

[资金托管账户平台]手机接口文档接口说明

V2.07

易宝支付有限公司

目录

1. 接入说明.....4

2. 网关接口.....5

2.1. 注册.....5

2.2. 充值.....6

2.3. 提现.....7

2.4. 转账授权8

2.5. 绑卡.....12

2.6. 修改手机号.....13

1. 附录15

1.1. 服务名称15

1.2. 返回状态码.....15

1.3. 费率模式15

1.4. 身份证类型.....15

1.5. 用户类型16

1.6. 绑卡状态16

1.7. 银行代码16

1.8. 会员激活状态.....16

1.9. 会员类型16

1.10. 业务类型17

1.11. 支付方式17

1. 接入说明

移动版接口方式和 PC 版一致，请参考相关接口文档。

测试环境：

调用地址：<http://qa.yeepay.com/member/bhawireless/xxx>

生产环境：

调用地址：<https://member.yeepay.com/member/bhawireless/xxx>

2. 网关接口

2.1. 注册

在易宝托管账户平台注册新用户

- 商户平台会员标识若重复，认为是该用户是重复注册并报错。
- 注册流程含有实名认证流程。

属性	值	说明
Action 名称	toRegister	

2.1.1. 接口输入

参数名称	必填	参数说明
platformNo	Y	商户编号
platformUserNo	Y	商户平台会员标识
requestNo	Y	请求流水号
nickName	N	昵称
realName	Y	会员真实姓名
idCardType	Y	【见身份证类型】
idCardNo	Y	会员身份证号
mobile	Y	接收短信验证码的手机号
email	Y	邮箱
callbackUrl	Y	页面回跳 URL
notifyUrl	Y	服务器通知 URL

2.1.2. 接口输出

参数名称	必填	参数说明
platformNo	Y	商户编号
requestNo	Y	请求流水号
service	Y	固定值 REGISTER
code	Y	【见返回码】
description	N	描述信息

2.1.3. 回调通知

参数名称	必填	参数说明
platformNo	Y	商户编号
requestNo	Y	请求流水号
bizType	N	固定值 REGISTER
code	Y	【见返回码】
message	Y	描述信息
platformUserNo	Y	平台的用户编号

2.2. 充值

属性	值	说明
Action 名称	toRecharge	

2.2.1. 接口输入

参数名称	必填	参数说明
platformNo	Y	商户编号
platformUserNo	Y	平台用户编号
requestNo	Y	请求流水号
amount	Y	充值金额
feeMode	Y	费率模式，固定值 PLATFORM
callbackUrl	Y	页面回跳 URL
notifyUrl	Y	服务器通知 URL

2.2.2. 接口输出

参数名称	必填	参数说明
platformNo	Y	商户编号
service	Y	固定值 RECHARGE
requestNo	N	请求流水号
code	Y	【见返回码】
description	N	描述信息

2.2.3. 回调通知

参数名称	必填	参数说明
------	----	------

platformNo	Y	商户编号
bizType	Y	固定值 RECHARGE
code	Y	【见返回码】
message	N	描述信息
requestNo	Y	请求流水号
platformUserNo	Y	用户编号
payProduct	N	【见支付方式】

2.3. 提现

将用户的账户余额提现至绑定的银行卡。

用户当天冲值的钱，不计入可提现金额，需要等待第二天才可以提现。

属性	值	说明
Action 名称	toWithdraw	

2.3.1. 接口输入

参数名称	必填	参数说明
platformNo	Y	商户编号
platformUserNo	Y	平台用户编号
requestNo	Y	请求流水号
feeMode	Y	【见费率模式】
callbackUrl	Y	页面回跳 URL
notifyUrl	Y	服务器通知 URL
amount	N	提现金额，如果不传则由用户输入金额

2.3.2. 接口输出

参数名称	必填	参数说明
platformNo	Y	商户编号
service	Y	固定值 WITHDRAW
requestNo	N	请求流水号
code	Y	【见返回码】
description	N	描述信息

2.3.3. 回调通知

参数名称	必填	参数说明
platformNo	Y	商户编号
bizType	Y	固定值 WITHDRAW
code	Y	【见返回码】
message	N	描述信息
requestNo	Y	请求流水号
platformUserNo	Y	用户编号
cardNo	Y	绑定的卡号
bank	Y	【见银行代码】

2.4. 转账授权

通过此接口，可以让用户授权将自己的资金转出给其他账户，投标，还款，债权转让等业务都可以通过此接口实现。

用户输入交易密码确认后，仅先将资金冻结，需要之后调用通用转账确认接口来真正进行转账或者取消。

注意：不同的业务类型，需要的扩展参数不同，其业务限制也会有区别。

属性	值	说明
Action 名称	toCpTransaction	
支持 properties	Y	

2.4.1. 接口输入

参数名称	必填	参数说明
requestNo	Y	请求流水号
platformNo	Y	商户编号
platformUserNo	Y	出款人平台用户编号
userType	Y	出款人用户类型，目前只支持传入 MEMBER
bizType	Y	根据业务的不同，需要传入不同的值，见【业务类型】。并参考下面的详细信息
expired	N	超过此时间即不允许提交订单
detail	Y	资金明细记录
amount	Y	转入金额
targetUserType	Y	用户类型,见【用户类型】
targetPlatformUserNo	Y	平台用户编号
bizType	Y	资金明细业务类型。根据业务的不同，需要传入不同的值，见【业务类型】
extend	N	业务扩展属性，根据业务类型的不同，需要传入不同的参数。详细请看下面

notifyUrl	Y	服务器通知 URL
callbackUrl	Y	页面回跳 URL

(1) 转账 [TRANSFER]

