# 鼎新会员卡接口说明

目录

[鼎新会员卡接口说明 1](#_Toc454458232)

[更新日志 12](#_Toc454458233)

[1. 请求参数说明 14](#_Toc454458234)

[1.1. 接口域名说明 14](#_Toc454458235)

[1.2. 参数调用形式 14](#_Toc454458236)

[1.3. format 参数说明 14](#_Toc454458237)

[1.4. 接口访问权限 14](#_Toc454458238)

[1.4.1. pid 参数说明 14](#_Toc454458239)

[1.4.2. 签名参数 15](#_Toc454458240)

[2. 返回数据说明 16](#_Toc454458241)

[2.1. 返回数据分4部分 16](#_Toc454458242)

[3. 错误编码说明 16](#_Toc454458243)

[4. 访问频率控制 19](#_Toc454458244)

[5. Gzip压缩 19](#_Toc454458245)

[6. OAuth2授权 20](#_Toc454458246)

[6.1. OAuth2授权访问流程图 20](#_Toc454458247)

[6.2. 获取授权（Authorization Grant） 21](#_Toc454458248)

[5.2.1. 使用Authorization Code获取Access Token流程图 21](#_Toc454458256)

[5.2.2. 获取Authorization Code 22](#_Toc454458257)

[5.2.3. Authorization Code交换Access Token 23](#_Toc454458258)

[5.2.4. 使用Access Token访问资源 25](#_Toc454458259)

[5.2.5. 使用OAuth2访问资源步骤总结 26](#_Toc454458260)

[7. card参数 26](#_Toc454458261)

[8. 获取影院配置信息 26](#_Toc454458262)

[8.1. 接口地址 26](#_Toc454458263)

[8.2. oauth认证 26](#_Toc454458264)

[8.3. 输入参数 26](#_Toc454458265)

[8.4. 调用示例 27](#_Toc454458266)

[8.5. 返回结果 27](#_Toc454458267)

[8.6. 返回xml格式示例 27](#_Toc454458268)

[8.7. 返回json格式示例 28](#_Toc454458269)

[9. 获取影院的放映计划列表 29](#_Toc454458270)

[9.1. 接口地址 29](#_Toc454458271)

[9.2. oauth认证 29](#_Toc454458272)

[9.3. 输入参数 29](#_Toc454458273)

[9.4. 返回结果 30](#_Toc454458274)

[9.5. 调用示例 31](#_Toc454458275)

[9.6. 返回xml格式示例 31](#_Toc454458276)

[9.7. 返回json格式示例 32](#_Toc454458277)

[10. 获得某（几）个场次的详细信息 33](#_Toc454458278)

[10.1. 接口地址 33](#_Toc454458279)

[10.2. oauth认证 33](#_Toc454458280)

[10.3. 输入参数 33](#_Toc454458281)

[10.4. 返回结果 33](#_Toc454458282)

[10.5. 调用示例 35](#_Toc454458283)

[10.6. 返回xml格式示例 35](#_Toc454458284)

[10.7. 返回json格式示例 36](#_Toc454458285)

[11. 会员卡和密码进行校验 36](#_Toc454458286)

[11.1. 接口地址 36](#_Toc454458287)

[11.2. oauth认证 37](#_Toc454458288)

[11.3. 输入参数 37](#_Toc454458289)

[11.4. 返回结果 37](#_Toc454458290)

[11.5. 调用示例 37](#_Toc454458291)

[11.6. 返回xml格式示例 37](#_Toc454458292)

[11.7. 返回json格式示例 38](#_Toc454458293)

[12. 获得会员卡某场次的购票(含预订)信息 38](#_Toc454458294)

[12.1. 接口地址 38](#_Toc454458295)

[12.2. oauth认证 38](#_Toc454458296)

[12.3. 输入参数 38](#_Toc454458297)

[12.4. 返回结果 38](#_Toc454458298)

[12.5. 调用示例 39](#_Toc454458299)

[12.6. 返回xml格式示例 39](#_Toc454458300)

[12.7. 返回json格式示例 39](#_Toc454458301)

[13. 查询会员卡的详细信息 40](#_Toc454458302)

[13.1. 接口地址 40](#_Toc454458303)

[13.2. oauth认证 40](#_Toc454458304)

[13.3. 输入参数 40](#_Toc454458305)

[13.4. 返回结果 40](#_Toc454458306)

[13.5. 调用示例 42](#_Toc454458307)

[13.6. 返回xml格式示例 42](#_Toc454458308)

[13.7. 返回json格式示例 43](#_Toc454458309)

[14. 会员卡充值 44](#_Toc454458310)

[14.1. 接口地址 44](#_Toc454458311)

[14.2. oauth认证 44](#_Toc454458312)

[14.3. 输入参数 44](#_Toc454458313)

[14.4. 返回结果 45](#_Toc454458314)

[14.5. 调用示例 45](#_Toc454458315)

[14.6. 返回xml格式示例 45](#_Toc454458316)

[14.7. 返回json格式示例 45](#_Toc454458317)

[15. 会员卡充值记录 46](#_Toc454458318)

[15.1. 接口地址 46](#_Toc454458319)

[15.2. oauth认证 46](#_Toc454458320)

[15.3. 输入参数 46](#_Toc454458321)

[15.4. 返回结果 46](#_Toc454458322)

[15.5. 调用示例 47](#_Toc454458323)

[15.6. 返回xml格式示例 47](#_Toc454458324)

[15.7. 返回json格式示例 47](#_Toc454458325)

[16. 获得某个影片的详细信息 48](#_Toc454458326)

[16.1. 接口地址 48](#_Toc454458327)

[16.2. oauth认证 48](#_Toc454458328)

[16.3. 输入参数 48](#_Toc454458329)

[16.4. 返回结果 48](#_Toc454458330)

[16.5. 调用示例 49](#_Toc454458331)

[16.6. 返回xml格式示例 49](#_Toc454458332)

[16.7. 返回json格式示例 50](#_Toc454458333)

[17. 获取某场次座位状态 51](#_Toc454458334)

[17.1. 接口地址 51](#_Toc454458335)

[17.2. oauth认证 51](#_Toc454458336)

[17.3. 输入参数 51](#_Toc454458337)

[17.4. 返回结果 51](#_Toc454458338)

[17.5. 调用示例 52](#_Toc454458339)

[17.6. 返回xml格式示例 52](#_Toc454458340)

[17.7. 返回json格式示例 53](#_Toc454458341)

[18. 获取座位增量（某段时间内有变化的座位） 53](#_Toc454458342)

[18.1. 接口地址 53](#_Toc454458343)

[18.2. oauth认证 53](#_Toc454458344)

[18.3. 输入参数 53](#_Toc454458345)

[18.4. 返回结果 54](#_Toc454458346)

[18.5. 调用示例 54](#_Toc454458347)

[18.6. 返回xml格式示例 54](#_Toc454458348)

[18.7. 返回json格式示例 55](#_Toc454458349)

[19. 获取某（几）个场次座位售卖统计信息 55](#_Toc454458350)

[19.1. 接口地址 55](#_Toc454458351)

[19.2. oauth认证 55](#_Toc454458352)

[19.3. 输入参数 55](#_Toc454458353)

[19.4. 返回结果 56](#_Toc454458354)

[19.5. 调用示例 56](#_Toc454458355)

[19.6. 返回xml格式示例 56](#_Toc454458356)

[19.7. 返回json格式示例 57](#_Toc454458357)

[20. 座位锁定 57](#_Toc454458358)

[20.1. 接口地址 57](#_Toc454458359)

[20.2. oauth认证 57](#_Toc454458360)

[20.3. 输入参数 57](#_Toc454458361)

[20.4. 返回结果 58](#_Toc454458362)

[20.5. 调用示例 58](#_Toc454458363)

[20.6. 返回xml格式示例 58](#_Toc454458364)

[20.7. 返回json格式示例 59](#_Toc454458365)

[21. 座位锁定后获取票价 59](#_Toc454458366)

[21.1. 接口地址 59](#_Toc454458367)

[21.2. oauth认证 59](#_Toc454458368)

[21.3. 输入参数 59](#_Toc454458369)

[21.4. 返回结果 60](#_Toc454458370)

[21.5. 调用示例 60](#_Toc454458371)

[21.6. 返回xml格式示例 60](#_Toc454458372)

[21.7. 返回json格式示例 60](#_Toc454458373)

[22. 座位解锁 61](#_Toc454458374)

[22.1. 接口地址 61](#_Toc454458375)

[22.2. oauth认证 61](#_Toc454458376)

[22.3. 输入参数 61](#_Toc454458377)

[22.4. 返回结果 61](#_Toc454458378)

[22.5. 调用示例 62](#_Toc454458379)

[22.6. 返回xml格式示例 62](#_Toc454458380)

[22.7. 返回json格式示例 62](#_Toc454458381)

[23. 锁定座位后购买 62](#_Toc454458382)

[23.1. 接口地址 62](#_Toc454458383)

[23.2. oauth认证 62](#_Toc454458384)

[23.3. 输入参数 62](#_Toc454458385)

[23.4. 返回结果 64](#_Toc454458386)

[23.5. 调用示例 64](#_Toc454458387)

[23.6. 返回xml格式示例 65](#_Toc454458388)

[23.7. 返回json格式示例 65](#_Toc454458389)

[24. 订票 65](#_Toc454458390)

[24.1. 接口地址 65](#_Toc454458391)

[24.2. oauth认证 65](#_Toc454458392)

[24.3. 输入参数 65](#_Toc454458393)

[24.4. 返回结果 66](#_Toc454458394)

[24.5. 调用示例 66](#_Toc454458395)

[24.6. 返回xml格式示例 66](#_Toc454458396)

[24.7. 返回json格式示例 67](#_Toc454458397)

[25. 会员卡订单查询(有分页) 67](#_Toc454458398)

[25.1. 接口地址 67](#_Toc454458399)

[25.2. oauth认证 67](#_Toc454458400)

[25.3. 输入参数 67](#_Toc454458401)

[25.4. 返回结果 68](#_Toc454458402)

[25.5. 调用示例 68](#_Toc454458403)

[25.6. 返回xml格式示例 68](#_Toc454458404)

[25.7. 返回json格式示例 69](#_Toc454458405)

[26. 查询某条订单详细记录 69](#_Toc454458406)

[26.1. 接口地址 69](#_Toc454458407)

[26.2. oauth认证 70](#_Toc454458408)

[26.3. 输入参数 70](#_Toc454458409)

[26.4. 返回结果 70](#_Toc454458410)

[26.5. 调用示例 71](#_Toc454458411)

[26.6. 返回xml格式示例 71](#_Toc454458412)

[26.7. 返回json格式示例 72](#_Toc454458413)

[27. 获取合作伙伴可以请求的影院的信息 72](#_Toc454458414)

[27.1. 接口地址 72](#_Toc454458415)

[27.2. oauth认证 72](#_Toc454458416)

[27.3. 输入参数 73](#_Toc454458417)

[27.4. 返回结果 73](#_Toc454458418)

[27.5. 调用示例 73](#_Toc454458419)

[27.6. 返回xml格式示例 73](#_Toc454458420)

[27.7. 返回json格式示例 74](#_Toc454458421)

[28. 查看订单处理状态 74](#_Toc454458422)

[28.1. 接口地址 74](#_Toc454458423)

[28.2. oauth认证 74](#_Toc454458424)

[28.3. 输入参数 74](#_Toc454458425)

[28.4. 返回结果 75](#_Toc454458426)

[28.5. 调用示例 75](#_Toc454458427)

[28.6. 返回xml格式示例 75](#_Toc454458428)

[28.7. 返回json格式示例 75](#_Toc454458429)

[29. 查询购票取票码 76](#_Toc454458430)

[29.1. 接口地址 76](#_Toc454458431)

[29.2. oauth认证 76](#_Toc454458432)

[29.3. 输入参数 76](#_Toc454458433)

