

IPS 资金管理平台 v2.0 接口

使用说明

IPS 资金管理平台 v2.0 接口	1
使用说明	1
一、 IPS 简介	3
二、 接口说明（按功能）	4
(一) 用户开户	4
(二) 平台发布借款标	8
(三) 担保方对标的担保	8
(四) 投资人投标（一次性放款）	9
(五) 投资人投标（随投随放）	11
(六) 个人债权转让	12
(七) 借款人还款	13
(八) 担保方代偿	15
(九) 借款人针对代偿的还款	15
(十) 托管账户充值（网银）	16
(十一) 托管账户充值（委托收款-用户发起）	17
(十二) 托管账户充值（委托收款-商户发起）	18
(十三) 托管账户提现	19
(十四) 解冻担保方保证金	20
(十五) 解冻借款人保证金	21
(十六) 投资人设置自动投标	21
(十七) 借款人设置自动还款	22
三、 新老系统过渡	23

一、 IPS 简介

迅付信息科技有限公司（简称：环迅支付）于 2000 年成立，是中国最早成立的第三方支付企业。公司在 2011 年获颁中国人民银行首批《支付业务许可证》。公司目前可以支持国际主流信用卡及所有国内主流银行的在线支付，为全球超过 60 万家商户及 2000 万用户提供金融级的支付体验。

环迅支付总部位于上海，在北京、南京、杭州、福州、广州、重庆、成都及深圳均拥有分支机构。

为提升客户服务水平，环迅支付不再满足于靠简单的支付产品满足企业的功能性需要，而是通过平台为企业 提供金融咨询、清结算、与企业 ERP 对接等一系列服务，全面满足企业的财务需求。公司于 2012 年全面升级“一平台、云覆盖”的平台系统，完成由支付企业到金融服务企业的锐变。

“一平台”指的是环迅支付摒弃围绕单一产品研发的模式，业内唯一使用行业领先的 TOGAF（企业开放组体系结构框架）统一架构开发，具备灵活的伸缩性，易于扩展针对各行业的资金解决方案。据统计，TOGAF 架构技术已普及至 80% 的福布斯(Forbes)全球排名前 50 企业，但应用于国内第三方支付行业尚属首例。本平台基于环迅支付 10 多年来的支付行业经验，可与网上商城、航空机旅、酒店、外贸、教育、传统企业、供应链、B 端市场等行业需求高度吻合。

“云覆盖”是环迅支付应用的领先互联网技术，用于加强网络安全防护。环迅支付已新建多层网络系统实现反馈式神经网络模型，自主开发了基于场景的交易行为分析系统，利用云技术实时对关键数据进行分析，应对瞬千万变的网络钓鱼和欺诈。并通过硬件加密技术保护数据安全性，为客户服务器数据开辟专用通道，所有设备符合银监会规范的金融二级标准。

在云计算的支持下，环迅支付推出了可行业共享的安全保护数据库平台。平台服务范围覆盖国内国际银行卡、信用卡的支付安全，使用在线安全支付反欺诈系统，可完成对电子支付信息安全的风险评估。在该系统运行过程中，能对支付行为进行实时监控和预警，并采用先进的安全认证、安全签名，为企业提供抗抵赖机制，强审计保证，以及传输过程的防泄露和加密，充分保障企业资金安全。

