返回结果编码说明.....	118
9.	返回放映类型说明.....	121

1. 接口说明

1.1. 通讯方式说明

客户端与服务端之间的通讯采用 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。

1.2. 通讯地址说明

接口地址格式：http://域名或 IP:端口/api/ticket/v1/接口名称.格式?参数。

例如：

http:// www.site.com:8080/api/ticket/v1/query.json?param=value

1.3. 返回格式说明

接口支持两种返回格式：json 和 xml，通过请求的**后缀**识别。

返回 json 格式的请求：

http:// www.site.com/api/ticket/v1/queryCinema.**json**?cinemaCode=0001

返回 xml 格式的请求：

http:// www.site.com/api/ticket/v1/queryCinema.**xml**?cinemaCode=0001

1.4. 接口访问权限

平台将为每个渠道分配唯一的编号和通讯密钥作为通讯的验证凭证，验证方法请参考[签名生成规则](#) 小节。

获取渠道编号和通讯密钥请走商务流程申请。

1.5. 签名生成规则

- 1、把 http 请求的**将除 “sign” 外的所有参数**按 key 进行 ASCII 码升序排列。
- 2、再将排序后的参数用&拼接起来，按 UTF-8 进行 URL 编码。
- 3、将分配给渠道的通讯密钥加在编码后的字符串的前面和后面。
- 4、把得到的字符串进行 MD5 (RFC 1321 标准) ，得到 sign。
- 5、把 sign 加在请求参数中进行请求调用。

Java 中生成签名示例：

```
Map<String, Object> paramsMap = new TreeMap<String, Object>();

//获取请求参数。

Iterator<String> paramNamesIterator = request.getParameterNames();

while (paramNamesIterator.hasNext()) {

    String paramName = paramNamesIterator.next();

    //将请求参数放入 TreeMap 中排序。

    paramsMap.put(paramName, request.getParameter(paramName));

}

//移除签名参数。

paramsMap.remove("sign");

List<String> paramPairs = new ArrayList<String>();

//将参数拼装 key=value 形式。

for (Map.Entry<String, Object> entry : paramsMap.entrySet()) {
```



```

        paramPairs.add(entry.getKey() + "=" + entry.getValue());
    }

    //用 '&' 符将参数拼接成字符串。

    String paramSignStr = StringUtils.join(paramPairs, "&");

    log.debug("参数签名内容[{}]", paramSignStr);

    //按UTF_8进行编码。

    paramSignStr = URLEncoder.encode(paramSignStr, Encoding.UTF_8);

    //通讯密钥

    String secKey = channel.getSecKey();

    //参数串首、尾部加上通讯密钥进行加密，生成签名。

    String targetSign = CryptoUtils.md5(secKey + paramSignStr + secKey);

```

1.6. 图片转换规则

1. 将图片转换成字节数组。
2. 用 base64 将图片字节数组进行编码。
3. 把编码后的字节数组转换为字符串。

Java 中图片转换字符串示例：

```

File imgFile = new File(imgFilePath);
FileInputStream in = new FileInputStream(imgFile);
ByteArrayOutputStream out = new ByteArrayOutputStream();
byte[] buffer = new byte[1024];
int n = 0;
while (-1 != (n = in.read(buffer))) {
    out.write(buffer, 0, n);
}
byte[] bytes = out.toByteArray();

```

```
in.close();
out.close();
String s = new String(Base64.encodeBase64(bytes));
```

Java 中字符串转换图片示例：

```
byte[] imgByte = Base64.decodeBase64(s.getBytes());
ByteArrayInputStream stream = new ByteArrayInputStream(imgByte);
BufferedImage image = ImageIO.read(stream);
File file = new File(imageFilePath);
ImageIO.write(image, "jpg", file);
```

2. 请求参数说明

2.1. 请求参数构成

请求参数由以下 3 部分构成：

1. channelCode：渠道编号。
2. sign：签名。
3. params：泛指其它请求参数，请参考具体的接口方法说明。

2.2. 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

3. 返回消息说明

3.1. 返回消息构成

返回消息由以下 3 部分构成：

1. code：返回结果编码。001 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。
2. msg：返回结果描述。
3. data：泛指其它返回数据，请参考具体的接口方法说明。

3.2. 公共返回消息

名称	类型	描述
code	String	返回结果编码
msg	String	返回结果描述

3.3. 行政区划编码

接口返回数据中涉及到行政区划编码（省份编码、城市编码、辖区编码），统一采用国家统计局行政区划编码标准，参见：[最新县及县以上行政区划代码（截止 2013 年 8 月 31 日）](#)。

4. 基础信息接口

4.1. 查询影院列表

4.1.1.接口名称

queryCinemas

4.1.2.接口说明

查询平台开放给渠道的影院列表。

4.1.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述

4.1.4.返回结果

名称	类型	描述
cinemas		影院列表
cinema		单个影院
code	String	影院编码
name	String	影院名称
hallCount	Integer	影厅数量
province	String	省份

provinceCode	String	省份编码
city	String	城市
cityCode	String	城市编码
county	String	辖区
countyCode	String	辖区编码
address	String	影院地址
logo	String	影院 LOGO (图片内容, 具体参考 1.6 图片转换规则)
url	String	影院网址
tel	String	客服电话
devicePos	String	终端位置说明
deviceImg	String	终端位置图片 (图片内容, 具体参考 1.6 图片转换规则)
grade	Double	综合评分
intro	String	简介
busLine	String	公交线路
longitude	String	经度 (百度地图)
latitude	String	纬度 (百度地图)
feature	String	特色
provider	String	接入商类型 (1 : 火烈鸟 , 2 : 鼎新 , 3 : 凤凰佳影 , 4 : 满天星 , 5 : VISTA , 6 : 辰星 , 7 : 1905)

printMode	String	短信类型（1：地面取票号；2：平台凭证号；3：混合方式）。短信类型表示影院地面终端机支持的取票方式，渠道方依此发送正确的取票短信内容。
------------------	--------	---

4.1.5.调用示例

4.1.5.1. 返回 XML

<http://www.site.com/api/ticket/v1/queryCinemas.xml?channelCode=0003&sig>

n=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <cinemas>
    <cinema>
      <code>66668888</code>
      <name>幸福影院</name>
      <hallCount>0</hallCount>
      <province>河北省</province>
      <provinceCode>130000</provinceCode>
      <city>石家庄市</city>
      <cityCode>130100</cityCode>
      <county>长安区</county>
      <countyCode>130102</countyCode>
      <address> www.website.com </address>
      <logo> http://www.website.com/images/201407301755105780.jpg </logo>
      <url> </url>
      <tel>123456789</tel>
      <devicePos> </devicePos>
      <deviceImg> http://www.website.com/ images/2014075135500.jpg </deviceImg>
      <grade>0.0</grade>
      <intro> </intro>
      <busLine> </busLine>
```

```
<longitude>114.471202</longitude>
<latitude>38.001659</latitude>
<feature></feature>
<provider>1</provider>
<printMode>1</printMode>
</cinema>
.....
</cinemas>
</reply>
```

4.1.5.2. 返回 JSON

<http://www.site.com/api/ticket/v1/queryCinemas.json?channelCode=0003&si>

gn=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "cinemas" : [ {
    "code" : "66668888",
    "name" : "幸福影院",
    "hallCount" : 4,
    "province" : "河北省",
    "provinceCode" : "130000",
    "city" : "石家庄市",
    "cityCode" : "130100",
    "county" : "长安区",
    "countyCode" : "130102",
    "address" : "www.website.com",
    "logo" : " http://www.website.com/images/201407301755105780.jpg",
    "url" : "",
    "tel" : "123456789",
    "devicePos" : "",
    "deviceImg" : "http://www.website.com/ images/2014075135500.jpg",
    "grade" : 0.0,
    "intro" : "",
    "busLine" : "",
    "longitude" : "114.471202",
    "latitude" : "38.001659",
    "feature" : "",
    "provider" : "1",
```

```
        "printMode" : "1"
    }
    .....
]
}
```

4.2. 查询影院

4.2.1.接口名称

queryCinema

4.2.2.接口说明

查询指定编码的影院。

4.2.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
cinemaCode	String	必须	影院编码

4.2.4.返回结果

名称	类型	描述
cinema		影院
code	String	影院编码
name	String	影院名称
hallCount	Integer	影厅数量
province	String	省份

provinceCode	String	省份编码
city	String	城市
cityCode	String	城市编码
county	String	辖区
countyCode	String	辖区编码
address	String	影院地址
logo	String	影院 LOGO (图片内容, 具体参考 1.6 图片转换规则)
url	String	影院网址
tel	String	客服电话
devicePos	String	终端位置说明
deviceImg	String	终端位置图片 (图片内容, 具体参考 1.6 图片转换规则)
grade	Double	综合评分
intro	String	简介
busLine	String	公交线路
longitude	String	经度 (百度地图)
latitude	String	纬度 (百度地图)
feature	String	特色
provider	String	接入商类型 (1 : 火烈鸟 , 2 : 鼎新 , 3 : 凤凰佳影 , 4 : 满天星 , 5 : VISTA , 6 : 辰星 , 7 : 1905)

printMode	String	短信类型（1：地面取票号；2：平台凭证号；3：混合方式）。短信类型表示影院地面终端机支持的取票方式，渠道方依此发送正确的取票短信内容。
------------------	--------	---

4.2.5.调用示例

4.2.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryCinema.xml?channelCode=0003&cinemaCode=66668888&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <cinema>
    <code>66668888</code>
    <name>幸福影院</name>
    <hallCount>0</hallCount>
    <province>河北省</province>
    <provinceCode>130000</provinceCode>
    <city>石家庄市</city>
    <cityCode>130100</cityCode>
    <county>长安区</county>
    <countyCode>130102</countyCode>
    <address> www.website.com </address>
    <logo> http://www.website.com/images/201407301755105780.jpg </logo>
    <url></url>
    <tel>123456789</tel>
    <devicePos></devicePos>
    <deviceImg> http://www.website.com/ images/2014075135500.jpg </deviceImg>
    <grade>0.0</grade>
    <intro></intro>
    <busLine></busLine>
    <longitude>114.471202</longitude>
```

```
<latitude>38.001659</latitude>
<feature></feature>
<provider>1</provider>
<printMode>1</printMode>
</cinema>
</reply>
```

4.2.5.2. 返回 JSON

<http://www.site.com/api/ticket/v1/queryCinema.json?channelCode=0003&cinemaCode=66668888&sign=xxxx>

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "cinema" : {
    "code" : "66668888",
    "name" : "幸福影院",
    "hallCount" : 4,
    "province" : "河北省",
    "provinceCode" : "130000",
    "city" : "石家庄市",
    "cityCode" : "130100",
    "county" : "长安区",
    "countyCode" : "130102",
    "address" : "www.website.com",
    "logo" : " http://www.website.com/images/201407301755105780.jpg",
    "url" : "",
    "tel" : "123456789",
    "devicePos" : "",
    "deviceImg" : "http://www.website.com/ images/2014075135500.jpg",
    "grade" : 0.0,
    "intro" : "",
    "busLine" : "",
    "longitude" : "114.471202",
    "latitude" : "38.001659",
    "feature" : "",
    "provider" : "1",
    "printMode" : "1"
  }
}
```

4.3. 查询影厅列表

4.3.1. 接口名称

queryHalls

4.3.2. 接口说明

查询指定影院的影厅列表。

4.3.3. 请求参数

名称	类型	是否必须	描述
cinemaCode	String	必须	影院编码

4.3.4. 返回结果

名称	类型	描述
halls		影厅列表
hall		单个影厅
code	String	影厅编码
name	String	影厅名称
seatCount	Integer	座位数量

4.3.5.调用示例

4.3.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryHalls.xml?channelCode=0003&cinem

aCode=01010071&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <halls>
    <hall>
      <code>0112020551000001</code>
      <name>四号厅</name>
      <seatCount>225</seatCount>
    </hall>
    .....
  </halls>
</reply>
```

4.3.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryHalls.json?channelCode=0003&cinem

aCode=01010071&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "halls" : [ {
    "code" : "0112020551000001",
    "name" : "四号厅",
    "seatCount" : 225
  }
  .....
]
}
```

4.4. 查询影厅座位列表

4.4.1.接口名称

querySeats

4.4.2.接口说明

查询指定影厅的座位列表。

4.4.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
cinemaCode	String	必须	影院编码
hallCode	String	必须	影厅编码