[29.4. 返回结果 76](#_Toc454458434)

[29.5. 调用示例 77](#_Toc454458435)

[29.6. 返回xml格式示例 77](#_Toc454458436)

[29.7. 返回json格式示例 77](#_Toc454458437)

[30. 单独买卖品 78](#_Toc454458438)

[30.1. 接口地址 78](#_Toc454458439)

[30.2. oauth认证 78](#_Toc454458440)

[30.3. 输入参数 78](#_Toc454458441)

[30.4. 返回结果 78](#_Toc454458442)

[30.5. 调用示例 79](#_Toc454458443)

[30.6. 返回xml格式示例 79](#_Toc454458444)

[30.7. 返回json格式示例 79](#_Toc454458445)

[31. 卡芯片号换卡号 80](#_Toc454458446)

[31.1. 接口地址 80](#_Toc454458447)

[31.2. oauth认证 80](#_Toc454458448)

[31.3. 输入参数 80](#_Toc454458449)

[31.4. 返回结果 80](#_Toc454458450)

[31.5. 调用示例 80](#_Toc454458451)

[31.6. 返回xml格式示例 80](#_Toc454458452)

[31.7. 返回json格式示例 81](#_Toc454458453)

[32. 获取有效(未放映结束)的未出票订单 81](#_Toc454458454)

[32.1. 接口地址 81](#_Toc454458455)

[32.2. oauth认证 81](#_Toc454458456)

[32.3. 输入参数 81](#_Toc454458457)

[32.4. 返回结果 81](#_Toc454458458)

[32.5. 调用示例 82](#_Toc454458459)

[32.6. 返回xml格式示例 82](#_Toc454458460)

[32.7. 返回json格式示例 83](#_Toc454458461)

[33. 影院卡等级规则接口 83](#_Toc454458462)

[33.1. 接口地址 83](#_Toc454458463)

[33.2. 输入参数 83](#_Toc454458464)

[33.3. 返回结果 84](#_Toc454458465)

[33.4. 调用示例 85](#_Toc454458466)

[33.5. 返回xml格式示例 85](#_Toc454458467)

[33.6. 返回json格式示例 85](#_Toc454458468)

[34. 充值明细对账接口 86](#_Toc454458469)

[34.1. 接口地址 86](#_Toc454458470)

[34.2. 输入参数 86](#_Toc454458471)

[34.3. 接口说明 87](#_Toc454458472)

[34.4. 返回结果 87](#_Toc454458473)

[34.5. 异常说明 88](#_Toc454458474)

[34.6. 调用示例 88](#_Toc454458475)

[34.7. 返回xml格式示例 88](#_Toc454458476)

[34.8. 返回json格式示例 89](#_Toc454458477)

[35. 退票、退卖品接口 90](#_Toc454458478)

[35.1. 接口地址 90](#_Toc454458479)

[35.2. 输入参数 90](#_Toc454458480)

[35.3. 接口说明 90](#_Toc454458481)

[35.4. 返回结果 90](#_Toc454458482)

[35.5. 异常说明 91](#_Toc454458483)

[35.6. 调用示例 92](#_Toc454458484)

[35.7. 返回xml格式示例 92](#_Toc454458485)

[35.8. 返回json格式示例 93](#_Toc454458486)

[36. 影票对账接口 93](#_Toc454458487)

[36.1. 接口地址 93](#_Toc454458488)

[36.2. 输入参数 93](#_Toc454458489)

[36.3. 接口说明 94](#_Toc454458490)

[36.4. 返回结果 94](#_Toc454458491)

[36.5. 异常说明 96](#_Toc454458492)

[36.6. 调用示例 96](#_Toc454458493)

[36.7. 返回xml格式示例 96](#_Toc454458494)

[36.8. 返回json格式示例 97](#_Toc454458495)

[37. 卖品对账接口 99](#_Toc454458496)

[37.1. 接口地址 99](#_Toc454458497)

[37.2. 输入参数 99](#_Toc454458498)

[37.3. 接口说明 99](#_Toc454458499)

[37.4. 返回结果 99](#_Toc454458500)

[37.5. 异常说明 101](#_Toc454458501)

[37.6. 调用示例 101](#_Toc454458502)

[37.7. 返回xml格式示例 101](#_Toc454458503)

[37.8. 返回json格式示例 102](#_Toc454458504)

[38. 获取卖品 103](#_Toc454458505)

[38.1. 接口地址 103](#_Toc454458506)

[38.2. 输入参数 103](#_Toc454458507)

[38.3. 返回结果 103](#_Toc454458508)

[38.4. 调用示例 104](#_Toc454458509)

[38.5. 返回xml格式示例 104](#_Toc454458510)

[38.6. 返回json格式示例 105](#_Toc454458511)

[39. 获取卖品折扣信息 106](#_Toc454458512)

[39.1. 接口地址 106](#_Toc454458513)

[39.2. 输入参数 106](#_Toc454458514)

[39.3. 返回结果 107](#_Toc454458515)

[39.4. 调用示例 107](#_Toc454458516)

[39.5. 返回xml格式示例 107](#_Toc454458517)

[39.6. 返回json格式示例 108](#_Toc454458518)

# 更新日志

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2012-04-25 | 1.0 | 创建文档 | 罗来庆 |
| 2012-04-26 | 1.0 | 锁座购买添加必须参数card  添加订票接口 | 罗来庆 |
| 2012-4-27 | 1.0 | 添加‘获取合作伙伴可以请求的影院的信息’接口 | 罗来庆 |
| 2012-05-02 | 1.0 | 接口‘获取影院的放映计划列表’返回结果去除了‘lowestPrice’ | 罗来庆 |
| 2012-6-8 | 1.0 | ‘获取影院的放映计划列表’接口修改 | 罗来庆 |
| 2012-6-21 | 1.0 | 所有接口改成驼峰结构，以及一些字段名称调整 | 罗来庆 |
| 2012-6-27 | 1.0 | 添加‘获取座位增量’接口  添加‘获得某个影片的详细信息’接口 | 罗来庆 |
| 2012-7-5 | 1.0 | 修改‘座位状态’接口 | 罗来庆 |
| 2012-7-13 | 1.0 | 异常整理 | 罗来庆 |
| 2012-7-25 | 1.0 | seat/unlock seat参数简化（去除序列化）  seat/lock-buy seat参数简化（去除序列化） | 罗来庆 |
| 2012-7-26 | 1.0 | 异常整理  order/list 结构变更 | 罗来庆 |
| 2012-7-31 | 1.0 | cinema/plays 添加1天的定义及参数修改 | 罗来庆 |
| 2012-8-1 | 1.0 | ‘获得网购的配置信息’接口更名为‘获取影院配置信息’同时改变接口地址 | 罗来庆 |
| 2012-8-2 | 1.0 | 为免歧义去除partner/cinemas中返回的handleFee | 罗来庆 |
| 2012-8-2 | 1.0 | movieId改成cineMovieId,movieNum改成cineMovieNum | 罗来庆 |
| 2012-8-3 | 1.0 | 添加‘订单处理情况查询接口’  添加‘外部订单号缺少或无效’、‘订单种类参数缺少或无效’、‘订单不存在’异常。 | 罗来庆 |
| 2012-8-23 | 1.0 | 会员卡OAuth认证异常  play/info cinema/play 结构调整（movieInfo 包含多个item，用于显示连场的影片信息）  去掉所有cinePlayId字段 | 罗来庆 |
| 2012-8-28 | 1.0 | 加入访问频率控制说明  加入OAuth2授权说明  card参数在OAuth2授权机制下为由必须改为可选 | 罗来庆 |
| 2012-8-29 | 1.0 | 新添post参数生成签名参数 | 罗来庆 |
| 2012-8-30 | 1.0 | play/seat-overview支持查询多个影院 | 罗来庆 |
| 2012-8-31 | 1.0 | 接口‘获取影院的放映计划列表’返回结果去添加了‘lowestPrice’ | 罗来庆 |
| 2012-9-5 | 1.0 | order/detail 返回结果cardBlance改成cardBalance | 罗来庆 |
| 2012-9-5 | 1.0 | card/recharge-log添加type请求参数 | 罗来庆 |
| 2012-9-12 | 1.0 | 添加‘查询购票取票码’接口 | 罗来庆 |
| 2012-9-17 | 1.0 | 座位row 和 column由Number改成String 类型  文档中的movieFormart名字错误。改成movieFormat | 罗来庆 |
| 2012-10-17 | 1.0 | card/detail添加全局会员折扣票类,添加overLimitForbidBuy  seat/lock-buy 添加is\_discount参数 | 罗来庆 |
| 2013-11-12 | 1.0 | Gzip压缩说明  添加seat/price接口 | 罗来庆 |
| 2014-3-6 | 1.0 | 添加添加错误编码说明510501--510574 | 罗来庆 |
| 2015-07-10 | 1.0 | play/seat-status更新座位类型说明  应广电总局相关要求，取票码的标准长度为32位 | 王强 |
| 2015-7-14 | 1.0 | 13. 查询会员卡的详细信息  23. 锁定座位后购买  28. 查看订单处理状态  以上接口增加会员卡发卡影院平台ID | Matt |
| 2015-07-22 | 1.0 | 错误码补全  购票接口在开启32位取票码后，必须传入购票用户手机号 | 王强 |
| 2015-08-24 | 1.0 | 修正部分参数可选必选说明 | 王强 |
| 2015-12-30 | 1.0 | 23接口增加sellInfo节点，该节点下增加seatId、sellTime、sellId、ticketIncome字段，供第三方数据上报使用 | 时志红 |
| 2016-01-11 | 1.0 | 17接口，增加连场票房销售价格返回，字段joinIncome | 时志红 |
| 2016-05-04 | 1.0 | 13接口，增加CardLevelId、CardTypeId、CardType | 王强 |
| 2016-05-25 | 1.0 | 新增影院卡等级接口33、充值明细对账接口34、订单整笔退接口35、影票对账接口36、卖品对账接口37 | 王强 |
| 2016-06-07 | 1.0 | 13接口，增加会员卡状态字段（cardStatus） | 王强 |
| 2016-06-13 | 1.0 | 卖品接口：38.获取卖品  13接口：更新返回字段描述 | 王强 |
| 2016-06-23 | 1.0 | 新增获取卖品折扣信息接口39 | 马赫 |
| 2016-07-14 | 1.0 | 23接口：增加is\_cinema\_price参数 | 马赫 |
| 2016-07-19 | 1.0 | 33接口：更改allowBuyTicketOnline字段描述 | 王强 |
| 2016-07-21 | 1.0 | 3 错误描述，重新整理 | 马赫 |
| 2016-08-05 | 1.0 | 13 接口 返回字段增加手机号码 | 马赫 |

# 请求参数说明

## 接口域名说明

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

## 参数调用形式

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

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

的路径方式。

## format 参数说明

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

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

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

## 接口访问权限

合作伙伴如果要访问接口至少要提供pid和签名（签名是由授权码和参数生成）

## pid 参数说明

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

该id单独提供

## 签名参数

需要签名来验证请求的合法性。签名生成规则：

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

md5: 加密算法，32位md5算法

$authcode: 授权码

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

**注**：

1，所有参数(除\_sig参数)需要按照键名英文排好次序。

2，参数要求：除\_sig参数本身以外的所有其他参与请求接口的参数。

3，其中的‘.’号表示**连接符号**，即连接多个字符串。**请勿理解成可见的字符**

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

5，什么参数被用来生产签名参数：如果使用GET方式请求，则使用GET参数。如果使用POST方式请求，则使用POST参数。二者只用其一

Php中生成签名示例：

如调用[获取影院的放映计划列表](#_获取影院的放映计划列表)接口：

// 请求参数

$params = **array**(

'cid' => 1,

'pid' => 1,

'format' =>'xml',

);

ksort($params); // 参数排好序

$authCode = 123456; // 授权码

// 生成请求参数 cid=1&format=xml&pid=10000

$query = urldecode(http\_build\_query($params));