在将来，环迅支付将继续前行，为中国电子商务发展，为提升社会整体营运效率而做出贡献。

二、 接口说明（按功能）

API 接口文档：《IPS 资金管理平台_API 接口手册 V2.0.pdf》

本次新版接口针对老版接口重新定义和封装，老版接口将在年底前陆续下线，全部采用功能更加全面的新版接口。

新版接口灵活多变，根据不同需求的组合，形成以下具体的业务场景。

（一） 用户开户

1. 接口文档

见 API 文档地址： **4.2 开户（POST）**

2. 调用说明

当用户完成商户会员注册后，商户引导用户发起 IPS 托管账户开户，调用 IPS 开户接口。开户时，IPS 会通过短信与用户交互，短信支持移动、联通、电信。

3. 参照页面

 资金管理平台

开户

平台名总共八个字

● 确认开户信息

● 设置密码

● 设置银行账户

● 开户成功

IPS账户名

1380888888@qq.com

确认身份信息

请核对身份信息，如果和本人真实信息不符，请联系商户

姓名

林超

证件类型

身份证

证件号码

3102993884844847772

确认手机号码

手机号码会作为交易中的联系号码，请仔细核对。核对无误后请获取短信校验码，继续进行开户

手机号码

13800888888

获取短信校验码

校验码

⊗ 验证码输入错误

☐ 我同意开通个人互联网金融资金管理账户开户服务条款

确认

请在20分钟内完成确认

[关于环迅支付](#)

Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有



开户

平台名总共八个字

确认开户信息

设置密码

设置银行账户

开户成功

设置登录密码

登录时需验证，保护账户信息

登录密码

再输一次

设置交易密码

交易时需输入，与登录密码不一样，安全级别更高

登录密码

再输一次

⊙ 输入的密码不一致，请重新输入

设置密码保护

设置密码保护问题和答案，在忘记登录密码或交易密码时可以通过回答密码保护问题后重置新密码

密码保护问题

密码保护答案

我的出生地是那里

确认

请在20分钟内完成确认

关于环迅支付

Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有



开户

平台名总共八个字

确认开户信息

设置密码

设置银行账户

开户成功

设置银行信息

请正确填写银行信息，如填写错误，金额将在10个工作日退回环迅托管账户

银行名称

中国银行

开户行所在地

江苏省

南京市

支行名称

设置银行账户

请正确填写银行账户，如填写错误，金额将在10个工作日退回环迅托管账户

户名

林超

银行账号号

再输一次

⊗ 输入银行账号不一致，请重新输入

确认

请在20分钟内完成确认

关于环迅支付

Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有

开户

平台名总共八个字

确认开户信息

设置密码

设置银行账户

开户成功

林超 您好！恭喜开户成功！

返回平台网站

关于环迅支付

Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有

(二) 平台发布借款标

1. 接口文档

见 API 文档地址：**4.3 标的登记 (POST)**

2. 调用说明

借款人经过平台审核后，通过平台发布借款需求，平台将借款需求通过接口推送数据到 **IPS** 进行标的登记。**IPS** 将发送短信到借款人手机号进行确认，借款人同意后，借款标登记成功，可以投资。

3. 参照页面

本功能无页面展示。

(三) 担保方对标的担保

1. 接口文档

见 API 文档地址：**4.5 登记担保方接口 (POST)**

2. 调用说明

借款标发布成功后，如保本保息的标的，需要担保方对标的进行担保，只有担保后的借款标，当借款人无法还款时，担保方可进行代偿。

担保方可以通过“有保证金担保”或“无保证金担保”两种形式发起担保，

有保证金担保的情况下，担保方需要在 IPS 商户号里先预留相应的担保金额用于冻结。

3. 参照页面



The screenshot shows the 'Guarantee' (担保) page of the IPS Guarantee Management Platform. The page is divided into two main sections: a left sidebar with order details and a right main area for guarantee information and actions.

Left Sidebar (Order Details):

- 订单号: 11111111112222222223
- 标的号: 111111111122222222
- 担保方: 担保方
- 借款人: 林*
- 证件类型: 身份证
- 证件号码: 3102****7838
- 利率: 12%
- 周期: 12月
- 日期: 2014-09-09
- 借款用途: 短期周转

Right Main Area:

- 平台名总共八个字
- 标的金额: 9,999,999.99元
- 担保金额: 2,999.999元
- 担保收益: 2,999.999元
- 保证金: 10,029,999.98元
- IPS交易密码: [Input Field] [忘记密码?](#) [密码输入错误](#)
- ☐ 我同意协议
- 确认** (Orange Button)
- 请在10分钟内完成确认
- 风险提示:**
个人互联网金融投标交易风险提示条款：
当您完成密码输入，即表示：您将对您个人互联网金融资金管理账户内款项进行划转操作，您确认您的操作符合国家法律、法规规范及IPS与您的相关约定；您对收款方信息已确认无误，您已完全知悉且愿意由您本人承担此操作所产生的全部后果。

Footer:

- 关于环迅支付
- Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有
- Logos for various partners and certifications.

