



中国大陆第三方卖品接口说明（ REST ）

版本 4.5.5.8

文档更新时间：2017-5-5

沃思达软件技术服务（上海）有限公司版权所有

for the  of cinema

目 录

1 文档说明	2
2 第三方常用接口建议使用流程.....	2
2.1 购买商品时序图	2
3 第三方常用接口	3
3.1 获取商品信息 RESTData.GetConcessionItems.....	3
3.2 获取套餐商品明细信息 RESTData.GetConcessionItemsGroupedByTabs.....	3
3.3 添加商品 RESTTicket.AddConcessions.....	4
3.4 完成订单 RESTTicketing.CompleteOrder	5

1 文档说明

本文档只涉及第三方 (中国) 如何使用 REST 方法调用 VISTA Connect 的相关接口和参数。

Connect 其他的接口和参数请参照 WSVistaWebClient_Reference_TicketingService.chm (Ticketing Service) 等 API 文档。一般 REST 接口在 ServiceContracts 中能找到。**本文档中没有列出的参数，一般第三方不需要用，可以忽略。**

如果有特殊要求，请联系沃思达软件技术服务 (上海) 有限公司。

沃思达软件技术服务 (上海) 有限公司对本文档有最终解释权。

<测试环境>

VISTA TEST SERVER(SH), 测试地址为 **180.167.19.17**;

<技术注意点>

调用接口时需要相应的 Client 和 Token 信息。

在第三方开通影城端口时，VISTA 工程师会邮件告知 Token 和 Client 信息。

2 第三方常用接口建议使用流程

2.1 购买商品时序图

购买商品和购买电影票流程一致，详细请参照 01【VISTA CONNECT】中国大陆第三方购票接口说明 (REST) YYYYMMDD.pdf。

一个订单中可以既有电影票也有商品，调用接口时 userSessionId 使用同一个，即为同一笔订单。

3 第三方常用接口

3.1 获取商品信息 RESTData.GetConcessionItems

URI : /WSVistaWebClient/RESTData.svc/concession-items?cinemaId={{CinemaId}}&clientId={{ClientId}}

①传入参数说明：

参数	参数名称	类型 (长度)	参数说明	是否可为空
connectapitoken	第三方登录信息	-	Request header 部分	否
userSessionId	订单号	-	32 位唯一	否
clientId	第三方登录信息	-		否
cinemaId	影城内部编码	varchar(10)		否

②传出参数说明：

参数	参数名称	类型 (长度)	参数说明	是否可为空
Description	商品名称	nvarchar(50)		-
Id	商品 ID	nvarchar(15)		-
PriceInCents	单价	int	单位：分	-

③样例：

Request	Response
GET http://180.167.19.17/WSVistaWebClient/RESTData.svc/concession-items-grouped-by-tabs?cinemaId=0200&clientId=111.111.111.111 HTTP/1.1 Host: 180.167.19.17 connectapitoken: *****	<pre>{ "ConcessionItems": [{ "AlternateItems": [], "CanGetBarcode": false, "Description": "16oz 可乐*2+85oz 爆米花 CDmlc", "DescriptionAlt": "", "DescriptionTranslations": [], "ExtendedDescription": "", "ExtendedDescriptionAlt": "", "HeadOfficeItemCode": "A000000286", "Id": "2467", "IsRecognitionOnly": false, "LoyaltyDiscountCode": "", "PackageChildItems": [], "PriceInCents": 2500, "RecognitionExpiryDate": null, "RecognitionId": 0, "RecognitionMaxQuantity": 0, "RecognitionPointsCost": 0.0000, "RecognitionSequenceNumber": 0, "RedeemableType": 1, "RequiresPickup": false, "RestrictToLoyalty": false, "ShippingMethod": "N" }] }</pre>

3.2 获取套餐商品明细信息 RESTData.GetConcessionItemsGroupedByTabs

URI : /WSVistaWebClient/RESTData.svc/concession-items-grouped-by-tabs?cinemaId={{CinemaId}}&clientId={{ClientId}}

①传入参数说明：

参数	参数名称	类型 (长度)	参数说明	是否可为空
connectapitoken	第三方登录信息	-	Request header 部分	否
userSessionId	订单号	-	32 位唯一	否
clientId	第三方登录信息	-		否
cinemaId	影城内部编码	varchar(10)		否