// 生成签名 ==0100194fd8a8999d0de8d0318b0fe8d6

// $sig = md5(md5(123456cid=1&format=xml&pid=10000)123456)

$sig = md5(md5($authCode.$query) . $authCode);

// 调用接口形式：http://mapi.platform.com/cinema/plays/format/xml/cid/1/pid/10000/\_sig/0100194fd8a8999d0de8d0318b0fe8d6

[获取影院的放映计划列表](#_获取影院的放映计划列表)接口有4个参数，我们排除\_sig本身。使用cid,pid,format来生成签名。format不是必须的。授权码（$authCode）是123456。如果不传递format,则签名是：‘md5(md5(123456.cid=1&pid=10000).123456)’。

# 返回数据说明

## 返回数据分4部分

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

# 错误编码说明

* 1. 300501 => 参数缺少，请检查提交参数
  2. 300502 => 参数开始时间必须小于结束时间，请检查提交参数
  3. 300503 => 影院id参数缺少或无效，请检查提交参数
  4. 300504 => 合作商id参数缺少或无效，请检查提交参数
  5. 300505 => 影院场次发生变更，请重新同步场次
  6. 300510 => 座位价格格式错误，请检查提交参数
  7. 300531 => 场次id参数缺少或无效，请检查提交参数
  8. 300532 => 座位id参数缺少或无效，请检查提交参数
  9. 300533 => 座位信息参数缺少或无效，请检查提交参数
  10. 300535 => 锁座标记lock\_flag参数缺少或无效，请检查提交参数
  11. 300536 => 场次最后更新时间参数缺少或无效，请检查提交参数
  12. 300537 => 外部订单号参数缺少或无效，请检查提交参数
  13. 300538 => 开始时间参数缺少或无效，请检查提交参数
  14. 300539 => 结束时间参数缺少或无效，请检查提交参数
  15. 300540 => 外部订单号参数缺少或无效，请检查提交参数
  16. 300542 => 订单类型参数缺少或无效，请检查提交参数
  17. 301405 => 签名错误，请检查提交参数
  18. 301500 => 访问频度过高！请稍后访问
  19. 301504 => 当前合作方没有当前接口调用权限，请联系商务确认
  20. 301505 => 当前合作方未拥有此影院访问权限，请联系商务确认
  21. 302404 => 影院不可用
  22. 303404 => 当前访问接口不存在
  23. 303405 => 当前合作方授权过期
  24. 304404 => 当前访问接口不存在
  25. 305501 => 座位锁定失败
  26. 305502 => 下单已成功，无需重复调用
  27. 305504 => 当前订单已处理，请勿重复调用
  28. 305505 => 座位解锁失败
  29. 307404 => 场次不可用
  30. 310501 => 订单不存在
  31. 205501 => 超出鼎新平台最大购票张数限制
  32. 205505 => 价格错误（票价低于影院设定最低票价）
  33. 300701 => 会员卡号参数缺少或无效，请检查提交参数
  34. 300702 => 会员卡密码参数缺少或无效，请检查提交参数
  35. 300703 => 金额参数缺少或无效，请检查提交参数
  36. 300704 => 外部的充值流水号参数缺少或无效，请检查提交参数
  37. 300730 => 电影ID参数缺少或无效，请检查提交参数
  38. 300740 => 外部订单号参数缺少或无效，请检查提交参数
  39. 300741 => 外部订票订单号缺少或无效，请检查提交参数
  40. 306700 => 当前充值已成功，不能重复调用
  41. 311700 => 无效的访问令牌
  42. 311705 => 非用户授权合作商
  43. 311706 => 非用户授权会员卡号
  44. 500499 => 影院接口数据解析失败
  45. 500500 => 请求影院超时，请重试！
  46. 500505 => 参数异常，请检查提交参数
  47. 500529 => 影院场次发生变更，请重新同步排期
  48. 502404 => 获取影院配置信息失败
  49. 502500 => 影厅信息查询失败
  50. 505333 => 已超出退票时间
  51. 505334 => 退票失败
  52. 505335 => 已取票,不能退票
  53. 505336 => 已退票，不能重复退票
  54. 505501 => 座位锁定失败
  55. 505502 => 座位解锁失败
  56. 505504 => 锁定后购买失败
  57. 505505 => 直接购买失败
  58. 505506 => 预订失败
  59. 505507 => 重复交易请求，无需重复调用
  60. 505518 => 影院网购没有开放，请联系影院
  61. 505519 => 影院网上预订不开放，请联系影院
  62. 505521 => 影院不允许非会员预订，请联系影院
  63. 505522 => 当前预订姓名参数缺失，请检查提交参数
  64. 505523 => 当前预订手机号参数缺失，请检查提交参数
  65. 505524 => 超出影院可购买最大天数限制
  66. 505525 => 网上购票未开放
  67. 505526 => 超出每次最多允许购买数
  68. 505527 => 放映前不允许再进行网上购票
  69. 505528 => 放映前不允许再进行网上订票
  70. 505530 => 购票结算失败
  71. 505531 => 选择的座位已过期
  72. 505532 => 退票座位和订单不匹配
  73. 505541 => 影厅座位图不存在
  74. 505544 => 会员卡余额不足
  75. 505546 => 影票价格低于最低价格，请检查提交参数
  76. 505547 => 该场次没有开放票类给会员网购
  77. 505548 => 售票渠道不能为空，请检查提交参数
  78. 506404 => 卡信息查询失败
  79. 506501 => 无法获得卡的充值信息
  80. 506503 => 会员卡充值失败
  81. 506505 => 会员卡的充值金额必须大于0，请检查提交参数
  82. 506507 => 充值流水号不能为空，请检查提交参数
  83. 506509 => 此卡禁止在网上使用，请联系影院
  84. 506511 => 会员卡状态异常，请联系影院
  85. 506520 => 此卡禁止网购，请联系影院
  86. 506521 => 会员卡购票次数超限
  87. 506522 => 会员卡使用优惠卡次数超限
  88. 506523 => 会员卡终身限购张数超限
  89. 506524 => 没有获取到会员卡信息
  90. 506525 => 更新会员卡余额失败
  91. 506526 => 会员卡密码过于简单，请前往影院修改密码
  92. 507501 => 影片放映计划获取失败
  93. 507502 => 场次座位状态获取失败
  94. 507503 => 无法获取该场次信息
  95. 507505 => 该场次不对调用方开放
  96. 507507 => 该场次是连场
  97. 507536 => 场次不存在
  98. 507537 => 场次已经结束
  99. 508404 => 影片信息获取失败
  100. 508501 => 无法获得电影信息
  101. 510501 => 订单不存在
  102. 510503 => 交易流水号为空
  103. 510504 => 订单正在处理中
  104. 510511 => 无法获得此订单信息
  105. 510513 => 价格错误，请检查提交参数
  106. 510515 => 票价不能为0，请检查提交参数
  107. 510535 => 超出渠道售票比例的限制
  108. 510565 => 卖品结算失败
  109. 510568 => 货品不存在
  110. 510569 => 卖品支付未完成
  111. 510570 => 货品不允许网购
  112. 510571 => 货品库存不足
  113. 510572 => 实付金额大于应付金额
  114. 510573 => 卡余额不足
  115. 510574 => 没有获取到选中的座位,座位可能已解锁
  116. 510575 => 卖品数据不能为空，请检查提交参数
  117. 510576 => 卖品支付信息不能为空，请检查提交参数
  118. 510577 => 生成二维码失败
  119. 510578 => 更新二维码失败

# 访问频率控制

对合作商访问平台资源的频率进行的控制叫‘访问频率控制’。

访问时间间隔：访问同一影院同一资源至少要间隔的时间。

频度控制示例：假如允许合作商编号为10000（pid=10000）的合作商访问影院编号为1（cid=1）的影院的cinema/plays资源的‘访问时间间隔’为10秒。则访问<http://mapi.platform.com/cinema/plays/?pid=10000&cid=1>至少要间隔10秒

# Gzip压缩

平台返回的响应中，如果head头里的 Content-Encoding 是 gzip。则需进行gzip解压。不然就原样处理。一般返回的内容如果很小的话就不压缩。head头里也不会有Content-Encoding。

**php代码示例：**

<?php

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

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

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

{

$ch = curl\_init();

// set URL and other appropriate options

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

ob\_start();

// grab URL and pass it to the browser

curl\_exec($ch);

$r = ob\_get\_contents();

ob\_end\_clean();

curl\_close($ch);

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

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

**return**$r;

}

# OAuth2授权

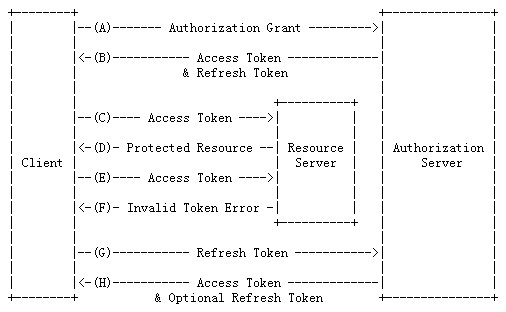
文中所有资源（Resource）接口需要经过会员卡授权方能正常访问。我们使用OAuth2授权方式。

‘授权接口’返回结果遵照OAuth2协议，不像‘资源接口’（在本文档中所有OAuth2接口以外的接口都是）返回结果的结构，且不提供xml格式的返回结果。

## OAuth2授权访问流程图

关于OAuth2协议：http://tools.ietf.org/html/draft-ietf-oauth-v2-20

图1：



(注：Client指合作商， Authorization Server是我们的授权服务器，Resource Server是API服务器)

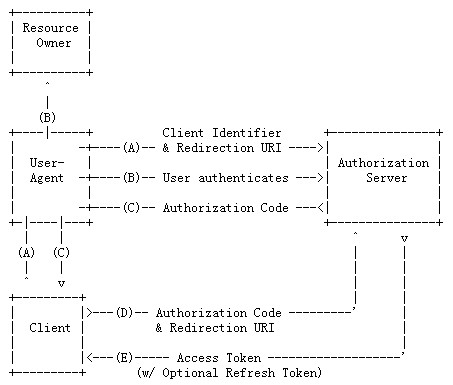
## 获取授权（Authorization Grant）

OAuth2Versions31中提出了4种获取Access Token的方式，这里只实现使用Authorization Code获取Access Token



### 使用Authorization Code获取Access Token流程图

图2:



(注：Resource Owner指用户，Client指合作商， Authorization Server是我们的授权服务器，User-Agent：浏览器就是一种User-Agent的特例)

### 获取Authorization Code

* **接口地址：**

http://mapi.platform.com/oauth2/authorize

用户在此地址进行上图中的(B)步骤（User authenticates）

* **请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| client\_id | String | 必须 | 合作伙伴id。对应于资源接口中的pid参数 |
| redirect\_uri | String | 必须 | 授权后要回调的URI，即接收Authorization Code的URI |
| response\_type | String | 必须 | 必须设置为“code”（表获取Authorization Code） |
| cinema\_id | Number | 必须 | 影院id,对oauth2的扩展 |
| scope | String | 可选 | 允许访问的范围 |
| state | String | 可选 | 被合作伙伴用来在请求和回调之间维护状态的值，授权服务器在回调时（重定向用户浏览器到“redirect\_uri”时），会在Query Parameter中原样回传该参数 |

* **调用示例：**

http://mapi.platform.com/oauth2/authorize?client\_id=10000&redirect\_uri=http://www.xxpartner.com/yinghezhong/callback&response\_type=code&state=xyz&cinema\_id=1

* **返回参数：**

返回方式：用户同意授权或取消授权，授权服务器重定向用户浏览器到‘redirect\_uri’参数指定的地址，并附加上‘返回的参数’。如果redirect\_uri和client\_id有错误不重定向，直接返回json格式的错误

授权成功时返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| code | String | 授权服务器所分配的Authorization Code |
| state | String | 如果‘请求参数’包含此值，原样返回 |