(四) 投资人投标（一次性放款）

1. 接口文档

投标见 API 文档地址： **4.4 登记债权人接口（POST）**

放款见 API 文档地址： **4.10 转账（WS）** 类型“投资”


2. 调用说明

当投资人在商户系统选中标的后，发起投标时，商户系统将指令发送至 IPS 系统，投资人在 IPS 系统上确认进行投标，投标资金将被冻结。

在募集期中，允许多个投资人对同一个标的进行投标，但累计投标金额不允许超出标的发布时的借款金额。

当标的募集满时，或借款人需要提前满标时，商户系统将转账指令发送至 IPS 系统，投资人的投标金额将一次性放款给借款人的托管账户。

3. 参照页面

 资金管理平台

投标


平台名总共八个字

标的号	11111111112222222222	投标金额	9,999,999.99元
合同号	11111111112222222222	手续费	2,999.999元
借款人	林*	支付金额	10,029,999.98元
证件类型	身份证	IPS交易密码	<input type="password"/> 忘记密码? ⊗ 密码输入错误
证件号码	3102****7838		<div>确认</div>
日期	2014-09-09		请在10分钟内完成确认
借款用途	短期周转		

风险提示：

个人互联网金融投标交易风险提示条款：
当您完成密码输入，即表示：您将对您个人互联网金融资金管理账户内款项进行划转操作，您确认您的操作符合国家法律、法规规范及IPS与您的相关约定；您对收款方信息已确认无误，您已完全知悉且愿意由您本人承担此操作所产生的全部后果。

[关于环迅支付](#)
Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有



(五) 投资人投标（随投随放）

1. 接口文档

投标见 API 文档地址：**4.4 登记债权人接口（POST）**

放款见 API 文档地址：**4.10 转账（WS）** 类型“投资”

2. 调用说明

当投资人在商户系统选中标的后，发起投标时，商户系统将指令发送至 IPS 系统，投资人在 IPS 系统上确认进行投标，投标资金将被冻结。


在募集期中，允许多个投资人对同一个标的进行投标，也允许提前放款给借款人，放款后同样可以继续投资，但累计投标金额不允许超出标的发布时的借款金额。

3. 参照页面

 资金管理平台

投标

平台名总共八个字

标的号	11111111112222222222	投标金额	9,999,999.99元
合同号	11111111112222222222	手续费	2,999.999元
借款人	林*	支付金额	10,029,999.98 元
证件类型	身份证	IPS交易密码	<input type="password"/> 忘记密码?  密码输入错误
证件号码	3102****7838		
日期	2014-09-09		
借款用途	短期周转		

确认


请在10分钟内完成确认

风险提示：

个人互联网金融投标交易风险提示条款：
当您完成密码输入，即表示：您将对您个人互联网金融资金管理账户内款项进行划转操作，您确认您的操作符合国家法律、法规规范及IPS与您的相关约定；您对收款方信息已确认无误，您已完全知悉且愿意由您本人承担此操作所产生的全部后果。

关于环迅支付

Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有



(六) 个人债权转让

1. 接口文档

转让见 API 文档地址：**4.6 登记债权转让接口（POST）**

放款见 API 文档地址：**4.10 转账（WS）** 类型“债权转让”