纯粹的转账操作，没有扩展参数。

(2) 投标 [TENDER]

如果投标传入的 tenderOrderNo 以前并不存在，易宝会记录该标的的信息。如果 tenderOrderNo 已存在，则不做任何处理。

项目借款人必须在本次划款的收款人中。

扩展参数名称	必填	参数说明
tenderOrderNo	Y	项目编号
tenderName	Y	项目名称
tenderAmount	Y	项目金额
tenderDescription	Y	项目描述信息
borrowerPlatformUserNo	Y	项目的借款人平台用户编号

以下示例表示用户 bhatest0004 投资 1000 元给 bhatest0002，平台 10040011137 抽成 10.5 元：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<request platformNo="10040011137">
  <requestNo>req1234567</requestNo>
  <platformUserNo>bhatest0004</platformUserNo>
  <bizType>TENDER</bizType>
  <details>
    <detail>
      <targetUserType>MEMBER</targetUserType>
      <targetPlatformUserNo>bhatest0002</targetPlatformUserNo>
      <amount>989.5</amount>
      <bizType>TENDER</bizType>
    </detail>
    <detail>
      <targetUserType>MERCHANT</targetUserType>
      <targetPlatformUserNo>10040011137</targetPlatformUserNo>
      <amount>10.5</amount>
      <bizType>COMMISSION</bizType>
    </detail>
  </details>
</request>
```

```
<extend>
  <property name="tenderOrderNo" value="to20140101" />
  <property name="tenderName" value="tenderName" />
  <property name="tenderAmount" value="100000" />
  <property name="tenderDescription" value="tenderDescription" />
  <property name="borrowerPlatformUserNo" value="bhatest0002" />
</extend>
<notifyUrl>http://www.xxx.com/notify</notifyUrl>
<callbackUrl>http://www.xxx.com/callback</callbackUrl>
</request>
```

(3) 还款 [REPAYMENT]

还款会检查项目是否存在，也会检查出款人是否就是项目的借款人。

本业务还会检查所有资金明细类型是 REPAYMENT 的收款方是否是投资人。

扩展参数名称	必填	参数说明
tenderOrderNo	Y	项目编号

以下示例表示用户 bhatest0004 还款 1000 元给 bhatest0002，平台 10040011137 抽成 10.5 元：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<request platformNo="10040011137">
  <requestNo>req1234567</requestNo>
  <platformUserNo>bhatest0004</platformUserNo>
  <bizType>REPAYMENT</bizType>
  <details>
    <detail>
      <targetUserType>MEMBER</targetUserType>
      <targetPlatformUserNo>bhatest0002</targetPlatformUserNo>
      <amount>989.5</amount>
      <bizType>REPAYMENT</bizType>
    </detail>
    <detail>
      <targetUserType>MERCHANT</targetUserType>
      <targetPlatformUserNo>10040011137</targetPlatformUserNo>
      <amount>10.5</amount>
      <bizType>COMMISSION</bizType>
    </detail>
  </details>
  <extend>
    <property name="tenderOrderNo" value="to20140101" />
  </extend>
```

```
<notifyUrl>http://www.xxx.com/notify</notifyUrl>
<callbackUrl>http://www.xxx.com/callback</callbackUrl>
</request>
```

(4) 债权转让 [CREDIT_ASSIGNMENT]

转让成功后，债权购买人即成为项目的投资人，并且可以接收借款人还款。

投资人可以多次转让同一债权给其他人，债权购买人也可以将债权继续转让给其他人。

扩展参数名称	必填	参数说明
tenderOrderNo	Y	项目编号
creditorPlatformUserNo	Y	债权购买人
originalRequestNo	Y	需要转让的投资记录流水号