授权失败时返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| error | String | 错误码 |
| error\_description | String | 错误的描述信息 |
| state | String | 如果‘请求参数’包含此值，原样返回 |

* **返回示例：**

授权成功时返回：

HTTP/1.1 302 Found

Location:http://www.xxpartner.com/yinghezhong/callback?state=xyz&code=2cc029676458ed634d638d90113370ec74baeb95

授权失败时返回：

HTTP/1.1 302 Found

Location:http://www.xxpartner.com/yinghezhong/callback?error=access\_denied&error\_description=The+user+denied+access+to+your+application&state=xyz

### Authorization Code交换Access Token

通过上面第一步（获取Authorization Code）获得Authorization Code后，便可以用其换取一个Access Token。

* **接口地址：**

http://mapi.platform.com/oauth2/access-token

合作伙伴调用此地址，对应图2中的(D)步骤（Authorization Code& Redirection URI）。

(E)服务器响应返回Access Token

* **请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| client\_id | String | 必须 | 合作伙伴id。对应于资源接口中的pid参数 |
| client\_secret | String | 必须 | 动态密码。和[签名参数](#_签名参数)一样的方式，公式：client\_secret=md5(md5($authcode.'param1=value1&param2=value2&param3=value3').$authcode)。略有不同是：这里使用除‘client\_secret’以外的所有参数。[签名参数](#_签名参数)是使用‘\_sig’以外的所有参数生成签名参数 |
| grant\_type | String | 必须 | 必须设置为“authorization\_code” |
| code | String | 必须 | 通过上面第一步（获取Authorization Code）所获得的Authorization Code |

* **调用示例：** http://mapi.platform.com/oauth2/access-token?client\_id=10000&client\_secret=ENCRYPTED\_CLIENT\_SECRET&grant\_type=authorization\_code&code=fcbd0407e47a70268fc92ebf4b1c8a0cfb90508c

注：其中client\_id=10000&client\_secret=ENCRYPTED\_CLIENT\_SECRET可以使用basic方式加入header中。例如：

POST /oauth2/access-token HTTP/1.1

Host: mapi.platform.com

Authorization: Basic czZCaGRSa3F0MzpnWDFmQmF0M2JW

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

grant\_type=authorization\_code&code=SplxlOBeZQQYbYS6WxSbIA

**返回结果：**

返回格式：json

成功时返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| access\_token | String | 用来访问资源的Access Token |
| expires\_in | String | Access Token的有效期，以秒为单位 |
| token\_type | String | Access Token类型，目前固定为‘bearer’可以用来在header头中传递access\_token参数。见[使用Access Token访问资源](#_使用Access_Token访问资源)关于‘header里传递access\_token’的描述 |
| scope | String | Access Token最终的访问范围 |

失败时返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| error | String | 错误码 |
| error\_description | String | 错误的描述信息 |

* **返回示例：**

成功时返回：

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

Cache-Control: no-store

Pragma: no-cache

{

"access\_token":"2YotnFZFEjr1zCsicMWpAA",

"token\_type":"bearer",

"expires\_in":3600,

"scope":null

}

失败时返回：

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: application/json;charset=UTF-8

Cache-Control: no-store

Pragma: no-cache

{

"error":"invalid\_client",

"error\_description":"The client credentials are invalid"

}

### 使用Access Token访问资源

获得Access Token后就可以用之来访问资源了。

* **示例：**

如访问http://mapi.platform.com/cinema/plays资源接口:

http://mapi.platform.com/cinema/plays/?pid=10000&cid=1&access\_token=TOKEN\_VALUE

header里传递access\_token：access\_token也可在header里传递。形式为在header里添加Authorization: Authorization: **Bearer**空格TOKEN\_VALUE这里的TOKEN\_VALUE假定为Access Token的值。例如：

GET /cinema/plays HTTP/1.1

Host: mapi.platform.com

Authorization: **Bearer**TOKEN\_VALUE

### 使用OAuth2访问资源步骤总结

1. 合作商引导用户到http://mapi.platform.com/oauth2/authorize?client\_id=PARTNET\_ID&redirect\_uri=REDIRECT\_URI&response\_type=code&state=STATE&cinema\_id=CINEMA\_ID授权，如果授权成功，页面跳转到REDIRECT\_URI?code=CODE（合作商用来获取Access Token的地址）
2. 在页面REDIRECT\_URI?code=CODE合作商获得授权码。同时用Authorization Code（CODE）交换Access Token(访问令牌)：请求接口http://mapi.platform.com/oauth2/access-token?client\_id=PARTNER\_ID&client\_secret=ENCRYPTED\_PARTNER\_AUTHCODE&grant\_type=authorization\_code&code=CODE。（合作商在后台进行，无需用户干预）。合作商可以通过session或其他方式存储此Access Token。获取Access Token后合作商可以跳转页面（如果这样做，REDIRECT\_URI页面,用户几乎是不可见的）也可进行接下了的第3步
3. 使用Access Token访问资源。

# card参数

所有‘资源接口’经过OAuth2认证后可以不传递card参数。如果传递了card参数，必须保证和用户授权的card号相同

# 获取影院配置信息

## 接口地址

http://mapi.platform.com/cinema/config/

## oauth认证

不需oauth认证

## 输入参数

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

## 调用示例

http://mapi.platform.com/cinema/config/format/json/cid/1/pid/10000/\_sig/xxxx

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 配置信息列表 |
| canWebBuy | Number | 是否开通网购 0—不开通 1—开通 |
| canBooking | Number | 能否预订 0—不能 1—能 |
| allCanBooking | Number | 是否允许非会员预定 0—不能 1—能 |
| mustName | Number | 网购预订必填项—姓名是否必填 0,1 |
| mustPhone | Number | 网购预订必填项—手机是否必填 0,1 |
| noBookingMin | Number | 开场前不允许预订的时间（分） |
| perCanBooking | Number | 每次最多能够预订的张数 |
| canBuy | Number | 能否网上购票 |
| noBuyMin | Number | 开场前不允许网购的时间(分) |
| perCanBuy | Number | 每次最多购票的张数 |
| handleFee | Number | 手续费 |
| playPeriod | Number | 最多能获取场次天数 |

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <canWebBuy>1</canWebBuy>  <showDays>2</showDays>  <canBooking>1</canBooking>  <allCanBooking>1</allCanBooking>  <mustName>0</mustName>  <mustPhone>0</mustPhone>  <noBookingMin>50</noBookingMin>  <perCanBooking>3</perCanBooking>  <canBuy>1</canBuy>  <noBuyMin>15</noBuyMin>  <perCanBuy>3</perCanBuy>  <handleFee>0</handleFee>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "canWebBuy": "1",  "showDays": "2",  "canBooking": "1",  "allCanBooking": "1",  "mustName": "0",  "mustPhone": "0",  "noBookingMin": "50",  "perCanBooking": "3",  "canBuy": "1",  "noBuyMin": "15",  "perCanBuy": "3",  "handleFee": "0"  }  }  } |

# 获取影院的放映计划列表

## 接口地址

http://mapi.platform.com/cinema/plays/

## oauth认证

不需oauth认证

## 输入参数

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

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 放映场次列表 |
| item | List | 场次列表，一个item对应一个场次 |
| id | Number | 场次编号 |
| movieInfo | List | 影片信息 |
| item | List | 影片列表，一个item对应一部影片 |
| cineMovieId | Number | 影片id |
| cineMovieNum | Number | 广电总局规定的影片全国唯一编码 |
| movieName | String | 影片名称 |
| movieLanguage | String | 配音 |
| movieSubtitle | String | 字幕 |
| movieFormat | String | 电影格式(如：胶片，数字) |
| movieDimensional | String | 影片放映类型（如：3D，2D） |
| movieSize | String | 屏幕尺寸（如：IMAX，普通） |
| hallId | Number | 影院影厅编号 |
| hallName | String | 影厅名字 |
| startTime | String | 放映开始时间（年-月-日时:分:秒） |
| endTime | String | 放映结束时间（年-月-日时:分:秒） |
| priceType | String | 价格类型（1-正价 2-优惠场次）priceType==2说明marketPrice是优惠后的价格 |
| price | Number | 原价(名义价格，主要用于显示，可不用) |
| marketPrice | Number | 售卖价格（影院柜台售卖价） |
| lowestPrice | Number | 限制能卖的最低价格 |
| seatTotalNum | Number | 该场次的总座位数 |
| seatAvailableNum | Number | 该场次的剩余可售座位数 |
| allowBook | Number | 该场次的座位是否可预订。0-不可预订，1-可预订 |
| cineUpdateTime | String | 场次最后更新时间 |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <item>  <id>66</id>  <movieInfo>  <item>  <cineMovieId>51805</cineMovieId>  <cineMovieNum>001203322012</cineMovieNum>  <movieName>功夫熊猫2（数字3D）</movieName>  <movieSubtitle>中文</movieSubtitle>  <movieLanguage>英语</movieLanguage>  <movieFormat>数字</movieFormat>  <movieDimensional>3D</movieDimensional>  <movieSize>普通</movieSize>  </item>  </movieInfo>  <hallId>1</hallId>  <hallName>1号厅</hallName>  <startTime>2012-06-20 16:20:00</startTime>  <endTime>2012-06-20 17:50:00</endTime>  <priceType>1</priceType>  <price>40</price>  <marketPrice>100</marketPrice>  <lowestPrice>30</lowestPrice>  <seatTotalNum>187</seatTotalNum>  <seatAvailableNum>187</seatAvailableNum>  <allowBook/>  <cineUpdateTime>2012-06-19 13:34:08</cineUpdateTime>  </item>  ......  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

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

# 获得某（几）个场次的详细信息

## 接口地址

http://mapi.platform.com/play/info/

## oauth认证

不需oauth认证

## 输入参数

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

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 放映场次列表 |
| item | List | 场次列表，一个item对应一个场次 |
| id | Number | 场次编号 |
| movieInfo | List | 影片信息 |
| item | List | 影片列表，一个item对应一部影片 |
| cineMovieId | Number | 影片id |
| cineMovieNum | Number | 广电总局规定的影片全国唯一编码 |
| movieName | String | 影片名称 |
| movieLanguage | String | 配音 |
| movieSubtitle | String | 字幕 |
| movieFormat | String | 电影格式(如：胶片，数字) |
| movieDimensional | String | 影片放映类型（如：3D，2D） |
| movieSize | String | 屏幕尺寸（如：IMAX，普通） |
| hallId | Number | 影院影厅编号 |
| hallName | String | 影厅名字 |
| startTime | String | 放映开始时间（年-月-日时:分:秒） |
| endTime | String | 放映结束时间（年-月-日时:分:秒） |
| priceType | String | 价格类型（1-正价 2-优惠场次） |
| price | Number | 原价(名义价格，主要用于显示，可不用) |
| marketPrice | Number | 售卖价格（影院柜台售卖价） |
| seatTotalNum | Number | 该场次的总座位数 |
| seatAvailableNum | Number | 该场次的剩余可售座位数 |
| allowBook | Number | 该场次的座位是否可预订。0-不可预订，1-可预订 |
| cineUpdateTime | String | 场次最后更新时间 |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <item>  <id>66</id>  <movieInfo>  <item>  <cineMovieId>51805</cineMovieId>  <cineMovieNum>001203322012</cineMovieNum>  <movieName>功夫熊猫2（数字3D）</movieName>  <movieSubtitle>中文</movieSubtitle>  <movieLanguage>英语</movieLanguage>  <movieFormat>数字</movieFormat>  <movieDimensional>3D</movieDimensional>  <movieSize>普通</movieSize>  </item>  </movieInfo>  <hallId>1</hallId>  <hallName>1号厅</hallName>  <startTime>2012-06-20 16:20:00</startTime>  <endTime>2012-06-20 17:50:00</endTime>  <priceType>1</priceType>  <price>40</price>  <marketPrice>100</marketPrice>  <lowestPrice>30</lowestPrice>  <seatTotalNum>187</seatTotalNum>  <seatAvailableNum>187</seatAvailableNum>  <allowBook/>  <cineUpdateTime>2012-06-19 13:34:08</cineUpdateTime>  </item>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