2. 调用说明

当投资人完成投标并且放款后，投资人可以将持有的借款人债权转让给第三人（即受让人），第三人通过该转让接口实现全部或部分债权的转让。

商户系统将指令推送给 IPS 系统，让第三人在 IPS 系统上确认转让金额及份额，第三人的资金将被冻结。

商户再调用 IPS 转账接口，将第三人资金转移给投资人，获得借款人相应的债权。

3. 参照页面



The screenshot shows the 'Debt Transfer' (债权转让) interface on the IPS platform. It includes a header with the IPS logo and '资金管理平台' (Fund Management Platform). The main content area is divided into two columns. The left column displays transaction details: Order Number (11111111122222222222strong>), Label Number (11111111122222222222), Contract Number (11111111122222222222), Borrower (王*),证件类型 (身份证), Certificate Number (3102****7838), Assignee (林* (3102****7838)), and Date (2014-09-09). The right column shows the transfer amount (9,999,999.99元), fee (2,999.999元), and payment amount (10,029,999.98元). Below this is a password input field for the IPS transaction password, with links for 'Forgot Password?' and a red error message '密码输入错误' (Password input error). A red 'Confirm' button is present, along with a red prompt '请在10分钟内完成确认' (Please complete confirmation within 10 minutes). A 'Risk Warning' (风险提示) section follows, stating that the user is confirming the transfer and accepting the consequences. The footer contains the copyright notice 'Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有' and a row of security logos including Validus, VeriSign, and others.

债权转让		平台名总共八个字	
订单号	11111111122222222222strong>	转让面额	9,999,999.99元
标的号	11111111122222222222	手续费	2,999.999元
合同号	11111111122222222222	支付金额	10,029,999.98元
借款人	王*	IPS交易密码	<input type="password"/>
证件类型	身份证		忘记密码? ⊗ 密码输入错误
证件号码	3102****7838		<input type="button" value="确认"/>
转让人	林* (3102****7838)		请在10分钟内完成确认
日期	2014-09-09		

风险提示：
个人互联网金融投标交易风险提示条款：
当您完成密码输入，即表示：您将对您个人互联网金融资金管理账户内款项进行划转操作，您确认您的操作符合国家法律、法规规范及IPS与您的相关约定；您对收款方信息已确认无误，您已完全知悉且愿意由您本人承担此操作所产生的全部后果。

关于环迅支付
Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有

(七) 借款人还款

1. 接口文档

见 API 文档地址： **4.11 还款（POST）**


支持手动还款和自动还款

2. 调用说明

当借款人到期需要还款时，通过商户系统发起手动还款，商户系统调用 IPS 系统，由借款人在 IPS 页面上进行还款操作。


当借款人到期需要还款时，由商户系统发起自动还款，商户系统调用 IPS 系统，完成借款人指定标的的还款。自动还款需要借款人事先设定授权。

3. 参照页面

 资金管理平台

还款

平台名总共八个字

订单号	111111111122222222strong>	还款金额	9,999,999.99元
标的号	11111111112222222222	手续费	2,999.999元
姓名	林*	支付金额	10,029,999.98 元
证件类型	身份证	IPS交易密码	<input type="password"/> 忘记密码?  密码输入错误
证件号码	3102****7838		
日期	2014-09-09		


确认

请在10分钟内完成确认

风险提示：
个人互联网金融投标交易风险提示条款：
当您完成密码输入，即表示：您将对您个人互联网金融资金管理账户内款项进行划转操作，您确认您的操作符合国家法律、法规规范及IPS与您的相关约定；您对收款方信息已确认无误，您已完全知悉且愿意由您本人承担此操作所产生的全部后果。

关于环迅支付

Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有



[八] 担保方代偿

1. 接口文档

见 API 文档地址：**4.10 转账（WS）** 类型“代偿”

2. 调用说明

当担保方对标的担保后，一旦借款人无法还款，商户系统可以发起代偿指令，IPS 将从担保方账户中划扣资金还给指定投资人。

3. 参照页面

本功能无页面展示。

[九] 借款人针对代偿的还款

1. 接口文档

见 API 文档地址：**4.10 转账（WS）** 类型“代偿还款”