4.4.4.返回结果

名称	类型	描述
seats		座位列表
seat		单个座位
code	String	座位编码
groupCode	String	分组编码
rowNum	String	行号
colNum	String	列号

xCoord	Integer	横坐标 (返回 json 时 , 为 xcoord)
yCoord	Integer	纵坐标 (返回 json 时 , 为 ycoord)
type	String	座位类型 (1 : 普通 2 : 情侣 3 : 残疾座)
status	String	可用状态 (0 : 不可用 1 : 可用)
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。

4.4.5.调用示例

4.4.5.1. 返回 XML

<http://www.site.com/api/ticket/v1/querySeats.xml?channelCode=0003&cinemaCode=66668888&hallCode=0112020551000001&sign=xxxx>

aCode=66668888&hallCode= 0112020551000001&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <seats>
    <seat>
      <code>4_02</code>
      <groupCode>01</groupCode>
      <rowNum>4</rowNum>
      <colNum>02</colNum>
      <type>2</type>
      <status>1</status>
      <loveCode>4_1_2</loveCode>
      <xCoord>4</xCoord>
      <yCoord>2</yCoord>
    </seat>
    .....
  </seats>
</reply>
```

4.4.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/querySeats.json?channelCode=0003&cine
maCode=66668888&hallCode= 0112020551000001&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "seats" : [ {
    "code" : "4_02",
    "groupCode" : "01",
    "rowNum" : "4",
    "colNum" : "02",
    "type" : "2",
    "status" : "1",
    "loveCode" : "4_1_2",
    "xcoord" : 4,
    "ycoord" : 2
  }
  .....
]
```

4.5. 查询影片列表

4.5.1.接口名称

queryFilms

4.5.2.接口说明

查询指定日期之后（包含指定日期）上映的影片列表。

4.5.3. 请求参数

名称	类型	是否必须	描述
startDate	String	非必须	起始日期（格式：yyyy-MM-dd）。 不传则默认为当前日期。

4.5.4. 返回结果

名称	类型	描述
films		影片列表
film		单个影片
code	String	影片编码
name	String	影片名称
duration	Integer	时长（分钟）
publishDate	String	影片上映日期（格式：yyyy-MM-dd）
publisher	String	发行商
director	String	导演
cast	String	演员
intro	String	简介
showTypes	String	放映类型（2D、3D 等，多个之间用“/”分隔）
country	String	发行国家（多个之间用“/”分隔）
type	String	影片类型（爱情、喜剧等，多个之间用“/”分

		隔)
language	String	影片语言(中文、英语等,多个之间用“/”分隔)
poster	String	海报
stills	String	剧照
highlight	String	精彩看点

4.5.5.调用示例

4.5.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryFilms.xml?channelCode=0003&startDate=2014-05-26&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <films>
    <film>
      <code>100040</code>
      <name>白发魔女传之明月天国</name>
      <duration>151</duration>
      <publishDate>2013-12-31</publishDate>
      <publisher>华强方特影业投资有限公司</publisher>
      <director>埃里克·斯泰尔斯</director>
      <cast>杜夫·龙格尔 / 斯科特·阿金斯 / 黄奕 / 李承炫 / 耿乐 / 詹姆斯·兰斯 / 莉迪亚·伦纳德 / 汤姆·奥斯汀</cast>
      <intro>在某无名湖地区连日来发生多起人员被袭事件,凶手非常神秘和凶残,从遗留下来的痕迹,以及无意中拍下的一段影像看,更像是一种从未被人类发现过的怪兽。不得已之下,人们只好求救于著名的神秘生物研究专家阿德金森(斯科特·阿金斯 Scott Adkins 饰)和猛兽杀手隆格尔(杜夫·龙格尔 Dolph Lundgren 饰),他们的工作很简单,追踪它,找到它,干掉它.....</intro>
      <showTypes>IMAX</showTypes>
      <country>英国 / 中国大陆</country>
```

```
<type>动作 / 惊悚 / 冒险</type>
<language>英语</language>
<poster>http://test1.moPON.cn:7078/resources/20140124123225/20140124123935
387.jpg</poster>
<stills>http://test1.moPON.cn:7078/resources/images/movie/20140124123225/poste
r/20140124135745_25.jpg,http://test1.moPON.cn:7078/resources/images/movie/2014012412322
5/poster/2014012413</stills>
<highlight>惊天特效惊世人</highlight>
</film>
.....
</films>
</reply>
```

4.5.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryFilms.json?channelCode=0003&start

Date=2014-05-26&sign=xxxx

```
{
  "code": "001",
  "msg": "操作成功。",
  "films": [ {
    "code": "100040",
    "name": "白发魔女传之明月天国",
    "duration": 151,
    "publishDate": "2013-12-31",
    "publisher": "华强方特影业投资有限公司",
    "director": "埃里克·斯泰尔斯",
    "cast": "杜夫·龙格尔 / 斯科特·阿金斯 / 黄奕 / 李承炫 / 耿乐 / 詹姆斯·兰斯 / 莉迪亚·伦纳德 / 汤姆·奥斯汀",
    "intro": "在某无名湖地区连日来发生多起人员被袭事件，凶手非常神秘和凶残，从遗留下来的痕迹，以及无意中拍下的一段影像看，更像是一种从未被人类发现过的怪兽。不得已之下，人们只好求救于著名的神秘生物研究专家阿德金森（斯科特·阿金斯 Scott Adkins 饰）和猛兽杀手隆格尔（杜夫·龙格尔 Dolph Lundgren 饰），他们的工作很简单，追踪它，找到它，干掉它.....",
    "showTypes": "IMAX",
    "country": "英国 / 中国大陆",
    "type": "动作 / 惊悚 / 冒险",
    "language": "英语",
    "poster": "http://test1.moPON.cn:7078/resources/20140124123935387.jpg",
    "stills": "http://test1.moPON.cn:7078/resources/20140124135745_25.jpg,http://test1.moPON.cn:7078/resources /20140124135744_858.jpg ",
  } ]
}
```

```
    "highlight": "惊天特效惊世人"
  }
  .....
]
}
```

4.6. 查询影片

4.6.1.接口名称

queryFilm

4.6.2.接口说明

查询指定编码的影片。

4.6.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
filmCode	String	必须	影片编码

4.6.4.返回结果

名称	类型	描述
film		单个影片
code	String	影片编码
name	String	影片名称
duration	Integer	时长（分钟）
publishDate	String	影片上映日期（格式: yyyy-MM-dd）

publisher	String	发行商
director	String	导演
cast	String	演员
intro	String	简介
showTypes	String	放映类型 (2D、3D 等 , 多个之间用 " / " 分隔)
country	String	发行国家 (多个之间用 " / " 分隔)
type	String	影片类型 (爱情、喜剧等 , 多个之间用 " / " 分隔)
language	String	影片语言 (中文、英语等 , 多个之间用 " / " 分隔)
poster	String	海报
stills	String	剧照
highlight	String	精彩看点

4.6.5.调用示例

4.6.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryFilm.xml?channelCode=0003&filmCode=100040&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <film>
```

```

<code>100040</code>
<name>白发魔女传之明月天国</name>
<duration>151</duration>
<publishDate>2013-12-31</publishDate>
<publisher>华强方特影业投资有限公司</publisher>
<director>埃里克·斯泰尔斯</director>
<cast>杜夫·龙格尔 / 斯科特·阿金斯 / 黄奕 / 李承炫 / 耿乐 / 詹姆斯·兰斯 / 莉迪亚·伦纳德 / 汤姆·奥斯汀</cast>
<intro>在某无名湖地区连日来发生多起人员被袭事件，凶手非常神秘和凶残，从遗留下来的痕迹，以及无意中拍下的一段影像看，更像是一种从未被人类发现过的怪兽。不得已之下，人们只好求救于著名的神秘生物研究专家阿德金森（斯科特·阿金斯 Scott Adkins 饰）和猛兽杀手隆格尔（杜夫·龙格尔 Dolph Lundgren 饰），他们的工作很简单，追踪它，找到它，干掉它.....</intro>
<showTypes>IMAX</showTypes>
<country>英国 / 中国大陆</country>
<type>动作 / 惊悚 / 冒险</type>
<language>英语</language>
<poster>http://www.site.com/images/20140124123225/20140124123935387.jpg</poster>
<stills>http://www.site.com/images/20140124135745_25.jpg,http://www.site.com/images/20140124135744_858.jpg</stills>
<highlight>惊天特效惊世人</highlight>
</film>
</reply>

```

4.6.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryFilm.json?channelCode=0003&filmCode=100040&sign=xxxx

```

{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "film" : {
    "code" : "100040",
    "name" : "白发魔女传之明月天国",
    "duration" : 151,
    "publishDate" : "2013-12-31",
    "publisher" : "华强方特影业投资有限公司",
    "director" : "埃里克·斯泰尔斯",
    "cast" : "杜夫·龙格尔 / 斯科特·阿金斯 / 黄奕 / 李承炫 / 耿乐 / 詹姆斯·兰斯 / 莉迪亚·伦纳德 / 汤姆·奥斯汀",
  }
}

```

```
"intro": "在某无名湖地区连日来发生多起人员被袭事件，凶手非常神秘和凶残，从遗留下来的痕迹，以及无意中拍下的一段影像看，更像是一种从未被人类发现过的怪兽。不得已之下，人们只好求救于著名的神秘生物研究专家阿德金森（斯科特·阿金斯 Scott Adkins 饰）和猛兽杀手隆格尔（杜夫·龙格尔 Dolph Lundgren 饰），他们的工作很简单，追踪它，找到它，干掉它.....",
"showTypes": "IMAX",
"country": "英国 / 中国大陆",
"type": "动作 / 惊悚 / 冒险",
"language": "英语",
"poster": "http://www.site.com/images/20140124123935387.jpg",
"stills": "http://www.site.com/images /20140124135745_25.jpg, http://www.site.com/images /20140124135744_858.jpg",
"highlight": "惊天特效惊世人"
}
```

4.7. 查询衍生品商品分类

4.7.1.接口名称

queryMerchandiseSort

4.7.2.接口说明

查询衍生品分类信息。

4.7.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述

4.7.4.返回结果

名称	类型	描述
----	----	----

sort		
mSortId	String	衍生品分类编码
mSortName	String	衍生品分类名称
parentId	String	父类编码，为空表示为顶级类
order	Int	排序，数值越小的排前面

4.7.5.调用示例

4.7.5.1. 返回 XML

http://php.yxtest.mopon.cn/zyshop/frontend/web/queryMerchandiseSort.xml?channelCode=C1000001&sign=xxx

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root>
  <error>0</error>
  <msg/>
  <data>
    <sort>
      <mSortId>154</mSortId>
      <mSortName>玩具模型</mSortName>
      <parentId>0</parentId>
      <order>0</order>
    </sort>
    <sort>
      <mSortId>168</mSortId>
      <mSortName>移动电源</mSortName>
      <parentId>156</parentId>
      <order>0</order>
    </sort>
    <sort>
      <mSortId>169</mSortId>
      <mSortName>U盘</mSortName>
      <parentId>156</parentId>
```



```
<order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>170</mSortId>
  <mSortName>手机壳</mSortName>
  <parentId>156</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>171</mSortId>
  <mSortName>屏幕擦</mSortName>
  <parentId>156</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>172</mSortId>
  <mSortName>抱枕毛毯</mSortName>
  <parentId>157</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>173</mSortId>
  <mSortName>杯子餐具</mSortName>
  <parentId>157</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>174</mSortId>
  <mSortName>摆件装饰</mSortName>
  <parentId>157</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>177</mSortId>
  <mSortName>糖果玩具</mSortName>
  <parentId>158</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>178</mSortId>
  <mSortName>机器人偶</mSortName>
  <parentId>156</parentId>
  <order>0</order>
```

```
</sort>
<sort>
  <mSortId>167</mSortId>
  <mSortName>运动套装</mSortName>
  <parentId>155</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>165</mSortId>
  <mSortName>服饰</mSortName>
  <parentId>155</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>155</mSortId>
  <mSortName>服饰箱包</mSortName>
  <parentId>0</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>157</mSortId>
  <mSortName>居家生活</mSortName>
  <parentId>0</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>158</mSortId>
  <mSortName>糖果系列</mSortName>
  <parentId>0</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>159</mSortId>
  <mSortName>毛绒玩具</mSortName>
  <parentId>155</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>160</mSortId>
  <mSortName>公仔玩具</mSortName>
  <parentId>158</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
```

