

连连支付商户账户+业务需求说明书

版本	作者	备注
V0.1	彭丽娟	初版-20180829

一、 接入功能

1、 账户管理类 - 《ACCP 产品商户接口说明书-账户管理类（API）》

功能	用户描述	接口	备注
标准开户	<div>1. 使用注册账号完成登陆</div> <div>2. 输入开户所需相关信息（包含支付密码）</div> <div>3. 点击提交，开户成功并完成实名认证</div>	<div>3.1. 绑定手机验证码申请</div> <div>3.2. 绑定手机验证码验证</div> <div>3.3. 个人用户开户/3.4 企业用户开户</div> <div>3.12. 随机密码因子获取接口</div> <div>3.19. 上传照片(企业开户需要上传证件照片审核)</div>	<div>● 个人用户开户需要信息：userid、姓名、身份证、手机号、绑卡卡号（职业、住址等信息可由商户接口传送仅做非空校验, 不判断真实性）</div> <div>● 企业用户开户需要信息：USERID、企业名称、营业执照号码（统一信用代码证）、绑定手机号、基本户账号、绑定银行账号、银行编号、大额行号</div> <div>● 企业用户需要上传证件照片审核</div> <div>● 支付密码支持 6-12 位的字母、数字，不可以是连续或重复的数字；支付密码需要通过密码控件加密。</div> <div>● 个人用户标准开户需要验证银行卡信息，银行卡四要素验证成功才会发送到银行开户</div> <div>● 用户开户状态需以异步通知为准。</div> <div>● 用户审核通过之后状态变为：NORMAL 正常状态</div>

新增绑定银行卡	<ol style="list-style-type: none">1. 点击银行卡管理 - 添加银行卡2. 输入银行卡信息（4要素），获取验证码3. 输入验证码验证4. 绑卡成功	<p>3.12. 随机密码因子获取接口</p> <p>3.5.1 绑卡申请</p> <p>3.5.2 绑卡验证</p>	<ul style="list-style-type: none">● 绑定的银行卡可以用于支付和提现（提现只限借记卡）
---------	---	---	--

解 绑 银 行 卡	1. 点击管理银行卡 2. 选中并输入支付密码解绑相关银行卡 3. 银行卡解绑完成	3. 12. 随机密码因子获取接口 6. 2 个人用户银行卡解绑接口	● 个人用户只绑了一张卡时不可解绑
企 业 用 户 更 换 绑 定 账 号	1. 点击更换绑定账号	3. 12. 随机密码因子获取接口 3. 6 企业用户更换绑定账号接口	● 企业用户只能绑定一个银行账户，所以只能换绑不可以新增
明细查询	1. 点击明细 2. 查看交易记录和收支明细	3. 16. 资金流水查询	● 个人用户、企业用户、商户资金流水明细都可以通过该接口查询
支 付 密 码 找 回	1. 点击找回支付密码 2. 输入开户时绑定的银行卡号获取验证码 3. 输入验证码 4. 输入新支付密码，再次输入确认 5. 支付密码找回完成	3. 11. 1 找回密码-申请 3. 12. 随机密码因子获取接口 3. 11. 1 找回密码-验证	● 用户输入已经绑定的银行卡系统直接下发验证码到预留手机号来完成验证
支 付 密 码 修 改	1. 点击修改支付密码 2. 输入原支付密码 3. 输入新支付密码，再次输入确认 4. 支付密码修改完成	3. 12. 随机密码因子获取接口 3. 10 重置密码	可选
用 户 绑 定 手 机 号 码 修 改	1. 点击修改用户手机号码 2. 输入支付密码+原手机号码 3. 输入新手机号码，发送短信 4. 验证通过，提交 5. 更改完成	3. 12. 随机密码因子获取接口 3. 8. 1 修改绑定手机号 3. 8. 2 验证 3. 8. 3 异步通知	● 可选