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

# 会员卡和密码进行校验

## 接口地址

http://mapi.platform.com/card/auth/

## oauth认证

需oauth认证

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| card | String | 可选 | 会员卡号。见[card参数](#_card_参数) |
| password | String | 必须 | 会员卡密码，md5加密后的秘密串 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| auth | Number | 验证是否通过. 1-通过，0-失败 |

## 调用示例

http://mapi.platform.com/card/auth/format/json/cid/1/pid/10000/card/882378901789002/password/e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e/\_sig/xxx

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 获得会员卡某场次的购票(含预订)信息

## 接口地址

http://mapi.platform.com/card/buy-info/

## oauth认证

需oauth认证

## 输入参数

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

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 数据节点 |
| cardNumber | String | 会员卡号 |
| bookNum | Number | 已预定票数 |
| sellNum | Number | 已购买票数 |

## 调用示例

http://mapi.platform.com/card/buy-info/format/xml/cid/1/pid/10000/card/882378901789002/play\_id/4089/\_sig/xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <cardNumber>882378901789002</cardNumber>  <bookNum>4</bookNum>  <sellNum>4</sellNum>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "cardNumber": "882378901789002",  "bookNum": "4",  "sellNum": "4"  }  }  } |

# 查询会员卡的详细信息

## 接口地址

http://mapi.platform.com/card/detail/

## oauth认证

需oauth认证

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| play\_id | Number | 可选 | 放映场次id |
| card | String | 可选 | 会员卡号。见[card参数](#_card_参数) |
| max\_num | Sting | 可选 | 默认10 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 售卖情况信息 |
| cardNumber | String | 卡号 |
| callerId | Number | 发卡影院平台id |
| username | Number | 用户名 |
| balance | Number | 余额 |
| availableJifen | Number | 可用积分 |
| period | String | 有效期 |
| discount | Number | 折扣 80代表8折。去票类后实际由接口返回应付票款（seat/price,seat/lock接口） |
| goodsDiscount | Number | 卖品折扣 |
| cardLevelId | Number | 卡级别id |
| cardLevel | String | 卡级别银卡等 |
| cardTypeId | Number | 卡类型id |
| cardType | String | 卡类型名称 |
| cardStatus | Number | 会员卡状态描述 1-正常 2-挂失 3-退卡 4-销卡 5-过期 6-废卡 8-未启用 9-休眠 10-冻结  如果该字段值为空，说明该字段尚未生效 |
| purchaseDiscountNum | Number | 每场可打折的票数 |
| basePrice | Number | 基础价格 |
| minAddMoney | Number | 最低充值额度 |
| canRecharge | Number | 是否允许充值，1:允许 0:不允许 |
| mobile | String | 手机号 |
| canBuyWithOnlinePay | Number | 是否允许在线支付，1:允许 0:不允许（能不能使用会员卡以外的第3方支付方式，如：‘非充值折扣卡’此值为1，只用来打折，使用第3方在线支付） |
| canUse | Number | 当前场次是否可以使用会员卡购买。1:可购买，0：不可购买 |
| canBuyNum | Number | 当前场次，可以购买会员折扣价（preferPrice）票数 |
| globalCanBuyNum | Number | 当前场次，全局会员折扣票可购买数 |
| overLimitForbidBuy | Number | 允许购买的全局会员折扣和会员折扣票都买完之后是否禁止购买0:不禁止，仍可购买非折扣票 1:禁止，不可再购买该场次。  必须按先卖‘全局会员折扣票（globalPreferPrice）’，再卖‘会员折扣票（preferPrice）’后卖‘普通票（price）’。同票类金额大小排序  globalPreferPrice<preferPrice<price |
| priceInfo | List | 价格信息节点 |
| priceItem | List | 票类列表 |
| global | Number | 2 - 当前票类有一个会员卡全局折扣票。  可以购买globalPreferPrice元的全局折扣票  0–普通票类。可以购买preferPrice元的‘会员卡折扣价’票类和price元的‘原价’票类 |
| price | Number | 票价(原价) |
| preferPrice | Number | 会员折扣价 |
| globalPreferPrice | Number | 会员卡全局折扣价 |
| can | Boolean | 是否可使用会员折扣价  can=1则可以购买‘会员折扣价’（preferPrice）票  can=0则不可购买‘会员折扣价（preferPrice）’票 |
| desc | String | 该价格的描述 |
| maxBuyNum | String | 最大可购买数 |

## 调用示例

http://mapi.platform.com/card/detail/?cid=1&pid=10000&card=882378901789002&play\_id=4089&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <cardNumber>882378901789002</cardNumber>  <username>test</username>  <balance>140.00</balance>  <availableJifen>720</availableJifen>  <period>2013-04-10 23:59:59</period>  <discount>80</discount>  <cardLevel>集团放假折扣卡</cardLevel>  <purchaseDiscountNum>4</purchaseDiscountNum>  <basePrice>80.00</baseprice>  <minAddMoney>500</minAddMoney>  <canUse>1</canUse>  <canBuyNum>4</canBuyNum>  <globalCanBuyNum>1</globalCanBuyNum>  <priceInfo>  <priceItem>  <global>0</global>  <price>30</price>  <preferPrice>30</preferPrice>  <globalPreferPrice>30</globalPreferPrice>  <can>0</can>  <desc>ok券</desc>  </priceItem>  ……  </priceInfo>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "cardNumber": "882378901789002",  "username": "test",  "balance": "140.00",  "availableJifen": "720",  "period": "2013-04-10 23:59:59",  "discount": "80",  "cardLevel": "96c656e2653e5047629862635361",  "purchaseDiscountNum": "4",  "basePrice": "80.00",  "minAddMoney": "500",  "canUse": "1",  "canBuyNum": "4",  "globalCanBuyNum": "1",  "priceinfo": [  {  "global": "0",  "price": "30",  "preferPrice": "30",  "globalPreferPrice": "30",  "can": "0",  "desc": "ok5238",  },  ……  ]  }  }  } |

# 会员卡充值

## 接口地址

http://mapi.platform.com/card/recharge/

## oauth认证

需oauth认证

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| card | String | 可选 | 会员卡号。见[card参数](#_card_参数) |
| money | Number | 必须 | 金额（单位：元） |
| partner\_deposit\_id | String | 必须 | 外部的充值流水号 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| rechargeSuccess | Number | 充值是否成功（true-成功，false-失败） |

## 调用示例

http://mapi.platform.com/card/recharge/?pid=10000&cid=1&card=882378901789002&money=120&partner\_deposit\_id=2&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 会员卡充值记录

## 接口地址

http://mapi.platform.com/card/recharge-log/

## oauth认证

需oauth认证

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| card | String | 可选 | 会员卡号。见[card参数](#_card_参数) |
| end | String | 可选 | 查询结束时间(年-月-日，如2012-4-21)。如未提供，默认为今天） |
| start | String | 可选 | 查询起始时间（年-月-日，如2012-4-11）。如未提供，默认为结束日期的前30天 |
| type | Number | 可选 | 1-影院现场充值，7-网上充值 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| item | List | 充值记录列表，一个item代表一次充值 |
| cardNumber | String | 会员卡号 |
| money | Number | 充值金额 |
| dealTime | String | 充值时间（年-月-日时:分:秒） |
| type | String | 充值方式（网上充值|柜台充值） |
| status | String | 充值是否成功 |

## 调用示例

http://mapi.platform.com/card/recharge-log/?pid=10000&cid=1&card=882378901789002&start=2012-4-15&&end=2012-4-20&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <item>  <cardNumber>882378901789002</cardNumber>  <money>120.00</money>  <dealTime>2012-04-18 15:46:44</dealTime>  <type>网上充值</type>  <status>成功</status>  </item>  ……  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  {  "cardNumber": "882378901789002",  "money": "120.00",  "dealTime": "2012-04-18 15:46:44",  "type": "7f514e0a5145503c",  "status": "6210529f"  }  ......  ]  }  } |

# 获得某个影片的详细信息

## 接口地址

http://mapi.platform.com/movie/info/

## oauth认证

不需oauth认证

## 输入参数

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

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 场次信息 |
| cineMovieNum | String | 影片编码 |
| movieFormat | String | 电影格式(如：胶片，数字，Imax) |
| movieDimensional | String | 影片放映类型（如：3D，2D） |
| nameCn | String | 影片中文名 |
| nameEn | String | 影片英文名 |
| type | String | 影片主题类型（如：喜剧片，爱情片） |
| level | String | 影片限制级别 |
| publisher | String | 影片发行商 |
| lang | String | 影片语种 |
| subtitle1 | String | 影片字幕1 |
| subtitle2 | String | 影片字幕2 |
| showDate | String | 影片首映日期 |
| alias | String | 影片别名 |
| movieTime | String | 影片时长 |
| product | String | 影片制片人 |
| star | String | 主演 |
| director | String | 导演 |

## 调用示例

http://mapi.platform.com/movie/info/?pid=10000&cid=1&mid=1&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <cineMovieNum>07910056</cineMovieNum>  <movieFormat>胶片</movieFormat>  <movieDimensional>普通影片</movieDimensional>  <nameCn>不明身份80</nameCn>  <nameEn/>  <type>古装片</type>  <level>I级</level>  <playbill/>  <publisher>嘉禾</publisher>  <lang>英语</lang>  <subtitle1>中文</subtitle1>  <subtitle2>中文</subtitle2>  <showDate>2011-11-23</showDate>  <alias>不明身份80</alias>  <movieTime>80</movieTime>  <product/>  <star/>  <director/>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "cineMovieNum": "07910056",  "movieFormat": "80f67247",  "movieDimensional": "666e901a5f717247",  "nameCn": "4e0d660e8eab4efd80",  "nameEn": "",  "type": "53e488c57247",  "level": "I7ea7",  "playbill": "",  "publisher": "560979be",  "lang": "82f18bed",  "subtitle1": "4e2d6587",  "subtitle2": "4e2d6587",  "showDate": "2011-11-23",  "alias": "4e0d660e8eab4efd80",  "movieTime": "80",  "product": "",  "star": "",  "director": ""  }  }  } |

# 获取某场次座位状态

## 接口地址

http://mapi.platform.com/play/seat-status/

## oauth认证

不需oauth认证

## 输入参数

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

## 返回结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** | |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) | |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 | |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) | |
| data | List | 座位信息列表 | |
| item | List | 座位列表，一个item对应一个座位 | |
| x | Number | 座位横坐标 | |
| y | Number | 座位纵坐标 | |
| rowValue | String | 座位排号 | rowValue=0,columnValue =0表示走廊或过道。注意：排列号允许是英文字母和阿拉伯数字 |
| columnValue | String | 座位列号 |
| cineSeatId | Number | 影院座位id | |
| seatStatus | String | 座位状态(可购买 : ok, 已锁定 : locked,已预订: booked, 已出售 : selled, 不可用: repair) | |
| type | String | 座位类型（road：过道，danren：单人，shuangren：双人，baoliu：保留座，canji：残疾人座，vip：VIP会员座，zhendong：震动座） | |
| pairValue | Number | 情侣座标识(两个pairValue值相同的就是情侣座.如：seats\_8\_16表示8排16号情侣座,和另一个pairValue =seats\_8\_16的座位是一对情侣座。  值为空的不是情侣座) | |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 获取座位增量（某段时间内有变化的座位）