```
<sort>
  <mSortId>161</mSortId>
  <mSortName>雕塑手办</mSortName>
  <parentId>154</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>162</mSortId>
  <mSortName>面具其他</mSortName>
  <parentId>154</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>164</mSortId>
  <mSortName>箱包袋子</mSortName>
  <parentId>155</parentId>
  <order>0</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>175</mSortId>
  <mSortName>钥匙链</mSortName>
  <parentId>157</parentId>
  <order>2</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>156</mSortId>
  <mSortName>数码周边</mSortName>
  <parentId>0</parentId>
  <order>2</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>179</mSortId>
  <mSortName>办公用品</mSortName>
  <parentId>157</parentId>
  <order>5</order>
</sort>
<sort>
  <mSortId>180</mSortId>
  <mSortName>手机支架</mSortName>
  <parentId>156</parentId>
  <order>5</order>
</sort>
</data>
```

```
</root>
```

4.7.5.2. 返回 JSON

<http://php.yxtest.mopon.cn/zyshop/frontend/web/queryMerchandiseSort.json?channelCode=C1000001&sign=xxx>

```
{
  "error":0,
  "msg": "",
  "data":{
    "sort":[
      {
        "mSortId":"154",
        "mSortName":"玩具模型",
        "parentId":"0",
        "order":"0"
      },
      {
        "mSortId":"168",
        "mSortName":"移动电源",
        "parentId":"156",
        "order":"0"
      },
      {
        "mSortId":"169",
        "mSortName":"U 盘",
        "parentId":"156",
        "order":"0"
      },
      {
        "mSortId":"170",
        "mSortName":"手机壳",
        "parentId":"156",
        "order":"0"
      },
      {
        "mSortId":"171",
        "mSortName":"屏幕擦",
        "parentId":"156",
        "order":"0"
      },
      {

```

```
        "mSortId": "172",
        "mSortName": "抱枕毛毯",
        "parentId": "157",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "173",
        "mSortName": "杯子餐具",
        "parentId": "157",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "174",
        "mSortName": "摆件装饰",
        "parentId": "157",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "177",
        "mSortName": "糖果玩具",
        "parentId": "158",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "178",
        "mSortName": "机器人偶",
        "parentId": "156",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "167",
        "mSortName": "运动套装",
        "parentId": "155",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "165",
        "mSortName": "服饰",
        "parentId": "155",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "155",
```

```
        "mSortName": "服饰箱包",
        "parentId": "0",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "157",
        "mSortName": "居家生活",
        "parentId": "0",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "158",
        "mSortName": "糖果系列",
        "parentId": "0",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "159",
        "mSortName": "毛绒玩具",
        "parentId": "155",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "160",
        "mSortName": "公仔玩具",
        "parentId": "158",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "161",
        "mSortName": "雕塑手办",
        "parentId": "154",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "162",
        "mSortName": "面具其他",
        "parentId": "154",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "164",
        "mSortName": "箱包袋子",
```

```
        "parentId": "155",
        "order": "0"
    },
    {
        "mSortId": "175",
        "mSortName": "钥匙链",
        "parentId": "157",
        "order": "2"
    },
    {
        "mSortId": "156",
        "mSortName": "数码周边",
        "parentId": "0",
        "order": "2"
    },
    {
        "mSortId": "179",
        "mSortName": "办公用品",
        "parentId": "157",
        "order": "5"
    },
    {
        "mSortId": "180",
        "mSortName": "手机支架",
        "parentId": "156",
        "order": "5"
    }
]
}
```

4.8. 查询衍生品商品标识

4.8.1. 接口名称

queryMerchandiseTag

4.8.2.接口说明

查询衍生品标识信息，如新品、立减等标签。

4.8.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述

4.8.4.返回结果

名称	类型	描述
tag		
mTagId	String	衍生品标识编码
mTagName	String	衍生品标识名称
order	Int	排序，数值越小的排前面

4.8.5.调用示例

4.8.5.1. 返回 XML

http://php.yxtest.mopon.cn/zyshop/frontend/web/queryMerchandiseTag.xml?channelCode=C1000001&sign=xxx

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root>
  <error>0</error>
  <msg/>
```



```
<data>
  <tag>
    <mTagId>34</mTagId>
    <mTagName>热销</mTagName>
    <order>0</order>
  </tag>
  <tag>
    <mTagId>35</mTagId>
    <mTagName>新品</mTagName>
    <order>0</order>
  </tag>
  <tag>
    <mTagId>36</mTagId>
    <mTagName>闪购</mTagName>
    <order>0</order>
  </tag>
  <tag>
    <mTagId>38</mTagId>
    <mTagName>特价促销</mTagName>
    <order>0</order>
  </tag>
  <tag>
    <mTagId>41</mTagId>
    <mTagName>分销</mTagName>
    <order>1</order>
  </tag>
  <tag>
    <mTagId>37</mTagId>
    <mTagName>立减</mTagName>
    <order>2</order>
  </tag>
  <tag>
    <mTagId>42</mTagId>
    <mTagName>会员特惠</mTagName>
    <order>3</order>
  </tag>
</data>
</root>
```

4.8.5.2. 返回 JSON

<http://php.yxtest.mopon.cn/zyshop/frontend/web/queryMerchandiseTag.json?channelCode=C1000001&sign=xxx>

```
{
  "error":0,
  "msg": "",
  "data":{
    "tag":[
      {
        "mTagId":"34",
        "mTagName":"热销",
        "order":"0"
      },
      {
        "mTagId":"35",
        "mTagName":"新品",
        "order":"0"
      },
      {
        "mTagId":"36",
        "mTagName":"闪购",
        "order":"0"
      },
      {
        "mTagId":"38",
        "mTagName":"特价促销",
        "order":"0"
      },
      {
        "mTagId":"41",
        "mTagName":"分销",
        "order":"1"
      },
      {
        "mTagId":"37",
        "mTagName":"立减",
        "order":"2"
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  {
    "mTagId": "42",
    "mTagName": "会员特惠",
    "order": "3"
  }
}
```

4.9. 查询衍生品 品牌列表

4.9.1.接口名称

queryBrand

4.9.2.接口说明

查询衍生品商品品牌列表

4.9.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述

4.9.4.返回结果

名称	类型	描述
brand		
brandId	String	衍生品品牌编码
brandName	String	衍生品品牌名称

4.9.5.调用示例

4.9.5.1. 返回 XML

http://php.yxtest.mopon.cn/zyshop/frontend/web/queryBrand.xml?channelCode=C1000001&sign=xxx

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<root>
  <error>0</error>
  <msg/>
  <data>
    <brand>
      <brandId>141</brandId>
      <brandName>其他</brandName>
    </brand>
    <brand>
      <brandId>142</brandId>
      <brandName>百利佳</brandName>
    </brand>
    <brand>
      <brandId>143</brandId>
      <brandName>迪士尼</brandName>
    </brand>
    <brand>
      <brandId>144</brandId>
      <brandName>东方梦工厂</brandName>
    </brand>
    <brand>
      <brandId>145</brandId>
      <brandName>孩之宝</brandName>
    </brand>
    <brand>
      <brandId>147</brandId>
      <brandName>异常ab+12# ¥ ..?</brandName>
    </brand>
    <brand>
      <brandId>148</brandId>
      <brandName>测试品牌</brandName>
    </brand>
  </data>
</root>
```

```
</brand>
<brand>
  <brandId>149</brandId>
  <brandName>测试品牌</brandName>
</brand>
</data>
</root>
```

4.9.5.2. 返回 JSON

<http://php.yxtest.mopon.cn/zyshop/frontend/web/queryBrand.json?channelC>

ode=C1000001&sign=xxx

```
{
  "error":0,
  "msg": "",
  "data":{
    "brand":[
      {
        "brandId":"141",
        "brandName":"其他"
      },
      {
        "brandId":"142",
        "brandName":"百利佳"
      },
      {
        "brandId":"143",
        "brandName":"迪士尼"
      },
      {
        "brandId":"144",
        "brandName":"东方梦工厂"
      },
      {
        "brandId":"145",
        "brandName":"孩之宝"
      },
      {
        "brandId":"147",
        "brandName":"异常 ab+12#¥..?"
      }
    ]
  }
}
```

```
    },
    {
      "brandId": "148",
      "brandName": "测试品牌"
    },
    {
      "brandId": "149",
      "brandName": "测试品牌"
    }
  ]
}
```

5. 产品信息接口

5.1. 查询场次列表

5.1.1. 接口名称

queryShows

5.1.2. 接口说明

查询指定影院、指定日期之后（包含指定日期）放映的场次列表。

场次有 3 种状态：

1. 上架：指正常可以售卖的场次。
2. 下架：指暂停售卖的场次。通常是因为影院某些特殊场景下暂停了该场次的售卖，该场次仍可能会再次上架售卖。
3. 失效：指失效的场次。失效的场次通常是指过期的场次。在某些特殊的场景下，仍可能产生失效的场次，例如：影院临时修改了场次的价格或其它关键信息，会导致之前的场

次失效，而生成新的场次。

5.1.3. 请求参数

名称	类型	是否必须	描述
cinemaCode	String	必须	影院编码
startDate	String	非必须	起始日期(格式: yyyy-MM-dd)。不传默认为当前日期。
status	String	非必须	状态 (0 : 下架 1 : 上架 2 : 失效)。不传默认查询所有状态的场次。

5.1.4. 返回结果

名称	类型	描述
shows		场次列表
show		单个场次
channelShowCode	String	渠道场次编码
cinemaCode	String	影院编码
cinemaShowCode	String	影院场次编码
hallCode	String	影厅编码
hallName	String	影厅名称
filmCode	String	影片编码
filmName	String	影片名称

language	String	放映语言（中文、英语等）
showTime	String	放映时间（格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss）
duration	Integer	时长（分钟）
stopSellTime	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。
showType	String	请参考： 返回放映类型说明
stdPrice	Double	标准价（门市价、挂牌价）
minPrice	Double	最低价
settlePrice	Double	结算价（含接入费，财务结算以该属性值为准）
submitPrice	Double	该属性作废，值固定为 0
connectFee	Double	接入费
status	String	状态（0：下架 1：上架 2：失效）
benefitCardPrices		权益卡价格列表
benefitCardPrice		单个权益卡价格
typeCode	String	权益卡类型编号
discountPrice	Double	优惠金额
settlePrice	Double	权益卡结算价（含接入费，财务结算以该属性值 为准）
submitPrice	Double	权益卡票房价，该属性值仅供参考，可能为 0

5.1.5.调用示例

5.1.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryShows.xml?channelCode=0003&cinemaCode=01010071&startDate=2014-05-26&status=1&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <shows>
    <show>
      <channelShowCode>141000004985</channelShowCode>
      <cinemaCode>01010071</cinemaCode>
      <cinemaShowCode>8088000000000001</cinemaShowCode>
      <hallCode>0112020551000004</hallCode>
      <hallName>一号厅</hallName>
      <filmCode>100040</filmCode>
      <filmName>白发魔女传之明月天国</filmName>
      <language>中文</language>
      <showTime>2014-08-10 07:05:00</showTime>
      <duration>151</duration>
      <stopSellTime>2014-08-10 07:45:00</stopSellTime>
      <showType>1</showType>
      <stdPrice>35.5</stdPrice>
      <minPrice>25.0</minPrice>
      <settlePrice>40.65</settlePrice>
      <submitPrice>30.0</submitPrice>
      <connectFee>0.0</connectFee>
      <status>1</status>
      <benefitCardPrices>
        <benefitCardPrice>
          <typeCode>4547111</typeCode>
          <settlePrice>36.65</settlePrice>
          <submitPrice>26.65</submitPrice>
          <discountPrice>4</discountPrice>
          .....
        </benefitCardPrice>
      </benefitCardPrices>
    </show>
  </shows>
</reply>
```

```
</show>
.....
</shows>
</reply>
```

5.1.5.2. 返回 JSON

<http://www.site.com/api/ticket/v1/queryShows.json?channelCode=0003&cinemaCode=01010071&startDate=2014-05-26&status=1&sign=xxxx>