②传出参数说明：

参数	参数名称	类型 (长度)	参数说明	是否可为空
Description	商品名称	nvarchar(50)		-
Id	商品 ID	nvarchar(15)		-
PriceInCents	单价	int	单位：分	-

③样例：

Request	Response
GET http://180.167.19.17/WSVistaWebClient/RESTData.svc/concession-items-grouped-by-tabs?cinemaid=0200&clientId=111.111.111.111 HTTP/1.1 Host: 180.167.19.17 connectapitoken: *****	<pre>{ "ConcessionItems": [{ "AlternateItems": [], "CanGetBarcode": false, "Description": "16oz 可乐*2+85oz 爆米花 CDmlc", "DescriptionAlt": "", "DescriptionTranslations": [], "ExtendedDescription": "", "ExtendedDescriptionAlt": "", "HeadOfficeItemCode": "A000000286", "Id": "2467", "IsRecognitionOnly": false, "LoyaltyDiscountCode": "", "PackageChildItems": [], "PriceInCents": 2500, "RecognitionExpiryDate": null, "RecognitionId": 0, "RecognitionMaxQuantity": 0, "RecognitionPointsCost": 0.0000, "RecognitionSequenceNumber": 0, "RedeemableType": 1, "RequiresPickup": false, "RestrictToLoyalty": false, "ShippingMethod": "N" }] }</pre>

3.3 添加商品 RESTTicket.AddConcessions

URI : /WSVistaWebClient/RESTTicketing.svc/order/concessions

①传入参数说明：

参数	参数名称	类型 (长度)	参数说明	是否可为空
connectapitoken	第三方登录信息	-	Request header 部分	否
UserSessionId	订单号	-	32 位唯一	否
CinemaId	影城内部编码	nvarchar(10)		否
Concessions				
ItemId	商品编码	nvarchar(15)		否
Quantity	数量	int		否
SessionId	场次 ID	int	如果有电影票的话，需要传入场次 ID；没有的话，不传	是
ReturnOrder	是否返回订单明细	nvarchar(100)		否
GiftStoreOrder	-	bool	一般传入 false；如果影城有特殊要求，以影城通知为准	否
OptionalClientClass	第三方登录信息	-		否
OptionalClientId	第三方登录信息	-		否
OptionalClientName	第三方登录信息	-		否

②传出参数说明：

参数	参数名称	类型 (长度)	参数说明	是否可为空
ExtendedResultCode	扩展结果代码	-	0 为正常；非 0 为异常	-

Result	结果	-	0 为正常 ; 非 0 为异常	-
Order	订单明细			
Concessions	订单中商品信息			
ItemId	商品编码	-		-
Quantity	数量	-		-
TotalValueCents	订单总价	nvarchar(1000)		-

③样例 :

Request	Response
POST http://180.167.19.17/WSVistaWebClient/RESTTicketing.svc/order/concessions HTTP/1.1 connectapitoken: ***** Content-Length: 333 Content-Type: application/json Accept: application/json Host: 180.167.19.17 <pre>{ "UserSessionId": " Test000000000000000001", "CinemaId": "0200", "Concessions": [{"ItemId": "2467", "Quantity": 1}], "ReturnOrder": true, "SessionId": "", "GiftStoreOrder": false, "OptionalClientClass": "RSP", "OptionalClientId": "111.111.111.111", "OptionalClientName": "3rdParty" }</pre>	<pre>{ "ExtendedResultCode": 0, "Order": { "BookingFeeValueCents": 0, "CinemaId": "0200", "Concessions": [{ "DeliveryInfo": null, "GetBarcodeFromVGC": false, "HeadOfficeItemCode": null, "IsLoyaltyMembershipActivation": false, "ItemId": "2467", "PackageChildItems": null, "ParentSaleItem": null, "PromoCode": "", "Quantity": 1, "RecognitionId": "", "RecognitionSequenceNumber": 0 }], "Customer": null, "LastUpdated": "\Date(1461666409264+0800)V", "Sessions": null, "TotalOrderCount": 1, "TotalTicketFeeValueInCents": null, "TotalValueCents": 2500, "UserSessionId": " Test000000000000000001", "VistaBookingNumber": 0, "VistaTransactionNumber": 0 }, "Result": 0 }</pre>

3.4 完成订单 RESTTicketing.CompleteOrder

请参照 01【VISTA CONNECT】中国大陆第三方购票接口说明 (REST) YYYYMMDD.pdf。