## 接口地址

http://mapi.platform.com/play/period-changed-seats/

## oauth认证

不需oauth认证

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| play\_id | Number | 必须 | 放映场次id |
| start | String | 必须 | 开始时间  用于获取从开始时间到现在有变化的座位。建议：为了不错过任何座位增量，获取座位的时间段最好是和‘上次获取的时间段’有点重叠。  例如：  第1次,10:00调用接口  start=9:30, 时间段是9:30-10:00  第2次,10:30调用接口  start=9:50, 时间段是9:50-10:30  第一次和第二次有10分钟的重叠  **注:上面只是为说明方便，实际start参数格式必须是‘年-月-日时:分:秒’** |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

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

## 调用示例

http://mapi.platform.com/play/period-changed-seats/?pid=10000&cid=1&play\_id=119&start=2012-06-21 13:37:09&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 获取某（几）个场次座位售卖统计信息

## 接口地址

http://mapi.platform.com/play/seat-overview/

## oauth认证

不需oauth认证

## 输入参数

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

## 返回结果

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

## 调用示例

http://mapi.platform.com/play/seat-overview/?pid=10000&cid=1&play\_id=3974&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <item>  <playId>100</playId>  <seatTotal>187</seatTotal>  <seatSelled>2</seatSelled>  <seatReserve>0</seatReserve>  <seatBorken>0</seatBorken>  <seatUnsell>185</seatUnsell>  </item>  ...  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

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

# 座位锁定

## 接口地址

http://mapi.platform.com/seat/lock/

## oauth认证

不需oauth认证

## 输入参数

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

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| lockFlag | Number | 锁定标志位（15分钟后自动解锁） |
| totalPrice | Number | 总价 |
| totalServiceCharge | Number | 服务费 |
| totalButie | Number | 补贴 |

## 调用示例

http://mapi.platform.com/seat/lock/?cid=1&pid=10000&play\_id=3607&seat\_id=16469,16470&play\_update\_time=2012-05-04 10:46:30&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <lockFlag>369886811354</lockFlag>  <totalPrice>100</totalPrice>  <totalServiceCharge>10</totalServiceCharge>  <totalButie>2</totalButie>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "lockFlag": "369935501507"  }  }  } |

# 座位锁定后获取票价

**用途：**在会员卡登陆之前进行锁座（调用seat/lock接口未传递card参数），由于没有会员卡信息不会自动计算票价。在会员登陆之后调用此接口（seat/price）获得这几个锁定的座位的票价总额

## 接口地址

http://mapi.platform.com/seat/price/

## oauth认证

需oauth认证

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| lock\_flag | String | 必须 | 锁座码，seat/lock接口返回的字符串 |
| card | String | 必须 | 会员卡号。见[card参数](#_card_参数) |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| totalPrice | Number | 总价 |
| totalFee | Number | 总手续费 |
| totalServiceCharge | Number | 服务费 |
| totalButie | Number | 补贴 |

## 调用示例

http://mapi.platform.com/seat/price/?cid=1&pid=10000&lock\_flag=1646916470&card=9527&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <totalPrice>100</totalPrice>  <totalFee>3</totalFee>  <totalServiceCharge>10</totalServiceCharge>  <totalButie>2</totalButie>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "totalPrice": "100",  "totalFee": "3",  "totalServiceCharge": "2",  "totalButie": "10"  }  }  } |

# 座位解锁

## 接口地址

http://mapi.platform.com/seat/unlock/

## oauth认证

不需oauth认证

## 输入参数

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

## 返回结果

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

## 调用示例

http://mapi.platform.yinghezhong.com/seat/unlock/cid/1/pid/10000/play\_id/85/seat\_id/15983,15984/lock\_flag/199135979899&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 锁定座位后购买

## 接口地址

http://mapi.platform.com/seat/lock-buy/

## oauth认证

需oauth认证

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| play\_id | Number | 必须 | 放映场次id |
| card | String | 可选 | 会员卡号。见[card参数](#_card_参数) |
| seat | String | 必须 | seat是**seat\_id**-**handle\_fee**-**price**-**ticket\_type-is\_discount**组成的字符串，多个值(多个seat)组用半角逗号分隔。  **seat\_id: 要购买的座位号**  **ticket\_type: (**card/detail接口 desc字段**)影票类型**  **handle\_fee：手续费**  **price：（不包含手续费）价格**  **is\_discount： 0:普通票，1:会员票，2:全局会员票** |
| lock\_flag | String | 必须 | seat/lock/接口返回的字符串 |
| play\_update\_time | String | 必须 | 场次最后更新时间（从[获取影院的放映计划列表](#_获取影院的放映计划列表)接口中获取。获取路径：[获取影院的放映计划列表](#_获取影院的放映计划列表)->返回结果->cineUpdateTime, 或[获得某个场次的详细信息](#_获得某个场次的详细信息)接口中获取） |
| partner\_buy\_ticket\_id | String | 必须 | 外部购票订单号 |
| goods | String | 可选 | 卖品（json格式，形如：[{"id":104,"type":"package","price":21,"num":2},{"id":198,"type":"single","price":8.8,"num":1}]）  id:卖品id, type:卖品类型（single,package）, price:价格, num:数量 |
| goods\_card\_balance\_pay | Number | 可选 | 卡余额支付卖品部分 |
| goods\_cash | Number | 可选 | 目前不需现金支付,此选项**可忽略** |
| t3d\_pay\_amount | Number | 可选 | 支付现金（第3方支付方式支付的金额） |
| mobile | String | 可选 | 购票用户手机号（**开启32位取票码后必须**传入此参数） |
| is\_cinema\_price | Number | 可选 | 使用影院指定价格（1使用，2不使用）  当值为2时，不再检查场次的最低票价，按第三方传递价格进行会员卡金额扣减，如低于最低票价则影院补贴 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** | |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) | |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 | |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) | |
| data | List | 返回数据 | |
| callerId | Number | 发卡影院平台id | |
| ticketFlag1 | Number | 取票验证码第1部分（序列号） | 可用来在‘出票终端’，‘影院柜台’出票。可以整个当做一个取票码显示给购票用户。如：您的取票码是：9742076549600115, 0000000000000000  （ticketFlag1分隔符ticketFlag2） |
| ticketFlag2 | Number | 取票验证码第2部分（验证码） |
| sellInfo |  | 售票信息 | |
| seatId | String | 影院座位ID | |
| sellTime | String | 售票时间 格式：2015-01-01 01:01:01 | |
| sellId | String | 票号 | |
| ticketIncome | String | 票价 | |
| joinIncome | string | 连场票房销售价格，如三连场，格式：50|50|50 | |

## 调用示例

http://mapi.platform.com/seat/lock-buy/cid/1/pid/10000/play\_id/85/play\_update\_time/2012-07-11+10:51:21/partner\_buy\_ticket\_id/29/seat/15993-3-90-半价票,15994-3-90-半价票/is\_cinema\_price/1/lock\_flag/201126315410/card/882378901789002

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <ticketFlag1>9742076549600115</ticketFlag1>  <ticketFlag2>0000000000000000</ticketFlag2>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "ticketFlag1": “9742076549600115”  "ticketFlag2": “0000000000000000”  }  }  } |

# 订票

## 接口地址

http://mapi.platform.com/seat/book/

## oauth认证

需oauth认证

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| play\_id | Number | 必须 | 放映场次id |
| card | String | 可选 | 会员卡号。见[card参数](#_card_参数) |
| seat\_id | String | 必须 | 座位编号。预订多个座位用,号隔开 |
| phone | String | 是否必须由影院配置决定 | 电话([获取影院配置信息](#_获得网购的配置信息)->返回结果-> musttel决定电话是否必须提供) |
| user\_name | String | 是否必须由影院配置决定 | 用户名 ([获取影院配置信息](#_获得网购的配置信息)->返回结果-> mustname决定用户名是否必须提供) |
| partner\_book\_id | String | 必须 | 外部订票订单号 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| orderId | Number | 订单id号 |

## 调用示例

http://mapi.platform.com/seat/book/?cid=1&pid=10000&play\_id=4156&card=882378901789002&seat\_id=15973&phone=13810551024&user\_name=lyen&partner\_book\_id=111&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <orderId>542639240583</orderId>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "orderId": “542639240583”  }  }  } |

# 会员卡订单查询(有分页)

## 接口地址

http://mapi.platform.com/order/list/

## oauth认证

需oauth认证

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| card | String | 可选 | 会员卡号。见[card参数](#_card_参数) |
| end | String | 可选 | 查询结束时间(年-月-日，如2012-4-21)。如未提供，默认为今天） |
| start | String | 可选 | 查询起始时间（年-月-日，如2012-4-11）。如未提供，默认为结束日期的前30天 |
| page | Number | 可选 | 页码，第几页。默认：1 |
| type | String | 可选 | 订单类型（如：购买：sell,预订：book）。默认：sell |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| pageTotal | Number | 总页数 |
| order | Number | 订单节点，包含订单列表 |
| item | Number | 订单记录列表，一个item代表一个订单 |
| orderNumber | Number | 订单号 |
| money | Number | 购票总金额（如果是预订记录则此值为空） |
| status | String | 票的状态 |
| datetime | String | 票售出时间 |
| from | String | 购票来源 web|cinema |
| type | String | 订单类型 sell|book |

## 调用示例

http://mapi.platform.com/order/list/format/xml/cid/1/pid/10000/card/882378901789002/start/2012-4-1/end/2012-4-20/type/sell/page/1/\_sig/xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <pageTotal>1</pageTotal>  <order>  <item>  <orderNumber>474460982116</orderNumber>  <money>160</money>  <status>交易成功,未取票</status>  <datetime>2012-04-18 18:23:24</datetime>  <from>web</from>  <type>sell</type>  </item>  ......  </order>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "pageTotal": "1",  "order": [  {  "orderNumber": "490184526894",  "money": "80",  "status": "4ea466136210529f,672a53d67968",  "datetime": "2012-04-20 14:04:07",  "from": "web",  "type": "sell"  },  ......  ]  }  }  } |

# 查询某条订单详细记录

## 接口地址

http://mapi.platform.com/order/detail/

## oauth认证

需oauth认证

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| card | String | 可选 | 会员卡号。见[card参数](#_card_参数) |
| order\_id | Number | 必须 | 订单号 |
| type | String | 必须 | 订单类型（如：sell,book） |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| orderId | Number | 订单编号 |
| movieName | String | 影片名字 |
| director | String | 导演 |
| mainActor | String | 主演 |
| movieTime | Number | 影片时长 |
| movieType | String | 影片类型 |
| showDate | String | 放映日期（年-月-日） |
| showTime | String | 放映时间（时:分:秒） |
| hallName | String | 影厅名称 |
| seatInfo | String | 座位位置信息 |
| ticketNum | Number | 票的总数 |
| totalMoney | Number | 该笔总价 |
| totalJifen | Number | 该笔获得积分 |
| cardBalance | Number | 卡内余额 |
| dealTime | String | 消费时间 |
| ticketStatus | String | 购票状态 |
| buyTickets | String | 购票描述 |

## 调用示例

http://mapi.platform.com/order/detail/format/xml/cid/1/pid/10000/card/882378901789002/order\_id/465589995387/type/sell/\_sig/xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <orderId>465589995387</orderId>  <movieName>桃花劫（手机测试英语）</movieName>  <director/>  <mainActor/>  <movieTime>80</movieTime>  <movieType>动作片</movieType>  <showDate>2012-04-17</showDate>  <showTime>21:40</showTime>  <hallName>55厅</hallName>  <seatInfo>1排4座</seatInfo>  <ticketNum/>  <totalMoney>80.00</totalMoney>  <totalJifen>80</totalJifen>  <cardBalance>180.00</cardBalance>  <dealTime>2012-04-17 17:44:59</dealTime>  <ticketStatus>购票成功,未出票</ticketStatus>  <buyTickets>成人票1张</buyTickets>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "orderId": "465589995387",  "movieName": "684382b152abff08624b673a6d4b8bd582f18bedff09",  "director": "",  "mainActor": "",  "movieTime": "80",  "movieType": "52a84f5c7247",  "showDate": "2012-04-17",  "showTime": "21:40",  "hallName": "555385",  "seatInfo": "1639245ea7 ",  "ticketNum": "",  "totalMoney": "80.00",  "totalJifen": "80",  "cardBalance": "180.00",  "dealTime": "2012-04-17 17:44:59",  "ticketStatus": "8d2d79686210529f,672a51fa7968",  "buyTickets": " 62104eba796815f20"  }  }  } |