2、 交易类 - 《ACCP 产品商户接口说明书-交易类（API）》

功能	用户描述	接口	备注
----	------	----	----

充值	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输入充值金额，点击充值 2. 选择付款方式：银行卡，微信，支付宝，网银 3. 输入支付密码（银行卡需要） 4. 输入短信验证码（银行卡需要） 5. 完成充值 	<p>3.2 充值/消费</p> <p>3.2.1 支付统一创单接口</p> <p>3.2.3 银行卡快捷支付</p> <p>3.6 交易二次短信验证</p> <p>3.2.4 网关类支付</p> <p>3.2.5 支付结果异步通知</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 充值接口需要先调统一创单 ● 银行卡充值仅支持借记卡 ● 商户和用户充值都可以使用充值接口 ● USER_TOPUP：用户充值不接受上送收款方，系统默认充值到 user_id 对应的用户账户 ● MCH_TOPUP：平台商户充值时必须指定收款账户类型，充值入账到指定类型账户
普通消费	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输入消费金额 2. 选择支付方式 3. 跳转支付页面 4. 输入支付密码（实名用户余额和银行卡需要） 5. 输入短信验证码（银行卡需要） 6. 完成支付 	<p>3.2 充值/消费</p> <p>3.2.1 支付统一创单接口</p> <p>3.2.2 余额支付</p> <p>3.2.3 银行卡快捷支付</p> <p>3.6 交易二次短信验证</p> <p>4.2.4 网关类支付（微信，支付宝，网银）</p> <p>3.2.5 支付结果异步通知</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● GENERAL_CONSUME：必须上送收款方，且不可更改 ● 消费分账场景支持上送多收款方 ● 收款总金额必须和订单总金额相等 ● 网关类支付需要跳到对应的官方验证界面完成支付 ● 实名和匿名用户都可使用该接口完成消费
担保消费	<ol style="list-style-type: none"> 1. 输入消费金额 2. 选择支付方式 3. 跳转支付页面 4. 输入支付密码（实名用户余额和银行卡需要） 5. 输入短信验证码（银行卡需要） 6. 完成支付 	<p>3.2 充值/消费</p> <p>3.2.1 支付统一创单接口</p> <p>3.2.2 余额支付</p> <p>3.2.3 银行卡快捷支付</p> <p>3.2.4 网关类支付（微信，支付宝，网银）</p> <p>3.2.5 支付结果异步通知</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 支持创单时不指定担保收款方，在担保确认时指定 ● 担保消费成功之后资金都冻结到商户担保交易账户里 ● 用户确认收货之后需要调担保确认接口确认，对应的资金才会到收款方账户余额

			<ul style="list-style-type: none"> ● 实名和匿名用户都可使用该接口完成消费
担保确认	1. 用户点击确认收货	3.5.1 担保交易确认	<ul style="list-style-type: none"> ● 确认方式为 ALL 时，不接受指定收款方信息 ● 确认方式为 PART 时，若创单时未指定收款方则接受确认时重新指定；若创单时已指定了收款方则需要再次指定，ACCP 系统后台进行验证一致性 ● 支持一次性指定多个收款方进行确认
提现	1 点击提现 2 输入提现金额 3 输入支付密码 4、输入短信验证码（超过一定额度） 4 完成提现	3.3.1 用户银行卡提现申请 3.6 交易二次短信验证（超过一定额度） 3.3.2 提现结果异步通知交易	<ul style="list-style-type: none"> ● 只可提现到用户已绑定银行卡 ● 提现时绑定卡号和协议号二者传其一 ● 用户可用余额的资金才可以用于提现
内部代发	商户佣金代发、红包奖励代发、供应商货款付款等场景	3.4.1. 代发 3.4.2 代发结果异步通知	<ul style="list-style-type: none"> ● 用户/平台商户 A 将账户可用余额代发至用户/平台商户 B 可用余额账户
退款	用发生退货时点击退款	3.7.2 异步退款申请 3.7.3 退款结果查询 3.7.4 退款结果通知	<ul style="list-style-type: none"> ● 每次发起退款只能唯一指定原消费交易一个收款方进行处理，分账类交易退款需要按照收款方多次发起退款； ● 支持全额或者部分退款； ● 组合类消费交易，每次退款需要明确指定原付款方式对应的退款金额。