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "shows" : [{
    "channelShowCode" : "141000004985",
    "cinemaCode" : "01010071",
    "cinemaShowCode" : "8088000000000001",
    "hallCode" : "0112020551000004",
    "hallName" : "一号厅",
    "filmCode" : "100040",
    "filmName" : "白发魔女传之明月天国",
    "language" : "中文",
    "showTime" : "2014-08-10 07:05:00",
    "duration" : 151,
    "stopSellTime" : "2014-08-10 07:45:00",
    "showType" : "1",
    "stdPrice" : 35.5,
    "minPrice" : 25.0,
    "settlePrice" : 40.65,
    "submitPrice" : 30.0,
    "connectFee" : 0.0,
    "status" : "1",
    "benefitCardPrices" : [{
      "typeCode" : "145411",
      "discountPrice" : 4,
      "settlePrice" : 36.65,
      "submitPrice" : 26
    }
  ]
  .....
}
```

```
.....
    ]
}
```

5.2. 查询替代场次

5.2.1.接口名称

queryReplaceShow

5.2.2.接口说明

查询失效场次的替代场次。影院或者院线可能会在某些情况下，需要对价格政策进行实时调整，未能及时通知到渠道。为了避免数据误差，受价格策略调整的某些场次将失效，此时渠道锁座和确认订单均会失败。

当场次未到达停售时间，但锁座提示场次状态不符或确认订单提示订单状态不符时，可以尝试通过这个接口查询失效场次的替代场次，从而替换掉已失效的场次。

5.2.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
channelShowCode	String	必须	失效的渠道场次编码

5.2.4.返回结果

名称	类型	描述
show		单个场次
channelShowCode	String	渠道场次编码

cinemaCode	String	影院编码
cinemaShowCode	String	影院场次编码
hallCode	String	影厅编码
hallName	String	影厅名称
filmCode	String	影片编码
filmName	String	影片名称
language	String	放映语言（中文、英语等）
showTime	String	放映时间（格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss）
duration	Integer	时长（分钟）
stopSellTime	String	停售时间（格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss）， 停止售票时间。
showType	String	请参考： 返回放映类型说明
stdPrice	Double	标准价（门市价、挂牌价）
minPrice	Double	最低价
settlePrice	Double	结算价（已包含接入费）
submitPrice	Double	票房价
connectFee	Double	接入费（结算基准上增加的费用）
status	String	状态（0：下架 1：上架 2：失效）
benefitCardPrices		权益卡价格列表
benefitCardPrice		单个权益卡价格
typeCode	String	权益卡类型编号

discountPrice	Double	优惠金额
settlePrice	Double	结算价
submitPrice	Double	该属性作废，值固定为 0

5.2.5.调用示例

5.2.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryReplaceShow.xml?channelCode=0003

& channelShowCode=141000004985&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <show>
    <channelShowCode>141000004985</channelShowCode>
    <cinemaCode>01010071</cinemaCode>
    <cinemaShowCode>8088000000000001</cinemaShowCode>
    <hallCode>0112020551000004</hallCode>
    <hallName>一号厅</hallName>
    <filmCode>100040</filmCode>
    <filmName>白发魔女传之明月天国</filmName>
    <language>中文</language >
    <showTime>2014-08-10 07:05:00</showTime>
    <duration>151</duration>
    <stopSellTime>2014-08-10 07:45:00</stopSellTime>
    <showType>1</showType>
    <stdPrice>35.5</stdPrice>
    <minPrice>25.0</minPrice>
    <settlePrice>40.65</settlePrice>
    <submitPrice>30.0</submitPrice>
    <connectFee>0.00</connectFee>
    <status>1</status>
    <benefitCardPrices>
      <benefitCardPrice>
        <typeCode>4547111</typeCode>
```

```
<settlePrice>36.65</settlePrice>
<submitPrice>26.65</submitPrice>
<discountPrice>4</discountPrice>
.....
</benefitCardPrice>
</benefitCardPrices>
</show>
</reply>
```

5.2.5.2. 返回 JSON

<http://www.site.com/api/ticket/v1/queryReplaceShow.json?channelCode=000>

3&channelShowCode=141000004985&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "show" : {
    "channelShowCode" : "141000004985",
    "cinemaCode" : "01010071",
    "cinemaShowCode" : "8088000000000001",
    "hallCode" : "0112020551000004",
    "hallName" : "一号厅",
    "filmCode" : "100341",
    "filmName" : "白发魔女传之明月天国",
    "language" : "中文",
    "showTime" : "2014-08-10 07:05:00",
    "duration" : 151,
    "stopSellTime" : "2014-08-10 07:45:00",
    "showType" : "1",
    "stdPrice" : 35.5,
    "minPrice" : 25.0,
    "settlePrice" : 40.65,
    "submitPrice" : 30.0,
    "connectFee" : 0.0,
    "status" : "1"
    "benefitCardPrices" : [{
      "typeCode" : "145411",
      "discountPrice" : 4,
      "settlePrice" : 36.65,
      "submitPrice" : 26
```

```
    }  
    .....  
    ]  
    }  
}
```

5.3. 查询场次座位列表

5.3.1.接口名称

queryShowSeats

5.3.2.接口说明

查询指定场次的所有状态或指定状态的座位列表。

5.3.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
channelShowCode	String	必须	渠道场次编码
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。

5.3.4.返回结果

名称	类型	描述
seats		座位列表
seat		单个座位
code	String	座位编码

groupCode	String	分组编码
rowNum	String	行号
colNum	String	列号
xCoord	Integer	横坐标（返回 json 时，为 xcoord）
yCoord	Integer	纵坐标（返回 json 时，为 ycoord）
type	String	座位类型（1：普通 2：情侣 3：残疾座）
status	String	可售状态（0：不可售 1：可售）
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。

5.3.5.调用示例

5.3.5.1. 返回 XML

<http://www.site.com/api/ticket/v1/queryShowSeats.xml?channelCode=0003&>

[channelShowCode=141000004770&status=1&sign=xxxx](#)

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <seats>
    <seat>
      <code>0_08</code>
      <groupCode>01</groupCode>
      <rowNum>0</rowNum>
      <colNum>08</colNum>
      <type>1</type>
      <status>1</status>
      <loveCode></loveCode>
      <xCoord>1</xCoord>
```



```
<yCoord>9</yCoord>
</seat>
.....
</seats>
</reply>
```

5.3.5.2. 返回 JSON

<http://www.site.com/api/ticket/v1/queryShowSeats.json?channelCode=0003&channelShowCode=141000004770&status=1&sign=xxxx>

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "seats" : [{
    "code" : "A_01",
    "groupCode" : "01",
    "rowNum" : "A",
    "colNum" : "01",
    "type" : "1",
    "status" : "1",
    "loveCode" : "",
    "xcoord" : 1,
    "ycoord" : 1
  }
  .....
]
```

5.4. 查询卖品列表

5.4.1. 接口名称

querySnacks

5.4.2.接口说明

查询指定影院的卖品列表。

5.4.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
cinemaCode	String	必须	影院编码
status	String	非必须	状态（0：下架 1：上架）。 不传默认查询所有状态的卖品。

5.4.4.返回结果

名称	类型	描述
snacks		卖品列表
snack		卖品
code	String	编码
type	String	类型
name	String	名称
image	String	图片（图片内容，具体参考 1.6 图片转换规则 ）
remark	String	备注
stdPrice	Double	标准价（门市价、影院地面售价）
settlePrice	Double	结算价（含接入费，常规业务结算以该属性值为准）

submitPrice	Double	网售价
connectFee	Double	接入费
status	String	状态（0：下架 1：上架）
benefitCardPrices		权益卡价格列表
benefitCardPrice		单个权益卡价格
typeCode	String	权益卡类型编号
discountPrice	Double	优惠金额
settlePrice	Double	权益卡结算价（含接入费，权益卡业务结算以该属性值为准）

5.4.5.调用示例

5.4.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/querySnacks.xml?channelCode=0003&cinemaCode=01010071&status=1&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <snacks>
    <snack>
      <code>142000004985</code>
      <name>单人套餐</name>
      <image>http://www.site.com/images/singleSnack.jpg</image>
      <remark>中杯可乐+中杯爆米花</remark>
      <stdPrice>25.00</stdPrice>
      <settlePrice>15.00</settlePrice>
      <status>1</status>
      <benefitCardPrices>
```

```
        <benefitCardPrice>
            <typeCode>4547111</typeCode>
            <settlePrice>36.65</settlePrice>
            <discountPrice>4</discountPrice>
            .....
        </benefitCardPrice>
    </benefitCardPrices>
</snack>
.....
</snacks>
</reply>
```

5.4.5.2. 返回 JSON

<http://www.site.com/api/ticket/v1/querySnacks.json?channelCode=0003&cinemaCode=01010071&status=1&sign=xxxx>

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "snacks" : [ {
    "code" : "142000004985",
    "name" : "单人套餐",
    "image" : "http://www.site.com/images/singleSnack.jpg",
    "remark" : "中杯可乐+爆米花",
    "stdPrice" : 25.00,
    "settlePrice" : 15.00,
    "status" : "1",
    "benefitCardPrices" : [{
      "typeCode" : "145411",
      "discountPrice" : 4,
      "settlePrice" : 36.65,
      "submitPrice" : 26
    }
    .....
  ]
  .....
}
```

5.5. 查询衍生品列表

5.5.1.接口名称

queryMerchandise

5.5.2.接口说明

查询衍生品商品列表

5.5.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
cinemaCode	String	非必须	影院编码，为空时返回所有商品，不为空时返回指定影院的商品
merchandise	String	非必须	商品编码，为空表示查找所有商品，不为空表示查找指定商品
status	String	非必填	为空表示不过滤状态，True 表示只查询可售商品，False 表示只查询不可售商品
pageIndex	Int	必须	页码，默认为 1
pageSize	Int	必须	每页返回的商品数量，必填。默认值为 15，最大值为 50，最小值为 10。

5.5.4. 返回结果

名称	类型	描述
merchandises		
merchandiseId	String	商品编码
merchandiseOrder	Int	商品排序,默认值为 0,为 0 时表示该商品无需展示到排期展示、订单确认二个位置,大于 0 表示需要展示,数值越小,越靠前展示,最多推送 6 个。
merchandiseName	String	商品名称
deliveryType	String	取货方式 :1 表示邮寄, 2 表示衍生品货柜取货,3 表示影院前台取货
settlePrices		库存与结算价格
cinemaCode	String	影院编码,当取货方式为 1 时,该值为空。请注意该值会影响结算价格,具体参考结算价格说明
available	Int	可售数量,当 cinemaCode 为空时表示邮寄模式下的可售数量,不为空时表示指定影院的可售数量
settlePrice	Double	结算价格,当 cinemaCode 为空时表示该价格为默认结算价格(邮寄),当 cinemaCode 不为空时表示该价格为对应影院的结算价格,含接入费,手续费,以元为单位,财务会按该金额结算
brand	String	品牌编码,多个用,隔开
key	String	关键字

des	String	简要描述说明
msortId	String	分类编号，多级分类用半角逗号隔开，如 1,2 中， 1 表示一级分类，2 表示二级分类
filmCode	String	关联影片编码，可为空，多个用半角逗号隔开， 如 101,102,103
imgTitle	String	商品主要图片，只有一张，尺寸为 436*436 或 640*480
memo	Text	详细描述说明(此处内容为 HTML)
mtagId	String	商品标识编码，多个采用半角逗号 “,” 隔开
attributes		商品属性列表，比如颜色、规格等
attributeName	String	商品属性名称
attributeValue	String	商品属性值
imgId	String	用于与 img 对应，不同的属性对应的图片不一样
attributeOrder	Int	属性展示顺序，值越小越靠前展示
benefitCardPrices		权益卡价格列表
benefitCardPrice		单个权益卡价格
typeCode	String	权益卡类型编号
discountPrice	Double	优惠金额
settlePrices	Double	权益卡结算价（含接入费，财务结算以该属性值 为准）
cinemaCode	String	影院编码，当 deliveryType （取货方式）为 1

		时，该值为空。请注意该值会影响结算价格，具体参考结算价格说明
available	Int	可售数量,当 cinemaCode 为空时表示邮寄模式下的可售数量，不为空时表示指定影院的可售数量
settlePrice	Double	结算价格 ,当 cinemaCode 为空时表示该价格为默认结算价格（ 邮寄 ）,当 cinemaCode 不为空时表示该价格为对应影院的结算价格 ;含接入费，手续费，以元为单位，财务会按该金额结算
price	Double	门市价，该价格仅用于参考，低于结算价时需向用户展示 settlePrice
status	Boolean	商品状态，True 表示可售，False 表示不可售
pageCount	Int	数据总页数
recordCount	Int	数据总数量

5.5.5.调用示例

5.5.5.1. 返回 XML

http://php.yxtest.moapon.cn/zyshop/frontend/web/queryMerchandise.xml?channelCode=C1000001&cinemaCode=43021001&merchandise=&status=true&pageIndex=1&pageSize=15&sign=xxx

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><root>
  <error>0</error>
```



```

<msg></msg>
<data>
  <merchandises>
    <merchandiseId>101-ZY-0815</merchandiseId>
    <merchandiseOrder>0</merchandiseOrder>

    <merchandiseName>商品0815</merchandiseName>

    <deliveryType>2</deliveryType>
    <settlePrices>
      <cinemaCode>65010404</cinemaCode>
      <available>2</available>
      <settlePrice>21</settlePrice>
    </settlePrices>
    <brand></brand>

    <key>测试</key>

    <des></des>
    <msortId>158,160</msortId>
    <filmCode>001X03842016</filmCode>
    <imgTitle></imgTitle>
    <memo>asdfasdfasdfadfadadasdfasdfasdfadfasdfadf</memo>

    <mtagId>立减</mtagId>

    <attributes>
      <attributeName>iphone</attributeName>
      <attributeValue>iphone666</attributeValue>
      <imgId>4543</imgId>
      <attributeOrder>3</attributeOrder>
    </attributes>
    <attributes>

      <attributeName>尺寸</attributeName>

      <attributeValue>M</attributeValue>
      <imgId></imgId>
      <attributeOrder>1</attributeOrder>
    </attributes>
    <price>20</price>
    <status>1</status>
  </merchandises>
  <pageCount>1</pageCount>
  <recordCount>1</recordCount>
</data>
</root>