# 获取合作伙伴可以请求的影院的信息

## 接口地址

http://mapi.platform.com/partner/cinemas/

## oauth认证

不需oauth认证

## 输入参数

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

## 返回结果

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

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 查看订单处理状态

## 接口地址

http://mapi.platform.com/order/status/

## oauth认证

不需oauth认证

## 输入参数

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

## 返回结果

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

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 查询购票取票码

## 接口地址

http://mapi.platform.com/order/ticket-flag/

## oauth认证

不需oauth认证

## 输入参数

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

## 返回结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** | |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) | |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 | |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) | |
| data | List | 返回数据 | |
| id | Number | 购票流水号 | |
| status | String | 订单是否处理成功（success:成功, failure:失败,processing:处理中） | |
| ticketFlag1 | String | 取票验证码第1部分（序列号），购票失败时此值为空 | 可用来在‘出票终端’，‘影院柜台’出票。可以整个当做一个取票码显示给购票用户。如：您的取票码是：9742076549600115, 0000000000000000  （ticketFlag1分隔符ticketFlag2） |
| ticketFlag2 | String | 取票验证码第2部分（验证码），购票失败时此值为空 |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <errorCode/>  <data>  <id>56</id>  <status>success</status>  <ticketFlag1>9742076549600115</ticketFlag1>  <ticketFlag2>0000000000000000</ticketFlag2>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage":null,  "errorCode": null,  "data": {  "id":"56",  "status":"success",  "ticketFlag1":"9742076549600115",  "ticketFlag2":"0000000000000000"  }  }  } |

# 单独买卖品

## 接口地址

http://mapi.platform.com/order/buy-goods/

## oauth认证

需oauth认证

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| card | String | 可选 | 会员卡号。见[card参数](#_card_参数) |
| partner\_buy\_ticket\_id | String | 必须 | 外部订单号 |
| goods | String | 可选 | 卖品（json格式，形如：[{"id":104,"type":"package","price":21,"num":2},{"id":198,"type":"single","price":8.8,"num":1}]）  id:卖品id, type:卖品类型（single,package）, price:价格, num:数量 |
| goods\_card\_balance\_pay | Number | 必须 | 会员卡余额支付金额 |
| goods\_cash | Number | 可选 | 抵扣会员卡余额后还需支付的现金（会员卡余额支付金额+抵扣会员卡余额后还需支付的现金=整笔订单的结算价） |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** | |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) | |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 | |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) | |
| data | List | 返回数据 | |
| ticketFlag1 | Number | 取货验证码第1部分（序列号） | 用取货码取货尚未验证，最好通过会员卡去影院取货。  可用来在 ‘影院柜台’获取所购买的卖品。可以整个当做一个取货码显示给购买卖品的用户。如：您的取货码是：974207, 600115  （ticketFlag1分隔符ticketFlag2） |
| ticketFlag2 | Number | 取货验证码第2部分（验证码） |

## 调用示例

http://mapi.platform.com/seat/lock-buy/?cid=10008888&pid=10000&partner\_buy\_ticket\_id=13-6-9-L17&goods=[{"id":104,"type":"package","price":21,"num":2},{"id":198,"type":"single","price":8.8,"num":1}]&cash=54.8&coupons=044115349009002174961&coupon\_goods=[{"id":1,"type":"package","price":30,"num":1}]&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <data>  <ticketFlag1>974207</ticketFlag1>  <ticketFlag2>600115</ticketFlag2>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "data": {  "ticketFlag1": “974207”  "ticketFlag2": “600115”  }  }  } |

# 卡芯片号换卡号

## 接口地址

http://api.platform.com/card/id/

## oauth认证

不需oauth认证

## 输入参数

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

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| card | String | 会员卡号 |

## 调用示例

http://api.platform.com/card/id/?cid=10008888&pid=10000&card\_chip\_no&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 获取有效(未放映结束)的未出票订单

## 接口地址

http://api.platform.com/order/tickets/

## oauth认证

不需oauth认证

## 输入参数

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

## 返回结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** | |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) | |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 | |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) | |
| data | List | 返回数据 | |
| item | List | 订单列表，一个item表示其中的一个订单 | |
| ticketFlag1 | String | 取票验证码第1部分（序列号），购票失败时此值为空 | 可用来在‘出票终端’，‘影院柜台’出票。可以整个当做一个取票码显示给购票用户。如：您的取票码是：9742076549600115, 0000000000000000（ticketFlag1分隔符ticketFlag2） |
| ticketFlag2 | String | 取票验证码第2部分（验证码），购票失败时此值为空 |
| ticketNum | Number | 票张数 | |
| movie | String | 影片 | |
| hall | String | 影厅名称 | |
| start | String | 放映开始时间(格式：YYYY-MM-DD HH:II:SS) | |
| end | String | 放映结束时间(格式：YYYY-MM-DD HH:II:SS) | |

## 调用示例

http://api.platform.com/order/tickets/?cid=10008888&pid=10000&card=abc&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage/>  <data>  <item>  < ticketFlag1>9742076549600115</ticketFlag1>  < ticketFlag2>0000000000000000</ticketFlag2>  < ticketNum>3</ticketNum>  < movie>Hi,影合众</movie>  < hall>大闹天宫厅</hall>  < start>2014-09-28 15:00:00</start>  < end>2014-09-28 17:00:00</end>  </item>  …  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "data":[  {  "ticketFlag1": “9742076549600115”,  "ticketFlag2": “0000000000000000”,  "ticketNum": “3”,  "movie": “fre”,  "hall": “XX厅”,  "start": “2014-09-28 15:00:00”  "end": “2014-09-28 18:00:00”  },  …  ]  }  } |

# 影院卡等级规则接口

## 接口地址

http://mapi.platform.com/cinema/card-level-rule/

## 输入参数

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

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | Object | 返回数据 |
| cinemaNum | Object | 影院网售平台编码 |
| rule | Object | 卡等级规则列表 |
| item | Object | 卡等级规则信息 |
| levelId | Number | 卡等级编号 |
| levelName | String | 卡等级名称 |
| initMoney | Number | 卡初始充值金额 |
| type | Number | 会员卡类型(1,2,3,4,5) |
| typeDesc | String | 会员卡类型描述(折扣卡,优惠额度卡,次卡,消费卡,积分卡) |
| allowRecharge | String | 是否允许充值（Y:是, N:否） |
| ticketDiscount | Float | 折扣卡：例：折扣率为80%，该字段返回值为80  优惠额度卡：例：优惠额度50，在原价格基础上减去此优惠额度，最终为实际票价，该字段返回值为50  次 卡：例：每张票需支付金额50，则该字段返回50  消费卡：例：（同次卡规则）  积分卡：例：（同折扣卡规则） |
| dayBuyLimit | Number | 每天可购折扣票数 |
| showBuyLimit | Number | 每场可购折扣票数 |
| lowestDepositMoney | Float | 最低充值金额 |
| allowBuyTicketOnline | String | 是否允许网购，即是否能用于网络渠道的购票(Y:是, N:否) |

## 调用示例

http://mapi.platform.com/card/card-level-rule/?format=xml&cid=1&pid=10000&\_sig=2163ab8d87b64ca8240db031ce579325

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <cinemaNum>1</cinemaNum>  <rule>  <item>  <levelId>1</levelId>  <levelName>白金卡</levelName>  <initMoney>200.00</initMoney>  <type>1</type>  <typeDesc>折扣卡</typeDesc>  <allowRecharge>Y</allowRecharge>  <ticketDiscount>71</ticketDiscount>  <dayBuyLimit>10</dayBuyLimit>  <showBuyLimit>6</showBuyLimit>  <lowestDepositMoney>100.00</lowestDepositMoney>  <allowBuyTicketOnline>Y</allowBuyTicketOnline>  </item>  </rule>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "cinemaNum": "1",  "rule": [  {  "levelId": "1",  "levelName": "白金卡",  "initMoney": "200.00",  "type": "1",  "typeDesc": "折扣卡",  "allowRecharge": "Y",  "ticketDiscount": "71",  "dayBuyLimit": "10",  "showBuyLimit": "6",  "lowestDepositMoney": "100.00",  "allowBuyTicketOnline": "Y"  }  ]  }  }  } |

# 充值明细对账接口

## 接口地址

http://mapi.platform.com/cinema/recharge-bill/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| start\_date | String | 必须 | 对账开始日期，如2016-03-01 |
| end\_date | String | 必须 | 对账结束日期，如2016-03-06 |
| start\_order\_time | String | 可选 | 查询订单开始时间，如：2016-03-01 00:00:00  首次调用不传，默认为{start\_date 00:00:00}，之后调用按返回字段startOrderTime进行调用 该时间只能在start\_date与end\_date范围内 |
| page\_len | Number | 可选 | 每次获取订单数，默认1000。范围：大于等于1000，小于等于2000。 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 接口说明

**查询范围：**最多只查询6个月内的数据，注：包含当前月，当日数据不查询。如：当前日期为2016-04-27，查询范围为：2015-11-01 00:00:00至2016-04-26 23:59:59

**查询数量：**如果不指定page\_len参数，默认每次只查询1000条订单数据。page\_len最大不应超过2000。

**频率限制：**两次调用时间间隔不能小于2秒。

**注意事项：**

1. 获取一段日期订单，分多次调用对账接口，每次调用获取的数据可能会与前一次调用返回数据存在少数记录重复，需调用方自行完成订单排重。

2.鼎新返回的充值订单明细都是成功的订单，失败的数据库会回滚。

3.充值数据来源是操作影城。

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | Object | 返回数据 |
| cinemaNum | Number | 影院网售平台编码 |
| startOrderTime | String | 下次查询时间，如：2016-03-01 00:00:00 |
| leftNum | Number | 剩余条数 |
| order | Object | 充值订单列表 |
| item | Object | 充值明细订单 |
| cineTransId | Number | 影院充值ID |
| partnerDepositId | String | 第三方网购充值的订单号 |
| cardNum | String | 卡号 |
| levelId | Number | 卡等级ID |
| levelName | String | 卡等级名称 |
| type | Number | 会员卡类型(1,2,3,4,5) |
| typeDesc | String | 会员卡类型描述(折扣卡,优惠额度卡,次卡,消费卡,积分卡) |
| amount | Number | 金额（始终为正数） |
| orderType | Number | 订单类型（1：充值，2：负充值） |
| rechargeTime | String | 充值时间，如：2016-03-01 00:00:00 |

## 异常说明

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

## 调用示例

http://mapi.platform.com/cinema/recharge-bill/?format=xml&cid=1&pid=10000&start\_date=2016-03-21&end\_date=2016-03-22&start\_order\_time=2016-03-21 09:00:00&\_sig=sig

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <cinemaNum>1</cinemaNum>  <startOrderTime>2016-04-26 18:11:07</startOrderTime>  <leftNum>0</leftNum>  <order>  <item>  <cineTransId>147819</cineTransId>  <partnerDepositId />  <cardNum>22111505004492</cardNum>  <levelId>1</levelId>  <levelName>白金卡</levelName>  <type>1</type>  <typeDesc>折扣卡</typeDesc>  <amount>4000.00</amount>  <orderType>1</orderType>  <rechargeTime>2016-04-26 18:11:07</rechargeTime>  </item>  </order>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "cinemaNum": "1",  "startOrderTime": "2016-04-26 18:11:07",  "leftNum": "0",  "order": [  {  "cineTransId": "147819",  "partnerDepositId": "",  "cardNum": "22111505004492",  "levelId": "1",  "levelName": "白金卡",  "type": "1",  "typeDesc": "折扣卡",  "amount": "4000.00",  "orderType": "1",  "rechargeTime": "2016-04-26 18:11:07"  }  ]  }  }  } |