2. 调用说明

当担保方对借款人代偿某期后，担保方就获得了该期的债权，借款人可以通过商户系统发起指令给 IPS 系统，进行还款给担保方。

3. 参照页面

本功能无页面展示。

(十) 托管账户充值（网银）


1. 接口文档

见 API 文档地址：**4.9 充值（POST）** 类型“网银充值”

2. 调用说明

用户通过商户系统选择充值银行，商户系统调用 **IPS** 系统进入银行页面进行网银充值。

3. 参照页面

 资金管理平台

充值

平台名总共八个字

充值订单号

111111111122222222strong>

类型

网银

姓名

林*

证件类型

身份证

证件号码

3102***7838

日期

2014-09-09

充值银行

中国银行

充值金额

9,999,999.99元

手续费

2,999.999元

银行扣款金额

10,029,999.98 元

IPS交易密码

[忘记密码?](#)  密码输入错误

确认

请在10分钟内完成确认

风险提示：

个人互联网金融投标交易风险提示条款：
当您完成密码输入，即表示：您将对您个人互联网金融资金管理账户内款项进行划转操作，您确认您的操作符合国家法律、法规规范及IPS与您的相关约定；您对收款方信息已确认无误，您已完全知悉且愿意由您本人承担此操作所产生的全部后果。

关于环迅支付

Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有



(十一) 托管账户充值（委托收款-用户发起）

1. 接口文档

见 API 文档地址：**4.9 充值（POST）** 类型“代扣充值”

2. 调用说明

借款人通过商户系统选择代扣充值，商户系统调用 IPS 系统发起代扣。借款人需事先面签委托授权书。

3. 参照页面

 资金管理平台

充值

平台名总共八个字

充值订单号	11111111112222222222	充值金额	9,999,999.99元
类型	委托收款	手续费	2,999.999元
姓名	林*	银行扣款金额	10,029,999.98元
证件类型	身份证	IPS交易密码	<input type="password"/>
证件号码	3102****7838		忘记密码? ⊗ 密码输入错误
日期	2014-09-09		<div>确认</div>
扣款银行	中国银行(****7838)		请在10分钟内完成确认

风险提示：

个人互联网金融投标交易风险提示条款：
当您完成密码输入，即表示：您将对您个人互联网金融资金管理账户内款项进行划转操作，您确认您的操作符合国家法律、法规规范及IPS与您的相关约定；您对收款方信息已确认无误，您已完全知悉且愿意由您本人承担此操作所产生的全部后果。

[关于环迅支付](#)
Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有



(十二) 托管账户充值（委托收款-商户发起）

1. 接口文档

见 API 文档地址：**4.13 自动代扣充值（WS）**

2. 调用说明

商户系统调用 IPS 系统主动发起借款人代扣，IPS 将发送短信通知借款人，借款人确认短信后，IPS 系统将从借款人指定银行卡中进行扣款。借款人需事先面签委托授权书。

3. 参照页面

本功能无页面展示。

(十三) 托管账户提现

1. 接口文档

见 API 文档地址：**4.14 提现（POST）**

2. 调用说明

用户通过商户系统选择提现，商户系统调用 IPS 系统完成用户提现操作。

3. 参照页面

 资金管理平台

提现

平台名总共八个字

提现订单号	11111111112222222233	提现金额	9,999,999.99元
姓名	林*	手续费	2,999.999元
证件类型	身份证	银行到账金额	9,999,999.99元
证件号码	3102****7838	IPS交易密码	<input type="password"/>
日期	2014-09-09		忘记密码? ⊗ 密码输入错误
提现银行	中国银行(****7838)		<div>确认</div>
			请在10分钟内完成确认