```

5.5.5.2. 返回 JSON

http://php.yxtest.mopon.cn/zyshop/frontend/web/queryMerchandise.json?channelCode=C1000001&cinemaCode=43021001&merchandise=&status=true&pageIndex=1&pageSize=15&sign=xxx

```
{
  "error": 0,
  "msg": "",
  "data": {
    "merchandises": [
      {
        "merchandiseId": "101-ZY-0815",
        "merchandiseOrder": 0,
        "merchandiseName": "商品0815",
        "deliveryType": "2",
        "settlePrices": [
          {
            "cinemaCode": "65010404",
            "available": "2",
            "settlePrice": 21
          }
        ],
        "brand": "",
        "key": "测试",
        "des": "",
        "msortId": "158,160",
        "filmCode": "001X03842016",
        "imgTitle": "",
        "memo": "asdfasdfasdfadfadadasdfasdfasdfadfasdfadf<br/>",
        "mtagId": "立减",
        "attributes": [
          {
            "attributeName": "iphone",
            "attributeValue": "iphone666",
            "imgId": "4543",
```

```
        "attributeOrder": 3
      },
      {
        "attributeName": "尺寸",
        "attributeValue": "M",
        "imgId": "",
        "attributeOrder": 1
      }
    ],
    "benefitCardPrices": [],
    "price": 20,
    "status": true
  }
],
"pageCount": 1,
"recordCount": "1"
}
}
```

5.6. 查询衍生品图片

5.6.1.接口名称

queryMerchandiseImgs

5.6.2.接口说明

查询衍生品商品列表

5.6.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
merchandise	String	必须	商品编码

5.6.4. 返回结果

名称	类型	描述
imgs		商品相册图片列表
Img	String	商品相册图片内容，不是 URL 地址
imgId	String	图片 ID

5.6.5. 调用示例

5.6.5.1. 返回 XML

http://php.yxtest.mopon.cn/zyshop/frontend/web/queryMerchandiseImgs.xml
?channelCode=C1000001&merchandise=xccc0106666&sign=xxx

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><root>
  <error>0</error>
  <msg></msg>
  <data>
    <imgs>
      <Img></Img>
      <imgId>4470</imgId>
    </imgs>
  </data>
</root>
```

5.6.5.2. 返回 JSON

http://php.yxtest.mopon.cn/zyshop/frontend/web/queryMerchandiseImgs.js
n?channelCode=C1000001&merchandise=xccc0106666&sign=xxx

```
{
  "error": 0,
  "msg": "",
```

```
    "data": {
      "imgs": [
        {
          "Img": "",
          "imgId": "4470"
        }
      ]
    }
  }
```

6. 交易接口

6.1. 锁定座位

6.1.1.接口名称

lockSeats

6.1.2.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，建议每次最多允许锁定 4 个座位。

锁定座位时可以回传单张影票票房价，用以验证场次价格是否正确。如果渠道结算以平台接口给出的价格为标准，可以不用回传票房价；如果渠道方自有价格体系算价，可以回传自有价格体系算出的票房价与平台进行核对，从而避免以错误的价格销售造成损失。

6.1.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
channelShowCode	String	必须	渠道场次编码

seatCodes	String	必须	座位编码（多个用逗号分隔）
channelOrderCode	String	必须	渠道订单号（长度不超过 30 个字符）
submitPrice	Double		单张影票票房价（用于校验价格，保留 2 位小数）

6.1.4. 返回结果

名称	类型	描述
orderCode	String	平台订单号
lockTime	Integer	锁座时长（分钟）

6.1.5. 调用示例

6.1.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/lockSeats.xml?channelCode=0003&channelShowCode=141000005145&seatCodes=0300000401000701,0300000401100702&channelOrderCode=100880998831&sign=xxxx

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <orderCode>1407311000000026</orderCode>
  <lockTime>15</lockTime>
</reply>
```

6.1.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/lockSeats.json?channelCode=0003&channe

IShowCode=141000005145&seatCodes=0300000401000701,0300000401100702
&channelOrderCode=100880998831&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "orderCode" : "1407311000000023",
  "lockTime" : 15
}
```

6.2. 锁定座位（带卖品）

6.2.1.接口名称

lockSeatswithsnacks

6.2.2.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，建议每次最多允许锁定 4 个座位。

6.2.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
channelShowCode	String	必须	渠道场次编码
seatCodes	String	必须	座位编码（多个用逗号分隔）
channelOrderCode	String	必须	渠道订单号（长度不超过 30 个字符）
snacks	String	可选	订单卖品，用于锁定卖品库存（格式为：卖品编码:数量），多个用半角逗

			号()隔开
--	--	--	-------

6.2.4. 返回结果

名称	类型	描述
orderCode	String	平台订单号
lockTime	Integer	锁座时长（分钟）
result	Boolean	卖品预订结果

6.2.5. 调用示例

6.2.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/lockSeats.xml?channelCode=0003&channelShowCode=141000005145&seatCodes=0300000401000701,0300000401100702&channelOrderCode=100880998831&snacks=093323:1&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <orderCode>1407311000000026</orderCode>
  <lockTime>15</lockTime>
  <result>false</result>
</reply>
```

6.2.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/lockSeats.json?channelCode=0003&channelShowCode=141000005145&seatCodes=0300000401000701,0300000401100702

&channelOrderCode=100880998831&snacks=093323:1&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "orderCode" : "1407311000000023",
  "lockTime" : 15,
  "result" : false
}
```

6.3. 释放座位

6.3.1.接口名称

releaseSeats

6.3.2.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。

6.3.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
orderCode	String	必须	平台订单号

6.3.4.返回结果

名称	类型	描述

6.3.5.调用示例

6.3.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/releaseSeats.xml?channelCode=0003&orderCode= 1407311000000026&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
</reply>
```

6.3.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/releaseSeats.json?channelCode=0003&orderCode= 1407311000000026&sign=xxxx

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

6.4. 确认订单

6.4.1.接口名称

submitOrder

6.4.2.接口说明

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确认订单成功给渠道方,此为最终结果;网络异常或其他特殊情况下,平台跟影院地面系统确认订单时可能无法即时获取到确切的出票结果,此时平台将返回确认订单失败的结果(非最终出票结果)给渠道方,渠道方接收到确认订单失败的结果后应轮询 [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。渠道方确认订单失败后轮询 15 分钟仍未能获取到最终的订单出票状态,渠道方可给消费者退款,由平台处理订单最终状态,这种情况请渠道方保留接口日志,以备影院需要进行核对查验。

6.4.3. 请求参数

名称	类型	是否必须	描述
orderCode	String	必须	平台订单号
mobile	String	必须	手机号码
orderSeats	String	必须	订单座位(格式为 :座位编码:销售价:结算价,如果是用权益卡支付,则结算价为优惠后的结算价。多个座位用逗号分隔,价格以元为单位,保留 2 位小数。)
snacks	String		订单卖品(格式为 :卖品编码:销售价:数量:结算价,其中销售价和结算价是指卖品单价,如果是用权益卡支付,

			则结算价为优惠后的结算价。多种卖品用逗号分隔，价格以元为单位，保留 2 位小数)
merchandise	String		订单衍生品 (格式为 : 衍生品编码:销售价格:数量:结算价，其中销售价格和结算价是指衍生品单价，如果是用权益卡支付，则结算价为优惠后的结算价。多种衍生品用逗号分隔，价格以元为单位，保留 2 位小数)
benefit	String		权益卡信息 (格式为 : 卡类编号:优惠金额)，其中优惠金额是指单张票的优惠金额，价格以元为单位，保留 2 位小数)

6.4.4. 返回结果

名称	类型	描述
printMode	String	短信类型 (1 : 地面取票号 ; 2 : 平台凭证号 ; 3 : 混合方式)
provider	String	接入商类型 (1 : 火烈鸟 2 : 鼎新 3 : 火凤凰 4 : 满天星)
voucherCode	String	凭证号

printCode	String	取票号
verifyCode	String	取票验证码

6.4.5.取票短信格式说明

渠道方应根据返回结果中的“短信类型”（printMode）和“接入商类型”（provider）组装发送给最终消费者的短信信息。

6.4.5.1. 地面取票号

当返回结果中的“短信类型”（printMode）是“1：地面取票号”时，根据“接入商类型”（provider）的不同，应发送不同的短信内容给最终消费者，说明如下：

1. 火烈鸟/鼎新/满天星

火烈鸟、鼎新和满天星均采用取票号和验证码取票，终端机界面如下：



界面中的“取票验证码”对应返回结果中的“取票号”（printCode）和“取票验证码”（verifyCode）。

建议在给用户发送短信时，将实际的取票号与取票验证码 2 个属性的值通过一个英文空格连接后发送给用户 如“请凭取票验证码:printCode verifyCode 到影城自助终端机取票”；其中，printCode 与 verifyCode 请替换为实际数值。

取票二维码见 [“10.取票二维码说明”](#)。

2. 火凤凰

火凤凰采用验证码取票，终端机界面如下：



界面中的“取票验证码”对应返回结果中的“取票验证码”（verifyCode）。

建议在给用户发送短信时，将实际的取票验证码的值发送给用户，如“请凭取票验证码:verifyCode 到影城自助终端机取票”；其中，verifyCode 请替换为实际数值。

取票二维码见 [“10.取票二维码说明”](#)。

6.4.5.2. 平台凭证号

当返回结果中的“短信类型”（printMode）是“2：平台凭证号”时，短信应发送返回结果中的“凭证号”（voucherCode）。

建议发送短信内容为“请凭取票验证码:voucherCode 到影城自助终端机取票”；其中，voucherCode 请替换为实际数值。

6.4.5.3. 混合方式

当返回结果中的“短信类型”(printMode)是“3：混合方式”时，短信内容应发送返回结果中的“凭证号”(voucherCode)、 “取票号”(printCode)、 “取票验证码”(verifyCode)。这种情况是少见的，通常是影院的终端机进行更换升级时，可能会存在两种取票方式都需要支持的情况。例如共有 4 台终端机，其中两台支持“地面取票号”取票，另外两台支持“平台凭证号”取票，这时需要发送混合方式的短信。

建议发送短信内容为“请凭取票验证码:voucherCode 或 (取票验证码: printCode verifyCode) 到自助终端机取票”。其中“(取票验证码:voucherCode verifyCode)”应根据接入商类型填写不同的内容，参考 [15.5.1](#) 小节。