以下示例表示用户 bhatest0004 使用 1000 元购买 bhatest0002 的债权，且平台 10040011137 抽成 10.5 元：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<request platformNo="10040011137">
  <requestNo>req1234568</requestNo>
  <platformUserNo>bhatest0004</platformUserNo>
  <bizType>CREDIT_ASSIGNMENT</bizType>
  <details>
    <detail>
      <targetUserType>MEMBER</targetUserType>
      <targetPlatformUserNo>bhatest0002</targetPlatformUserNo>
      <amount>989.5</amount>
      <bizType>CREDIT_ASSIGNMENT</bizType>
    </detail>
    <detail>
      <targetUserType>MERCHANT</targetUserType>
      <targetPlatformUserNo>10040011137</targetPlatformUserNo>
      <amount>10.5</amount>
      <bizType>COMMISSION</bizType>
    </detail>
  </details>
  <extend>
    <property name="tenderOrderNo" value="to20140101" />
    <property name="creditorPlatformUserNo" value="bhatest0002" />
    <property name="originalRequestNo" value="req1234567" />
  </extend>
  <notifyUrl>http://www.xxx.com/notify</notifyUrl>
  <callbackUrl>http://www.xxx.com/callback</callbackUrl>
</request>
```

2.4.2. 接口输出

参数名称	必填	参数说明
platformNo	Y	商户编号
requestNo	N	请求流水号
service	Y	固定值 TRANSACTION
code	Y	【见返回码】
description	N	描述信息

2.4.3. 回调通知

参数名称	必填	参数说明
platformNo	Y	商户编号
bizType	Y	固定值 TRANSACTION
code	Y	【见返回码】
message	N	描述信息
status	Y	固定值：PREAUTH
requestNo	Y	请求流水号

2.5. 绑卡

在资金托管平台提现前，必须进行绑卡，绑卡会进行实名认证，只能绑定用户本人的卡。

属性	值	说明
Action 名称	toBindBankCard	

2.5.1. 接口输入

参数名称	必填	参数说明
platformNo	Y	商户编号
requestNo	Y	请求流水号
notifyUrl	Y	服务器通知 URL
callbackUrl	Y	页面回跳 URL
platformUserNo	Y	用户编号

2.5.2. 接口输出

参数名称	必填	参数说明
requestNo	Y	请求流水号
platformNo	Y	商户编号
service	Y	固定值 BIND_BANK_CARD
code	Y	【见返回码】
description	N	描述信息

2.5.3. 回调通知

参数名称	必填	参数说明
requestNo	Y	请求流水号
platformNo	Y	商户编号
bizType	Y	固定值 BIND_BANK_CARD
code	Y	【见返回码】
message	N	描述信息
platformUserNo	Y	用户编号
cardNo	Y	绑定的卡号
cardStatus	Y	【见绑卡状态】
bank	Y	【见银行代码】

2.6. 修改手机号

通过此接口，用户可以通过交易密码来修改手机号。

属性	值	说明
Action 名称	toResetMobile	
支持 properties	N	

2.6.1. 接口输入

参数名称	必填	参数说明
requestNo	Y	请求流水号
platformNo	Y	商户编号
platformUserNo	Y	出款人平台用户编号
callbackUrl	Y	页面回跳 URL
notifyUrl	Y	服务器通知 URL

2.6.2. 接口输出

参数名称	必填	参数说明
platformNo	Y	商户编号
requestNo	Y	请求流水号
service	Y	固定值 RESET_MOBILE
code	Y	【见返回码】
description	N	描述信息

2.6.3. 回调通知

参数名称	必填	参数说明
platformNo	Y	商户编号
bizType	Y	固定值 RESET_MOBILE
code	Y	【见返回码】
message	N	描述信息
platformUserNo	Y	平台用户编号

1. 附录

1.1. 服务名称

枚举值	枚举描述
REGISTER	注册
RECHARGE	充值
WITHDRAW	提现
ACCOUNT_INFO	查询账户信息
AUTHORIZE_AUTO_TRANSFER	自动转账授权
AUTHORIZE_AUTO_REPAYMENT	自动还款授权
TRANSFER	资金冻结
LOAN	放款

1.2. 返回状态码

枚举值	枚举描述
1	成功
0	失败
2	xml 参数格式错误
3	签名验证失败
101	引用了不存在的对象（例如错误的订单号）
102	业务状态不正确
103	由于业务限制导致业务不能执行
104	实名认证失败

1.3. 费率模式

枚举值	枚举描述
PLATFORM	收取商户手续费
USER	收取用户手续费

1.4. 身份证类型

枚举值	枚举描述
G1_IDCARD	1 代身份证

G2_IDCARD	2 代身份证
-----------	--------

1.5. 用户类型

枚举值	枚举描述
MEMBER	个人会员
MERCHANT	商户

1.6. 绑卡状态

枚举值	枚举描述
VERIFYING	认证中
VERIFIED	已认证

1.7. 银行代码

枚举值	枚举描述
BOC	中国银行
ABC	农业银行
ICBC	工商银行
CCB	建设银行
BOCO	交通银行
CMBCHINA	招商银行
CEB	光大银行
ECITIC	中信银行
SPDB	浦发银行
CIB	兴业银行
GDB	广发银行
CMBC	民生银行

1.8. 会员激活状态

枚举值	枚举描述
ACTIVATED	已激活
DEACTIVATED	未激活

1.9. 会员类型

枚举值	枚举描述
-----	------

PERSONAL	个人会员
ENTERPRISE	企业会员

1.10. 业务类型

枚举值	枚举描述
TENDER	投标
REPAYMENT	还款
CREDIT_ASSIGNMENT	债权转让
TRANSFER	转账
COMMISSION	分润，仅在资金转账明细中使用

1.11. 支付方式

枚举值	枚举描述
NET_B2B	B2B 网银
NET_B2C	B2C 网银
A_PAY	一键支付
WH_NO_CARD	代充值
SWIFT	快捷充值