pad版读书支付接口

# **1）查询我的帐号接口**

URL： /bpay/MyAccount.action

输出XML格式：

<bpay>

<userId>123< /userId>

< status> 1</ status>

< virtualAccount>< virtualAccount>

< recharegeAccount>< /recharegeAccount>

</bpay>

输出字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **备注** |
| userId | 用户Id |  |
| status | 账户状态 | 0 激活、1未激活、2冻结 |
| virtualAccount | 虚拟账号 | 虚拟账号余额 |
| recharegeAccount | 充值帐户 | 充值帐户余额 |

# **2）购买接口**

现在购买模式是整本或单章购买。URL: /bpay/purchase.action

输入参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **备注** |
| userId | 用户Id | Long |  |
| goodsId | 商品Id | Long |  |
| planId | 业务计划Id | Long |  |

输出XML格式：

<bpay>

<code>200/201</code>

</bpay>

输出字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **备注** |
| code | 200/201 | 200:购买成功，201:购买失败 |

# **3）充值接口**

支持支付宝、移动手机等多种充值方式 1、查询支持充值方式

URL： /bpay/PaymentMethods.action

输出XML格式：

<bpay>

<type id=’1’ name=’支付宝’/>

</ bpay >

输出字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **备注** |
| type | 支付方式 |  |
| id | 支付方式Id |  |
| name | 支付方式名称 |  |

2、指定充值方式的充值接口（如指定支付宝充值，跳转的支付宝url地址等） URL: /bpay/PaymentExec.action

输入参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** |  |
| userId | 用户Id | Long |  |
| paymentTypeId | 支付方式Id | Integer |  |
| Fee | 费用 | Float |  |

输出XML格式：

<bpay>

<code>200/201</code>

</bpay>

输出字段说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **备注** |
| code | 200/201 | 200:充值成功，201:充值失败 |

# 4）消费记录查询接口

同[5）](#_5）充值记录接口) [consume](app:ds:consume)Type 值为 1

# 5）充值记录查询接口

URL: /bpay/myTransListXml.action

输入参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **必填** | **备注** |
| userId | 用户Id | Yes |  |
| [consume](app:ds:consume)Type | 消费类型 |  | 0 消费 1 充值 |
| serviceId | 业务类型 |  | 5 book |
| timeStart | 开始时间 |  |  |
| timeEnd | 截止时间 |  |  |
| currPage | 当前页 |  |  |
| pageSize | 每页显示量 |  |  |

输出XML格式：

< bpay>

<trade>

<userId></ userId>

<serialNo></ serialNo>

<accountType></ accountType>

<tradeTime></ tradeTime>

<amount></ amount>

<balance></ balance>

<remark></ remark>

<goodsName></ goodsName>

</trade>

……

</ bpay>

输出字段说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段名称** | **备注** |
| userId | 用户Id |  |
| serialNo | 流水号 |  |
| accountType | 账号类型 | 0 虚拟帐号 1 充值账号 |
| tradeTime | 交易时间 |  |
| amount | 交易数量 |  |
| goodsName | 商器名称 |  |
| balance | 余额 |  |
| remark | 备注 |  |

# 5）IFC接口读书模块1）查询单本书价格，章节价格

List<[Goods](#_商品定义)> queryGoodsPrice([ServiceType](#_业务类别) serviceType, Integer refType, Integer refID);

2）查询用户是否已购买过书 或章节

public Boolean findGoodInUserTradeRecord(Long userId, Long goodsId);