6.4.6.调用示例

6.4.6.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/submitOrder.xml?channelCode=0003&orderCode=1407311000000032&mobile=13261120716&orderSeats=0300000201001601:55.45,0300000201101601:54.45&snacks=0101007102001:19.90:2,0101007102002:9.00:1&benefitCard=13123456789:1245111:5.00&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <printMode>1</printMode>
  <provider>1</provider>
  <voucherCode>12345678</voucherCode>
  <printCode>1234567890</printCode>
  <verifyCode>0987654321</verifyCode>
```


</reply>

6.4.6.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/submitOrder.xml?channelCode=0003&orderCode=1407311000000032&mobile=13261120716&orderSeats=0300000201001601:55.45,0300000201101601:55.45&snacks=0101007102001:19.90:2,0101007102002:9.00:1&benefitCard=13123456789:1245111:5.00&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "printMode" : "1",
  "provider" : "1",
  "voucherCode" : "12345678",
  "printCode" : "1234567890",
  "verifyCode" : "0987654321"
}
```

6.5. 查询订单

6.5.1.接口名称

queryOrder

6.5.2.接口说明

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。订单的状态分为 6 种：

1. 未支付：锁定座位成功，待支付。
2. 已取消：锁定座位成功超过锁定时间未支付或已释放座位。

3. 已支付：确认订单请求到达平台后设置订单为已支付状态。
4. 出票成功：调用影院地面系统确认订单成功。
5. 出票失败：调用影院地面系统确认订单失败。
6. 已退票：通知影院地面系统退票成功。

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“已支付”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。

6.5.3. 请求参数

名称	类型	是否必须	描述
orderCode	String	必须	平台订单号

6.5.4. 返回结果

名称	类型	描述
order		单个订单
code	String	平台订单号
channelOrderCode	String	渠道订单号
confirmTime	String	确认时间（格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss）
ticketCount	Integer	选座票数量
snackCount	Integer	卖品数量

amount	Double	订单金额
printMode	String	短信类型（1：地面取票号；2：平台凭证号；3：混合方式）。短信类型表示影院地面终端机支持的取票方式，渠道方依此发送正确的取票短信内容。
provider	String	接入商类型（1：火烈鸟 2：鼎新 3：火凤凰 4：满天星）
voucherCode	String	凭证号
printCode	String	取票号
verifyCode	String	取票验证码
status	String	订单状态（1：未支付 2：已取消 3：已支付 4：出票成功 5：出票失败 6：已退票）
printStatus	String	打印状态（0：未打印 1：已打印）

6.5.5.调用示例

6.5.5.1. 返回 XML

<http://www.site.com/api/ticket/v1/queryOrder.xml?channelCode=0003&order>

Code= 1407311000000083&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <order>
    <code>1407311000000083</code>
```

```
<channelOrderCode>8800089988008</channelOrderCode>
<confirmTime>2014-07-31 16:22:44</confirmTime>
<ticketCount>1</ticketCount>
<snackCount>0</snackCount>
<amount>49.0</amount>
<printMode>1</printMode>
<provider>1</provider>
<voucherCode>12345678</voucherCode>
<printCode>1234567890</printCode>
<verifyCode>0987654321</verifyCode>
<status>4</status>
<printStatus>0</printStatus>
</order>
</reply>
```

6.5.5.2. 返回 JSON

<http://www.site.com/api/ticket/v1/queryOrder.json?channelCode=0003&order>

Code= 1407311000000083&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "order" : {
    "code" : "1407311000000083",
    "channelOrderCode" : "880088989889",
    "confirmTime" : "2014-07-31 16:22:44",
    "ticketCount" : 1,
    "snackCount" : 0,
    "amount" : 49.0,
    "printMode" : "1",
    "provider" : "1",
    "voucherCode" : "12345678",
    "printCode" : "1234567890",
    "verifyCode" : "0987654321",
    "status" : "4",
    "printStatus" : "0"
  }
}
```

6.6. 预订卖品

6.6.1.接口名称

bookSnacks

6.6.2.接口说明

预订卖品，预订后，库存会相应减少，只有预定后才能确认卖品，在 15 分钟后没有确认的卖品，会自动释放库存。

6.6.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
channelOrderCode	String	必须	渠道订单号
snacks	String	必须	卖品信息（格式为：卖品编码:数量，多个逗号隔开）

6.6.4.返回结果

名称	类型	描述
orderCode	String	平台订单号
lockTime	Integer	预定时长（分钟）

6.6.5.调用示例

6.6.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/submitSnack.xml?channelCode=0003&channelOrderCode=1407311000000032&snacks=034342:1&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <lockTime>15</lockTime>
  <orderCode>1234567890</orderCode>
</reply>
```

6.6.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/submitSnack.json?channelCode=0003&channelOrderCode=1407311000000032&snacks=034342:1&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "lockTime" : "15",
  "orderCode" : "1234567890"
}
```

6.7. 确认卖品

6.7.1.接口名称

submitSnack

6.7.2.接口说明

确认卖品下单，必须先预订卖品。

6.7.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
channelOrderCode	String	必须	渠道订单号
mobile	String	必须	手机号
snacks	String	必须	卖品信息(格式为 :卖品编码:销售价:数量:结算价 ,其中销售价和结算价是指卖品单价，如果是用权益卡支付，则结算价为优惠后的结算价。多种卖品用逗号分隔，价格以元为单位，保留 2 位小数)
benefit	String		权益卡信息（格式为：卡类编号）

6.7.4.返回结果

名称	类型	描述
orderCode	String	平台订单号
voucherCode	String	凭证号（自助机取票码）

6.7.5.调用示例

6.7.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/submitSnack.xml?channelCode=0003&channelOrderCode=1407311000000032&mobile=13261120716&snacks=0101007102001:19.90:2:19.00,0101007102002:9.00:1:8.88&benefitCard=13123456789:1245111&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <voucherCode>12345678</voucherCode>
  <orderCode>1234567890</orderCode>
</reply>
```

6.7.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/submitSnack.json?channelCode=0003&channelOrderCode=1407311000000032&mobile=13261120716&snacks=0101007102001:19.90:2:19.00,0101007102002:9.00:1:8.88&benefitCard=13123456789:1245111&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "voucherCode" : "12345678",
  "orderCode" : "1234567890"
}
```


6.8. 查询卖品订单

6.8.1.接口名称

querySnackOrder

6.8.2.接口说明

查询指定的卖品订单。

6.8.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
channelOrderCode	String	必须	渠道订单号

6.8.4.返回结果

名称	类型	描述
order		单个订单
code	String	平台订单号
channelOrderCode	String	渠道订单号
confirmTime	String	确认时间（格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss）
snackCount	Integer	卖品数量
amount	Double	订单金额
voucherCode	String	凭证号（自助机取票码）
status	String	订单状态（1：未支付 2：已取消 3：已支付 4：

		成功 5 : 失败 6 : 已退订)
revokeTime	String	退订时间 (格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss)

6.8.5. 调用示例

6.8.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/querySnackOrder.xml?channelCode=0003&
orderCode= 1407311000000083&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <order>
    <code>1407311000000083</code>
    <channelOrderCode>8800089988008</channelOrderCode>
    <confirmTime>2014-07-31 16:22:44</confirmTime>
    <snackCount>1</snackCount>
    <amount>49.0</amount>
    <voucherCode>12345678</voucherCode>
    <revokeTime></revokeTime>
    <status>4</status>
    <printStatus>0</printStatus>
  </order>
</reply>
```

6.8.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/querySnackOrder.json?channelCode=0003
&orderCode= 1407311000000083&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "order" : {
```

```
"code" : "1407311000000083",
"channelOrderCode" : "880088989889",
"confirmTime" : "2014-07-31 16:22:44",
"snackCount" : 1,
"amount" : 49.0,
"voucherCode" : "12345678",
"revokeTime" : "",
"status" : "4",
"printStatus" : "0"
}
}
```

6.9. 退订卖品（退货）

6.9.1.接口名称

revokeSnack

6.9.2.接口说明

退卖品。如果卖品确认成功后不想使用该卖品，在凭证未验证前，可以退订。

6.9.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
orderCode	String	必须	平台订单号

6.9.4.返回结果

名称	类型	描述

6.9.5. 调用示例

6.9.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/revokeSnack.xml?channelCode=0003&orderCode= 1407311000000083&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
</reply>
```

6.9.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/revokeSnack.json?channelCode=0003&orderCode= 1407311000000083&sign=xxxx

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

6.10. 预订衍生品商品

6.10.1. 接口名称

bookMerchandise

6.10.2. 接口说明

预订衍生品，预订后，库存会相应减少，只有预定后才能确认衍生品，在 15 分钟后没有确认的，会自动释放库存。

6.10.3. 请求参数

名称	类型	是否必须	描述
channelOrderCode	String	必须	渠道订单号
merchandise	String	必须	衍生品信息(格式为 : 衍生品编码:数量, 多个逗号隔开)
deliveryType	String	必须	取货方式 : 1 表示邮寄, 2 表示衍生品货柜取货, 3 表示影院前台取货影院前台取货
deliveryCinema	String	非必须	取货影院编码, 取货方式为 1 时请传空
mobile	String	必须	购买人手机号

6.10.4. 返回结果

名称	类型	描述
orderCode	String	平台订单号
lockTime	Integer	预定时长 (分钟)

6.10.5. 调用示例

6.10.5.1. 返回 XML

<http://php.yxtest.moapon.cn/zyshop/frontend/web/bookMerchandise.xml?channelCode=C1000001&channelCode=C1000001&channelOrderCode=DS1493091>

928&merchandise=xccc012012342:1,xccc0106666:2&deliveryType=1&deliveryCin

ema=&mobile=13111111111&sign=xxx

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><root>
  <error>0</error>
  <msg></msg>
  <data>
    <orderCode>831</orderCode>
    <lockTime>15</lockTime>
  </data>
</root>
```

6.10.5.2. 返回 JSON

http://php.yxtest.mopon.cn/zyshop/frontend/web/bookMerchandise.json?cha

nnelCode=C1000001&channelCode=C10000001&channelOrderCode=DS1493091

928&merchandise=xccc012012342:1,xccc0106666:2&deliveryType=1&deliveryCin

ema=&mobile=13111111111&sign=xxx

```
{
  "error": "0",
  "msg": "",
  "data": {
    "orderCode": "831",
    "lockTime": "15"
  }
}
```

6.11. 确认衍生品

6.11.1. 接口名称

submitMerchandise

6.11.2. 接口说明

确认衍生品下单，必须先预订衍生品。

6.11.3. 请求参数

名称	类型	是否必须	描述
channelOrderCode	String	必须	渠道订单号
mobile	String	必须	购买人手机号
merchandise	String	必须	衍生品信息（格式为：衍生品编码:销售价格:数量:结算价，其中销售价和结算价是指衍生品单价，如果是用权益卡支付，则结算价为优惠后的结算价。多种衍生品用逗号分隔，价格以元为单位，保留 2 位小数）
benefit	String		权益卡信息（格式为：卡类编号）
deliveryType	String	必须	取货方式：1 表示邮寄，2 表示影院前台取货，3 表示衍生品货柜取货
deliverymobile	String	必须	收货人手机号
deliveryCinema	String	非必须	取货影院，取货方式为 1 时请传空
addressee	String	必须	收货人名称
zip	String	非必填	邮编
address	String	非必填	取货方式为 1 时必填

sendTime	String	非必填	主要说明用户想配送的时间，如“晚上 9 点后”
msg	String	非必填	买家留言，最多 50 个字

6.11.4. 返回结果

名称	类型	描述
orderCode	String	平台订单号
voucherCode	String	凭证号（衍生品自助货柜机取货码）

6.11.5. 调用示例

6.11.5.1. 返回 XML

http://php.yxtest.moapon.cn/zyshop/frontend/web/submitMerchandise.xml?channelCode=C1000001&channelCode=C10000001&channelOrderCode=DS1469536017&mobile=13111111111&merchandise=xccc0106666:4.50:1:3.50,xccc012012342:20.50:2:19.58&benefit=&deliveryType=1&deliverymobile=13005460497&deliveryCinema=&addressee=张三&zip=&address=&sendTime=&msg=&sign=xxx

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><root>
  <error>0</error>
  <msg></msg>
  <data>
    <orderCode>827</orderCode>
    <voucherCode></voucherCode>
  </data>
</root>
```


6.11.5.2. 返回 JSON

http://php.yxtest.mopon.cn/zyshop/frontend/web/submitMerchandise.json?channelCode=C1000001&channelCode=C1000001&channelOrderCode=DS1469536017&mobile=13111111111&merchandise=xccc0106666:4.50:1:3.50,xccc012012342:20.50:2:19.58&benefit=&deliveryType=1&deliverymobile=13005460497&deliveryCinema=&addressee=张三&zip=&address=&sendTime=&msg=&sign=xxx