风险提示：

个人互联网金融投标交易风险提示条款：
当您完成密码输入，即表示：您将对您个人互联网金融资金管理账户内款项进行划转操作，您确认您的操作符合国家法律、法规规范及IPS与您的相关约定；您对收款方信息已确认无误，您已完全知悉且愿意由您本人承担此操作所产生的全部后果。

[关于环迅支付](#)
Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有



(十四) 解冻担保方保证金

1. 接口文档

见 API 文档地址：**4.12 解冻保证金（WS）** 类型“解冻担保方”

2. 调用说明

由于担保方在标的担保时可以使用“保证金担保”，因此对保证金的解冻需要商户系统调用 IPS 系统完成保证金的解冻，保证金可分批解冻直至为零。

3. 参照页面

本功能无页面展示。

(十五) 解冻借款人保证金

1. 接口文档

见 API 文档地址：**4.12 解冻保证金（WS）** 类型“解冻借款方”

2. 调用说明

由于借款人在标的发布时可以冻结借款人一定资金作为保证金（预存），因此对借款人的保证金的解冻需要商户系统调用 **IPS** 系统完成保证金的解冻，保证金可分批解冻直至为零。

3. 参照页面

本功能无页面展示。

(十六) 投资人设置自动投标

1. 接口文档

见 API 文档地址：**4.7 自动投标签约（POST）**

2. 调用说明

投资人可以通过商户系统发起，商户系统调用 IPS 系统，在 IPS 系统上设置自动投标的规则，设置规则后，商户系统可以代投资人发起设置范围内的投标。

3. 参照页面



设置自动投标

平台名总共八个字

订单号	1111111111222222222	标的周期范围	6个月 - 36个月
姓名	林*	标的利率范围	10% - 18%
证件类型	身份证	标的金额范围	200,000.00 - 1,000,000.00 元
证件号码	3102****7838	IPS交易密码	<input type="password"/> 忘记密码?
日期	2014-09-09	<input type="checkbox"/> 我同意个人互联网金融资金管理账户自动投标服务条款	
		<div>确认</div>	
		请在10分钟内完成确认	

风险提示：

个人互联网金融投标交易风险提示条款：
当您完成密码输入，即表示：您将对您个人互联网金融资金管理账户内款项进行划转操作，您确认您的操作符合国家法律、法规规范及IPS与您的相关约定；您对收款方信息已确认无误，您已完全知悉且愿意由您本人承担此操作所产生的全部后果。

关于环迅支付

Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有



(十七) 借款人设置自动还款

1. 接口文档

见 API 文档地址：**4.8 自动还款签约（POST）**

2. 调用说明

借款人可以通过商户系统发起，商户系统调用 IPS 系统，在 IPS 系统上授权商户自动还款，授权后，商户系统可以代借款人发起标的的还款。

3. 参照页面



环迅支付 资金管理平台

设置自动还款 平台名总共八个字

订单号 11111111112222222233

姓名 林*

证件类型 身份证

证件号码 3102****7838

日期 2014-09-09

IPS交易密码 忘记密码?

☐ 我同意个人互联网金融资金管理账户自动还款服务条款

确认

请在10分钟内完成确认

风险提示：

个人互联网金融投标交易风险提示条款：
当您完成密码输入，即表示：您将对您个人互联网金融资金管理账户内款项进行划转操作，您确认您的操作符合国家法律、法规规范及IPS与您的相关约定；您对收款方信息已确认无误，您已完全知悉且愿意由您本人承担此操作所产生的全部后果。

关于环迅支付

Copyright 2000 - 2013 IPS. All Rights Reserved 迅付信息科技有限公司 版权所有

Various security and payment logos are displayed at the bottom.

三、新老系统过渡

由于新版接口针对老版接口重新定义和开发，因此对接新版接口后，可实现所有功能，但针对老版已经发生的标的建议采用如下方式处理。

- 1) 新版接口对接后，停止老版接口的使用（除还款接口外）
- 2) 老版接口发生的标的，借款人只能通过老版接口还款