# 退票、退卖品接口

## 接口地址

http://mapi.platform.com/ticket/refund/

## 输入参数

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

## 接口说明

1. 票、卖品都只支持整笔且状态为未取时，才能进行退款操作
2. 购票时手续费不退
3. 退票及退卖品涉及的费用字段值都是正数

## 返回结果

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

## 异常说明

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

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <order>  <amount>56.8</amount>  <ticketInfo>  <item>  <refundId>510</refundId>  <playId>113577</playId>  <cinePlayId>14423</cinePlayId>  <seatId>2236</seatId>  <ticketNo>1000000000170101</ticketNo>  <refundAmount>56.80</refundAmount>  <refundServiceFee />  <refundTime>2016-04-28 19:23:49</refundTime>  </item>  </ticketInfo>  <goodsInfo />  </order>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "order": {  "amount": "56.8",  "ticketInfo": {  "ticket": [  {  "refundId": "516",  "playId": "113577",  "cinePlayId": "14423",  "seatId": "2242",  "ticketNo": "1000000000170107",  "refundAmount": "56.80",  "refundServiceFee": "0",  "refundTime": "2016-04-28 21:21:39"  }  ]  },  "goodsInfo": null  }  }  }  } |

# 影票对账接口

## 接口地址

http://mapi.platform.com/cinema/ticket-bill/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| start\_date | String | 必须 | 对账开始日期，如2016-03-01 |
| end\_date | String | 必须 | 对账结束日期，如2016-03-06 |
| start\_order\_time | String | 可选 | 查询订单开始时间，如：2016-03-01 00:00:00  首次调用不传，默认为{start\_date 00:00:00}，之后调用按返回字段startOrderTime进行调用 该时间只能在start\_date与end\_date范围内 |
| page\_len | Number | 可选 | 每次获取订单数，默认1000。范围：大于等于1000，小于等于2000。 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 接口说明

**查询范围：**最多只查询6个月内的数据，注：包含当前月，当日数据不查询。如：当前日期为2016-04-27，查询范围为：2015-11-01 00:00:00至2016-04-26 23:59:59 。  
**查询数量：**如果不指定page\_len参数，默认每次只查询1000条订单数据（含退票）。page\_len最大不应超过2000。   
**频率限制：**两次调用时间间隔不能小于2秒。   
**注意事项：**获取一段日期订单，分多次调用对账接口，每次调用获取的数据可能会与前一次调用返回数据存在少数记录重复，需调用方自行完成订单排重。

## 返回结果

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

## 异常说明

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

## 调用示例

http://mapi.platform.com/cinema/ticket-bill/?format=xml&cid=1&pid=10000&start\_date=2016-03-21&end\_date=2016-03-22&start\_order\_time=2016-03-21 09:00:00&\_sig=sig

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <cinemaNum>1</cinemaNum>  <startOrderTime>2016-04-26 19:33:07</startOrderTime>  <leftNum>0</leftNum>  <order>  <item>  <partnerBuyTicketId>13214</partnerBuyTicketId>  <ticketFlag1>213214</ticketFlag1>  <ticketFlag2>113054</ticketFlag2>  <cineTransId>147548</cineTransId>  <orderTime>2016-04-20 14:02:20</orderTime>  <orderType>1</orderType>  <ticketCount>1</ticketCount>  <amount>56.8</amount>  <serviceFee>0.02</serviceFee>  <handleFee>0</handleFee>  <ticket>  <item>  <ticketNo>1000000000169805</ticketNo>  <playId>113185</playId>  <cinePlayId>13436</cinePlayId>  <showTime>2016-04-20 14:30:00</showTime>  <seatId>1979</seatId>  <seatInfo>8排2座</seatInfo>  <sellRefundTime>2016-04-20 14:02:20</sellRefundTime>  <printStatus>1</printStatus>  <quanCount>0</quanCount>  <cardNum>22111505000921</cardNum>  <cardAmount>56.80</cardAmount>  <payAmount>0.00</payAmount>  <zhaodaiAmount>0.00</zhaodaiAmount>  <ticketPrice>56.80</ticketPrice>  <handleFee>0.00</handleFee>  <serviceFee>0.02</serviceFee>  </item>  </ticket>  </item>  </order>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "cinemaNum": "1",  "startOrderTime": "2016-04-26 19:33:07",  "leftNum": "0",  "order": [  {  "partnerBuyTicketId": "13214",  "ticketFlag1": "213214",  "ticketFlag2": "113054",  "cineTransId": "147548",  "orderTime": "2016-04-20 14:02:20",  "orderType": "1",  "ticketCount": "1",  "amount": "56.8",  "serviceFee": "0.02",  "handleFee": "0",  "ticket": [  {  "ticketNo": "1000000000169805",  "playId": "113185",  "cinePlayId": "13436",  "showTime": "2016-04-20 14:30:00",  "seatId": "1979",  "seatInfo": "8排2座",  "sellRefundTime": "2016-04-20 14:02:20",  "printStatus": "1",  "quanCount": "0",  "cardNum": "22111505000921",  "cardAmount": "56.80",  "payAmount": "0.00",  "zhaodaiAmount": "0.00",  "ticketPrice": "56.80",  "handleFee": "0.00",  "serviceFee": "0.02"  }  ]  }  ]  }  }  } |

# 卖品对账接口

## 接口地址

http://mapi.platform.com/cinema/goods-bill/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| start\_date | String | 必须 | 对账开始日期，如2016-03-01 |
| end\_date | String | 必须 | 对账结束日期，如2016-03-06 |
| start\_order\_time | String | 可选 | 查询订单开始时间，如：2016-03-01 00:00:00  首次调用不传，默认为{start\_date 00:00:00}，之后调用按返回字段startOrderTime进行调用 该时间只能在start\_date与end\_date范围内 |
| page\_len | Number | 可选 | 每次获取订单数，默认1000。范围：大于等于1000，小于等于2000。 |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 接口说明

**查询范围：**最多只查询6个月内的数据，注：包含当前月，当日数据不查询。如：当前日期为2016-04-27，查询范围为：2015-11-01 00:00:00至2016-04-26 23:59:59 。  
**查询数量：**如果不指定page\_len参数，默认每次只查询1000条订单数据（含退票）。page\_len最大不应超过2000。   
**频率限制：**两次调用时间间隔不能小于2秒。   
**注意事项：**获取一段日期订单，分多次调用对账接口，每次调用获取的数据可能会与前一次调用返回数据存在少数记录重复，需调用方自行完成订单排重。

## 返回结果

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

## 异常说明

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

## 调用示例

http://mapi.platform.com/cinema/goods-bill/?format=xml&cid=1&pid=10000&start\_date=2016-03-21&end\_date=2016-03-22&start\_order\_time=2016-03-21 09:00:00&\_sig=sig

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage />  <errorCode />  <data>  <cinemaNum>1</cinemaNum>  <startOrderTime>2016-04-22 18:14:20</startOrderTime>  <leftNum>0</leftNum>  <order>  <item>  <partnerBuyTicketId>132004595417</partnerBuyTicketId>  <ticketFlag1>829006</ticketFlag1>  <ticketFlag2>132384</ticketFlag2>  <cineTransId>147748</cineTransId>  <orderTime>2016-04-22 18:14:20</orderTime>  <orderType>1</orderType>  <amount>20</amount>  <goods>  <item>  <id>13</id>  <name>统一绿茶</name>  <type>1</type>  <count>2</count>  <cardNum>11500</cardNum>  <cardAmount>0.00</cardAmount>  <amount>20.00</amount>  <quanCount>0</quanCount>  </item>  </goods>  </item>  </order>  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": {  "cinemaNum": "1",  "startOrderTime": "2016-04-22 18:14:20",  "leftNum": "0",  "order": [  {  "partnerBuyTicketId": "132004595417",  "ticketFlag1": "829006",  "ticketFlag2": "132384",  "cineTransId": "147748",  "orderTime": "2016-04-22 18:14:20",  "orderType": "1",  "amount": "20",  "goods": [  {  "id": "13",  "name": "统一绿茶",  "type": "1",  "count": "2",  "cardNum": "11500",  "cardAmount": "0.00",  "amount": "20.00",  "quanCount": "0"  }  ]  }  ]  }  }  } |

# 获取卖品

## 接口地址

http://mapi.platform.com/cinema/goods/

## 输入参数

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

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| cate | List | 商品种类 |
| cateId | Number | 种类编号 |
| cateName | String | 种类名称 |
| delFlag | String | 是否删除。N:未删除 |
| listOrder | Number | 显示顺序 |
| goods | List | 商品列表 |
| item | List | 一种卖品（单品或套餐）的商品详情信息 |
| id | Number | 卖品编号 |
| name | String | 卖品名称 |
| type | String | 卖品类型（single:单品,package:套餐） |
| unit | String | 卖品单位名称 |
| onlinePrice | Number | 网上售价 |
| counterPrice | Number | 柜台售价 |
| cardDiscountType | Number | 折扣计算方式（1:代表用‘柜台售价’作为基础价进行折扣计算，2:表示用‘网上售价’进行折扣计算） |
| inventory | Number | 剩余库存 |
| listOrder | Number | 排序 |
| updateTime | String | 更新时间 |
| packageDetail | List | 套餐详情（如果是‘单品’，则没有此节点） |
| item | List | 套餐包含的商品列表 |
| id | Number | 商品编号 |
| name | String | 商品名称 |
| count | Number | 商品数量 |
| unit | String | 商品单位名称 |

## 调用示例

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

## 返回xml格式示例

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

## 返回json格式示例

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

# 获取卖品折扣信息

## 接口地址

<http://mapi.platform.com/card/get-goods-price>/

## 输入参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| format | String | 可选 | 返回文件格式，见[format 参数说明](#_format_参数说明) |
| cid | Number | 必须 | 影院id |
| pid | Number | 必须 | 合作伙伴id |
| card | String | 必选 | 会员卡号。见[card参数](#_card_参数) |
| goods | String | 必选 | 卖品（json格式，形如：[{"id":104,"type":"package"},{"id":198,"type":"single"}]）  id:卖品id, type:卖品类型（single,package） |
| \_sig | String | 必须 | 签名。见[签名参数](#_签名参数) |

## 返回结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **类型** | **描述** |
| status | Number | 返回结果值，见[返回数据说明](#_返回数据说明_1) |
| errorMessage | String | 发生异常时返回异常的错误描述 |
| errorCode | Number | 返回结果值，见[异常说明](#_异常说明) |
| data | List | 返回数据 |
| item | List | 单个卖品 |
| id | Number | 卖品编号 |
| name | String | 卖品名称 |
| type | String | 卖品类型（single:单品,package:套餐） |
| discountPrice | Number | 卖品会员价 |
| pirce | Number | 卖品原价 |

## 调用示例

<http://mapi.platform.com/card/get-goods-price/?pid=100&cid=10008888&card=123456&goods>=[{"id":104,"type":"package"},{"id":198,"type":"single"}]&\_sig=xxx

## 返回xml格式示例

|  |
| --- |
| <?xmlversion=*"1.0"*encoding=*"UTF-8"*?>  <root>  <status>1</status>  <errorMessage></errorMessage>  <errorCode></errorCode>  <data>  <item>  <id>1</id>  <name>可口可乐</name>  <type>package</type>  <discountPrice>20.00</discountPrice>  <price>50.00</price>  </item>  <item>  <id>1</id>  <name>果粒橙</name>  <count>1</count>  <unit>瓶</unit>  </item>  ......  </data>  </root> |

## 返回json格式示例

|  |
| --- |
| {  "res": {  "status": 1,  "errorMessage": null,  "errorCode": null,  "data": [  { "id": 195,  "name": "7f518d2d535654c1",  "type": "single",  "discountPrice": "3.00",  "price": "5.00"  },  ......  ]  }  } |