```
{
    "error": "0",
    "msg": "",
    "data": {
        "orderCode": "827",
        "voucherCode": ""
    }
}
```

6.12. 查询衍生品订单

6.12.1. 接口名称

queryMerchandiseOrder

6.12.2. 接口说明

查询指定的衍生品订单。

6.12.3. 请求参数

名称	类型	是否必须	描述
channelOrderCode	String	必须	渠道订单号

6.12.4. 返回结果

名称	类型	描述
order		单个订单
code	String	平台订单号
channelOrderCode	String	渠道订单号
confirmTime	String	确认时间（格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss）
merchandiseCount	Integer	衍生品数量
amount	Double	订单金额
voucherCode	String	凭证号（衍生品自助货柜机取货码）
status	String	订单状态（1：未支付 2：已取消 3：已支付 4：成功 5：失败 6：已退订）
revokeTime	String	退订时间（格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss）

6.12.5. 调用示例

6.12.5.1. 返回 XML

http://php.yxtest.moapon.cn/zyshop/frontend/web/queryMerchandiseOrder.xml?channelCode=C1000001&channelCode=C10000001&channelOrderCode=DS1469536017&sign=xxx

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><root>
  <error>0</error>
  <msg></msg>
  <data>
    <order>
```

```
<code>797</code>
<channelOrderCode>DS1469536017</channelOrderCode>
<confirmTime>2016-07-26 20:27:05</confirmTime>
<merchandiseCount>3</merchandiseCount>
<amount>4400</amount>
<voucherCode></voucherCode>
<status>2</status>
<revokeTime></revokeTime>
</order>
</data>
</root>
```

6.12.5.2. 返回 JSON

<http://php.yxtest.mopon.cn/zyshop/frontend/web/queryMerchandiseOrder.json?channelCode=C1000001&channelCode=C10000001&channelOrderCode=DS1469536017&sign=xxx>

```
{
  "error": 0,
  "msg": "",
  "data": {
    "order": {
      "code": "797",
      "channelOrderCode": "DS1469536017",
      "confirmTime": "2016-07-26 20:27:05",
      "merchandiseCount": "3",
      "amount": "4400",
      "voucherCode": null,
      "status": 2,
      "revokeTime": ""
    }
  }
}
```

6.13. 退订衍生品（退货）

6.13.1. 接口名称

revokeMerchandise

6.13.2. 接口说明

退衍生品。如果确认成功后不想使用，在凭证未发货前，可以退货（取消预订）。

6.13.3. 请求参数

名称	类型	是否必须	描述
orderCode	String	必须	平台订单号

6.13.4. 返回结果

名称	类型	描述

6.13.5. 调用示例

6.13.5.1. 返回 XML

http://php.yxtest.moapon.cn/zyshop/frontend/web/revokeMerchandise.xml?channelCode=C1000001&channelCode=C10000001&orderCode=814&sign=xxx

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><root>
  <error>0</error>
  <msg></msg>
```

```
<data></data>
</root>
```

6.13.5.2. 返回 JSON

http://php.yxtest.moapon.cn/zyshop/frontend/web/revokeMerchandise.json?channelCode=C1000001&channelCode=C10000001&orderCode=814&sign=xxx

```
{
    "error": "0",
    "msg": "",
    "data": ""
}
```

6.14. 查询发货信息

6.14.1. 接口名称

queryDelivery

6.14.2. 接口说明

查询发货信息。

6.14.3. 请求参数

名称	类型	是否必须	描述
orderCode	String	必须	平台订单号
billType	String	必须	业务类型，1 表示卖品，2 表示衍生品，3 表示捆绑购买

6.14.4. 返回结果

名称	类型	描述
DeliveryComNo	String	快递公司名称
DeliveryNo	String	快递单号
updateTime	DateTime	快递单号变更时间

6.14.5. 调用示例

6.14.5.1. 返回 XML

`http://php.yxtest.mopon.cn/zyshop/frontend/web/queryDelivery.xml?channel`
`Code=C1000001&channelCode=C10000001&orderCode=814&bllType=2&sign=x`
`xx`

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><root>
  <error>0</error>
  <msg></msg>
  <data>
    <deliveryComNo>顺丰快递</deliveryComNo>
    <deliveryNo>588587548</deliveryNo>
    <updateTime>2016-07-28 16:28:03</updateTime>
  </data>
</root>
```

6.14.5.2. 返回 JSON

`http://php.yxtest.mopon.cn/zyshop/frontend/web/queryDelivery.json?channel`
`Code=C1000001&channelCode=C10000001&orderCode=814&bllType=2&sign=x`
`xx`

```
{
    "error": "0",
    "msg": "",
    "data": {
        "deliveryComNo": "顺丰快递",
        "deliveryNo": "588587548",
        "updateTime": "2016-07-28 16:28:03"
    }
}
```

6.15. 查询票号信息

6.15.1. 接口名称

queryTicketCode

6.15.2. 接口说明

查询票号信息，如电影票票号，卖品及衍生品票号信息等。

6.15.3. 请求参数

名称	类型	是否必须	描述
orderCode	String	必须	平台订单号
billType	String	必须	业务类型，1 表示卖品，2 表示衍生品，3 表示电影票（暂不支持 1 和 2）

6.15.4. 返回结果

名称	类型	描述
channelOrderCode	String	渠道订单号

TicketList	String	
ticketNo	String	票号
seatCodes	String	座位编号，bllType 为 3 时该值为电影票对应的座位编码；bllType 为 1 或 2 时返回空值，一个座位对应只有一个票号。

6.15.5. 调用示例

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryTicketCode.xml?channelCode=0003&
orderCode=1407311000000032&bllType=3&sign=xxxx

6.15.5.1. 返回 XML

```
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <costTime>251</costTime>
  <channelOrderCode>ceshi000001</channelOrderCode>
  <tickets>
    <ticket>
      <ticketCode>1000000000000954</ticketCode>
      <seatCode>10003</seatCode>
    </ticket>
    <ticket>
      <ticketCode>1000000000000955</ticketCode>
      <seatCode>10002</seatCode>
    </ticket>
  </tickets>
</reply>
```


6.15.5.2. 返回 JSON

```
{
  "code": "001",
  "msg": "操作成功。",
  "costTime": 726,
  "channelOrderCode": "ceshi000001",
  "tickets": [
    {
      "ticketCode": "10000000000000954",
      "seatCode": "10003"
    },
    {
      "ticketCode": "10000000000000955",
      "seatCode": "10002"
    }
  ]
}
```

7. 权益卡接口

7.1. 获取卡类

7.1.1.接口名称

queryBenefitCardTypes

7.1.2.接口说明

查询渠道权益卡信息。接口返回权益卡类的基本信息，以及权益卡类在不同影院，影厅的优

惠信息。

7.1.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述

7.1.4.返回结果

名称	类型	描述
cardTypes		权益卡类
cardType		
code	String	卡类编码
name	String	卡类名称
initAmount	Double	开卡金额
rechargeAmount	Double	续费金额
validMonth	String	有效时长（月）
enabled	String	可用状态（1：可用，0：不可用，不可用状态的卡类可以确认订单，不能新开卡和续费）
totalDiscountCount	Integer	享受优惠总量
dailyDiscountCount	Integer	每日优惠数量

cinemas		影院折扣信息列表
cinema		单个影院折扣信息
cinemaCode	String	影院编码
cinemaName	String	影院名称
halls		影院优惠影厅列表
hall		单个影厅优惠信息
hallCode	String	影厅编码
hallName	String	影厅名称
discountShowTypes		
discountShowType		
showType	String	放映类型（参考 9.返回放映类型说明 ）
discountPrice	Double	优惠金额（指可优惠金额，非优惠后的金额）
snacks		影院优惠卖品列表
snack		单个卖品优惠信息
snackCode	String	卖品编码
snackName	String	卖品名称
snackType	String	卖品分类
snackDiscountPrice	Double	卖品优惠金额(指可优惠金额,非优惠后的金额)

7.1.5.调用示例

7.1.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryBenefitCardTypes.xml?channelCode=0003&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <cardTypes>
    <cardType>
      <code>1407311000000083</code>
      <name>XXX联名卡</channelOrderCode>
      <initAmount>100.00</initAmount>
      <rechargeAmount>100.00</rechargeAmount>
      <validMonth>12</validMonth>
      <enabled>1</enabled>
      <totalDiscountCount>100</totalDiscountCount>
      <dailyDiscountCount>5</dailyDiscountCount>
      <cinemas>
        <cinema>
          <cinemaCode>45481111</cinemaCode>
          <cinemaName>满天星测试影院</cinemaName>
          <halls>
            <hall>
              <hallCode>0004857411</hallCode>
              <hallName>一号厅</hallName>
              <discountShowTypes>
                <discountShowType>
                  <showType>1</showType>
                  <discountPrice>5.00</discountPrice>
                </discountShowType>
                <discountShowType>
                  <showType>2</showType>
                  <discountPrice>5.00</discountPrice>
                </discountShowType>
                .....
              </discountShowTypes>
            </hall>
          </halls>
        </cinema>
      </cinemas>
    </cardType>
  </cardTypes>
</reply>
```

```
        </hall>
        .....
    </halls>
    <snacks>
        <snack>
            <snackCode>4548111120001</snackCode>
            <snackName>可乐</snackName>
            <snackType>食品</snackType>
            <snackDiscountPrice>5.00</snackDiscountPrice>
        </snack>
        .....
    </snacks>
</cinema>
</cinemas>
</cardType>
</cardTypes>
</reply>
```

7.1.5.2. 返回 JSON

<http://www.site.com/api/ticket/v1/queryBenefitCardTypes.json?channelCode=000>

3&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "cardTypes" : [{
    "code" : "1407311000000083",
    "name" : "XXX 联名卡",
    "initAmount" : 100.0,
    "rechargeAmount" : 100.0,
    "validMonth" : 6,
    "enabled" : "1",
    "totalDiscountCount" : 100,
    "dailyDiscountCount" : 5,
    "cinemas" : [{
      "cinemaCode" : "880088989889",
      "cinemaName" : "满天星测试影院",
      "halls" : [{
```

```
"hallCode" : "880088989889",
"hallName" : "一号厅",
"discountShowType" :[{
    "showType":"1",
    "discountPrice" : 5.0
},{
    "showType":"2",
    "discountPrice" : 5.0
}
.....
]
}
.....
]
"snacks":[{
    "snackCode" : "4548111120001",
    "snackName" : "可乐",
    "snackType" : "食品",
    "snackDiscountPrice" : "5.0",
}
.....
]
}.....
]
}
.....
]
}
```

7.2. 开卡

7.2.1.接口名称

openBenefitCard

7.2.2.接口说明

开通权益卡，通过卡类编号和用户手机号码确定卡的唯一性，开卡之后可根据渠道开卡订单号查询开卡交易是否成功，渠道开卡订单号在渠道必须唯一。

正常情况下，平台接确认开卡成功后直接返回成功信息，此为最终结果；网络异常或其他特殊情况下，平台会轮询 15 分钟，请调用“7.3 查询开卡订单” 确认开卡结果。如超过 15 分钟未能获取到最终的开卡状态或者开卡失败的，渠道方可给消费者退款，由平台处理订单最终状态，这种情况请渠道方保留接口日志，以备核对查验。

7.2.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
mobile	String	必须	用户手机号
typeCode	String	必须	卡类编号
channelOrderCode	String	必须	渠道开卡订单号
initAmount	Double	必须	开卡金额（价格以元为单位，保留 2 位小数）
birthday	String	非必须	会员生日（格式：yyyy-MM-dd）。

7.2.4.返回结果

名称	类型	描述
----	----	----

startDate	Date	有效开始日期
endDate	Date	有效截止日期
totalDiscountCount	Integer	总优惠次数

7.2.5.调用示例

7.2.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/openBenefitCard.xml?channelCode=0003&mobile=13123456789&channelOrderCode=150200800&initAmount=100.00&typeCode=21351&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <startDate>2015-05-04</startDate>
  <endDate>2015-11-04</endDate>
  <totalDiscountCount>100</totalDiscountCount>
</reply>
```

7.2.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/openBenefitCard.json?channelCode=0003&mobile=13123456789&channelOrderCode=150200800&initAmount=100.00&typeCode=21351&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
```



```
"msg": "操作成功。",
"startDate": "2015-05-04",
"endDate": "2015-11-04",
"totalDiscountCount": 100
}
```

7.3. 查询开卡订单

7.3.1.接口名称

queryOpenBenefitCardOrder

7.3.2.接口说明

根据渠道开卡订单号查询开卡订单信息, 供开卡接口因网络或者其他原因没有返回结果或者返回失败的情况下, 查询开卡操作是否成功。

7.3.3.接口参数

名称	类型	是否必须	描述
channelOrderCode	String	必须	渠道开卡订单号

7.3.4.返回结果

名称	类型	描述
mobile	String	手机号码
typeCode	String	卡类编号
startDate	Date	有效开始日期

endDate	Date	有效结束日期
totalDiscountCount	Integer	总优惠次数

7.3.5.调用示例

7.3.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryOpenBenefitCardOrder.xml?channelCode
=0003&channelOrderCode=13123456789&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <mobile>13123456789</mobile>
  <typeCode>15236</typeCode>
  <startDate>2015-05-04</startDate>
  <endDate>2015-11-04</endDate>
  <totalDiscountCount>100</totalDiscountCount>
</reply>
```

7.3.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryOpenBenefitCardOrder.json?channelCode
=0003&channelOrderCode=13123456789&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "mobile" : "13123456789",
  "typeCode" : "15236",
  "startDate" : "2015-05-04",
  "endDate" : "2015-11-04",
  "totalDiscountCount" : 100
}
```

```
}
```

7.4. 续费

7.4.1.接口名称

rechargeBenefitCard

7.4.2.接口说明

根据权益卡类型编号，手机号码续费，通过续费可增加权益卡总使用次数，延长权益卡使用期限。该接口渠道回传续费接口，平台判断续费金额和卡类设置是否一致。调用之后，可根据渠道续费订单号查询续费状态。

7.4.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
mobile	String	必须	手机号码
typeCode	String	必须	卡类编号
channelOrderCode	String	必须	渠道续费订单号
rechargeAmount	Double	必须	续费金额（价格以元为单位，保留 2 位小数）

7.4.4. 返回结果

名称	类型	描述
orderCode	String	续费订单号
endDate	Date	续费后有效截止日期
totalDiscountCount	Integer	续费后总优惠次数
oldAvailableDiscountCount	Integer	续费前剩余优惠次数
availableDiscountCount	Integer	续费后剩余优惠次数

7.4.5. 调用示例

7.4.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/rechargeBenefitCard.xml?channelCode=0003&typeCode=21351&mobile=13123456789&rechargeAmount=100.00&channelOrderCode=1232111&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <orderCode>1407311000000026</cardCode>
  <endDate>2015-11-04</endDate>
  <oldAvailableDiscountCount>100</oldAvailableDiscountCount>
  <availableDiscountCount>200</availableDiscountCount>
  <totalDiscountCount>200</totalDiscountCount>
```

```
</reply>
```

7.4.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/rechargeBenefitCard.json?channelCode=0003&
typeCode=21351&mobile=13123456789&rechargeAmount=100.00&channelOrderCode=1232111&sign=xxxx

```
{  
  "code" : "001",  
  "msg" : "操作成功。",  
  "orderCode" : "1407311000000023",  
  "endDate" : "2015-11-04",  
  "totalDiscountCount" : 200,  
  "oldAvailableDiscountCount" : 0,  
  "availableDiscountCount" : 100  
}
```

7.5. 查询续费订单

7.5.1. 接口名称

queryRechargeBenefitCardOrder

7.5.2. 接口说明

根据渠道订单号查询续费状态，供调用续费接口之后，因网络或者其他原因接口没返回，或者失败的情况下查询续费操作是否成功。

7.5.3.请求参数

名称	类型	是否必须	描述
channelOrderCode	String	必须	渠道续费订单号

7.5.4.返回结果

名称	类型	描述
orderCode	String	续费订单号
endDate	Date	续费后有效截止日期
totalDiscountCount	Integer	续费后总优惠次数
oldAvailableDiscountCount	Integer	续费前剩余优惠次数
availableDiscountCount	Integer	续费后剩余优惠次数

7.5.5.调用示例

7.5.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryRechargeBenefitCardOrder.xml?channelCode=0003&channelOrderCode=13123456789&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <orderCode>1407311000000026</cardCode>
```

```
<endDate>2015-11-04</endDate>
<oldAvailableDiscountCount>100</oldAvailableDiscountCount>
<availableDiscountCount>200</availableDiscountCount>
<totalDiscountCount>200</totalDiscountCount>
</reply>
```

7.5.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryRechargeBenefitCardOrder.json?channelCode=0003&channelOrderCode=13123456789&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "orderCode" : "1407311000000023",
  "endDate" : "2015-11-04",
  "totalDiscountCount" : 200,
  "oldAvailableDiscountCount" : 0,
  "availableDiscountCount" : 100
}
```

7.6. 查询卡信息

7.6.1.接口名称

queryBenefitCard

7.6.2.接口说明

根据卡类编号，手机号码查询权益卡详细信息；以及卡的限购数量信息。

7.6.3.接口参数

名称	类型	是否必须	描述
mobile	String	必须	手机号码
typeCode	String	必须	卡类编号

7.6.4.返回结果

名称	类型	描述
mobile	String	手机号码
typeCode	String	卡类编号
typeName	String	卡类名称
channelOrderCode	String	渠道开卡订单号
startDate	Date	有效开始日期
endDate	Date	有效结束日期
initAmount	Double	开卡金额
totalDiscountCount	Integer	总优惠次数
availableDiscountCount	Integer	总可用优惠次数
dailyAvaliableDiscountCount	Integer	当天可用优惠次数
status	String	卡状态（1：正常，2：冻结，3：过期）

createDate	DateTime	开卡日期
firstCinemaCode	String	首次消费影院编码
firstCinemaName	String	首次消费影院名称
birthday	Date	出生日期

7.6.5. 调用示例

7.6.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryBenefitCard.xml?channelCode=0003&mobile=13123456789&typeCode=21351&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
  <cardCode>1407311000000026</cardCode>
  <typeCode>15236</typeCode>
  <typeName>xxx 联名卡</typeName>
  <channelOrderCode>200454111</channelOrderCode>
  <startDate>2015-05-04</startDate>
  <endDate>2015-11-04</endDate>
  <initAmount>50.00</endDate>
  <totalDiscountCount>100</totalDiscountCount>
  <availableDiscountCount>20</availableDiscountCount>
  <dailyAvaliableDiscountCount>5</dailyAvaliableDiscountCount>
  <status>0</status>
  <createDate>2015-05-04</createDate>
  <firstCinemaCode>31133207</firstCinemaCode>
  <firstCinemaName>中影益田假日影城</firstCinemaName>
  <birthday>1990-01-01</birthday>
</reply>
```

7.6.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/queryBenefitCard.json?channelCode=0003&mobile=13123456789&typeCode=21351&sign=xxxx

```
{
  "code" : "001",
  "msg" : "操作成功。",
  "cardCode" : "1407311000000023",
  "typeCode" : "15236",
  "typeName" : "XXX 联名卡",
  "channelOrderCode" : "152154100",
  "startDate" : "2015-05-04",
  "endDate" : "2015-11-04",
  "initAmount" : 50.00,
  "totalDiscountCount" : 100,
  "availableDiscountCount" : 20,
  "dailyAvailableDiscountCount" : 20,
  "status" : "1",
  "createDate" : "2015-05-04",
  "firstCinemaCode" : "31133207",
  "firstCinemaName" : "中影益田假日影城",
  "birthday" : "1990-01-01"
}
```

7.7. 更改手机号码

7.7.1.接口名称

changeMobile

7.7.2.接口说明

用户更换手机号时，更改权益卡绑定的手机号码。

7.7.3.接口参数

名称	类型	是否必须	描述
oldMobile	String	必须	旧手机号码
newMobile	String	必须	新手机号码
typeCode	String	必须	卡类编号

7.7.4.返回结果

名称	类型	描述

7.7.5.调用示例

7.7.5.1. 返回 XML

http://www.site.com/api/ticket/v1/changeMobile.xml?channelCode=0003&oldMobile=13123456789&newMobile=13123456789&typeCode=21351&sign=xxxx

```
<?xml version= "1.0" encoding= "UTF-8" ?>
<reply>
  <code>001</code>
  <msg>操作成功。</msg>
</reply>
```

7.7.5.2. 返回 JSON

http://www.site.com/api/ticket/v1/changeMobile.json?channelCode=0003&oldMo

bile=13123456789&newMobile=13123456789&typeCode=21351&sign=xxxx

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

8. 返回结果编码说明

编码	说明
001	操作成功。
900	渠道未找到。
901	渠道已关闭。
902	渠道已停售。
996	访问被禁止。
997	参数验证失败。（具体场景，显示具体信息说明）
998	签名验证失败。
999	发生未知异常。
100	影院未找到。
101	影院已停用。
120	影厅未找到。
140	影片未找到。
200	渠道场次未找到。
201	渠道场次已下架。

202	渠道场次已失效。
203	渠道场次已过期。
204	替代渠道场次未找到。
220	订单未找到。
221	订单状态不符。
222	订单座位不匹配。
223	单张影票票房价不符。
224	卖品未找到。
225	卖品状态不符。
226	座位信息格式错误。
227	卖品信息格式错误。
228	卖品结算价不符。
229	订单为票务订单。
230	权益卡信息格式错误。
240	影院地面系统锁座失败。
241	影院地面系统确认订单失败。
242	影院地面系统释放座位失败。
244	卖品订单确认失败。
245	卖品订单退订失败。
246	卖品订单已打票。

280	权益卡类未找到。
281	权益卡未找到。
282	权益卡状态不符。
283	开卡金额不符。
284	续费金额不符。
285	权益卡不支持该场次。
286	权益卡总剩余次数不足。
287	权益卡当天剩余次数不足。
288	权益卡已过期。
289	卡类状态已停用。
290	权益卡优惠金额不符。
291	续费记录不存在。
292	续费失败。
293	权益卡已存在。
294	渠道订单号已存在。
295	开卡订单未找到。
296	权益卡用户已存在。
297	会员生日格式不符。
298	权益卡不支持该卖品。

9. 返回放映类型说明

放映类型编码	对外展示中文描述
1	2D
2	3D
3	IMAX2D
4	IMAX3D
5	胶片
6	其他特种
8	中国巨幕 2D
9	中国巨幕 3D

10. 取票二维码说明

10.1. 兑换码获取说明

10.1.1. 调用“6.4 确认订单”接口获取影票兑换码（含捆绑销售的卖品）

调用编码为 6.4 的接口，按 6.4.4 说明，分别取得取票号与验证码，即：“printCode”与“verifyCode”。

10.1.2. 调用“6.5 查询订单”接口获取影票兑换码（含捆绑销售的卖品）

调用编码为 6.5 的接口，按 6.5.4 说明，分别取得取票号与验证码，即：“printCode”与“verifyCode”。

10.1.3. 调用“6.7 确认卖品”接口获取卖品兑换凭证

调用编码为 6.7 的接口，按 6.7.4 说明，取得凭证号，即：“voucherCode”。

10.1.4. 调用“6.8 查询卖品订单”接口获取卖品兑换凭证

调用编码为 6.8 的接口，按 6.8.4 说明，取得凭证号，即：“voucherCode”。

10.2. 二维码生成说明

10.2.1. 二维码内容生成规范

中影云平台的二维码按 QRCCode 规范生成与读取。

10.2.2. 二维码内容格式

按“取票号|验证码|凭证号,凭证号”的格式组织，其中，多个凭证号采用半角逗号分隔；如只有卖品，取票号与验证码可为空，但分隔符“|”需保留。且不同接入商对应不同的二维码内容，具体说明如下表：

接入商	二维码内容	二维码内容示例
火烈鸟/鼎新/满天星	printCode VerifyCode voucherCode	717315 668351 7701234234

火凤凰	VerifyCode voucherCode	2017042458971607 7701234234
-----	------------------------	-----------------------------

10.2.3. 二维码大小

15cm×15cm；12cm×12cm；8cm×8cm 均可，具体可按实际需要调整。

10.3. 中影自助机二维码取票界面

10.3.1. 参考界面（参考，以实际为准）



10.3.2. 点击“取”，按提示扫码即可。

10.4. 附录

生成 QRCCode 二维码插件：<http://www.uedsc.com/jquery-qrcode.html>

仅供参考。