

云商通二代

文档中心使用说明

CONTENTS

01

核心定位

Central positioning

02

内容框架

Content framework

03

使用示例

Usage example

04

补充说明

Additional notes

PART ONE . 01



核 心 定 位

什么是文档中心？用来干什么的？

核心价值与定位

提供标准化产品说明，解答产品相关疑难问题。入口地址：<https://prodoc.allinpay.com/>

核心产品文档中心

请输入需要搜索的内容



云商通二代 更多>>

综合支付版

综合支付版是集多功能于一体的支付解决方案，可一站式接入通联收单、AT直连、支付分等全渠道支付产品，且产品支持无缝升级至更

55 篇文档

查看文集

核心产品文档中心

针对云商通二代
产品而言

1. 快速响应客户需求：无需依赖技术团队，自助获取最新产品资料、操作指南、解决方案。
2. 提升服务专业性：统一对外输出标准化的产品说明与合规话术，降低沟通误差。
3. 赋能客户成功：通过共享文档帮助客户自主解决问题，减少重复性支持成本。

PART ONE . 02



内 容 框 架

文档中心——云商通二代文档构成

对接指引——接入指引、接口文档

5大版本，支持多样化需求

综合支付版

KA客户版

KA客户版

非统一资金管理模式

ISV服务版

KA客户版

银行托管模式

PART ONE . 03



使用示例

用具体的案例实际教你如何一步步使用文档

01

整理接口方案 —

→ Central positioning



3、根据场景，整理接口方案

01

根据场景，整理角色、订单管控（接入指引-测试联调）

例：

- (1) 收款方——会员角色：门店——会员类型：企业会员、个人会员；
- (2) 分账方——会员角色：运营商——会员类型：企业会员、个人会员；
- (3) 收款方人数限制、分账方人数10个、分账比例默认30%、抽佣比例

20%

- 4. 名词说明
- 5. 接入流程
 - 5.1 苏商银行存管账户开户流程
- 6. 业务介绍
- 7. 业务流程
- 8. 接口开发对接指引
- 9. 测试联调
- 11. 产品支持说明
- 12. 常见问题

• 订单管控（抽佣比例及分账比例）

收款方人数限制	分账方人数限制	分账比例	抽佣比例
3	5	30%	30%

• 会员角色：默认配置，测试环境和生产环境的默认角色配置

收款方角色	收款方会员类型	是否允许分账	是否签订收款协议	分账方角色	分账方会员类型	是否签订分账协议
平台同主体	企业	是	否	引流方、供应商、分销商、服务方、加盟商、品牌方、门店、运营方	企业、个人	是
加盟商	企业	是	是	引流方、供应商、分销商、服务方、平台同主体、品牌方、	企业、个人	是

云南通二代

综合支付版

综合支付版是集多功能于一体的支付解决方案，可一站式接入通联收单、AT直连、支付分等全渠道支付产品，且产品支持无限升级至更

55 篇文档

查看文档

ISV服务版

ISV服务版为ISV或垂直细分市场的SaaS服务商量身定制，提供一站式商户服务，涵盖商户进件、收单、手续费管理，帮助这类

113 篇文档

查看文档

KA客户版

KA客户版是专为集团、连锁、平台类客户量身定制的，提供全面的集团及门店支付收款、集团/品牌方分润、上下游分账与资金管理解

102 篇文档

查看文档

KA客户版(银行托管模式)

银行托管模式结合了通联支付的支付及科技优势，和合作银行的专业金融服务，为集团、连锁及平台类客户打造了一个全面的资金管理解

98 篇文档

查看文档

KA客户版（非统一资金管理模式）

KA客户版（非统一资金管理模式）是专为平台类客户服务的，该模式下平台内的收款商户需在通联完成商户支付入网，平台为这些商户

104 篇文档

查看文档

02

根据单个场景，整理接口（接入指引-业务介绍）

例：会员开户场景

- 1、功能概述：得到涉及到的接口集
- 2、会员开户管理：整理接口间先后调用关系（按场景来）

KA客户版 * 此为协作文案		6.1 功能概述		6.3.1 会员开户管理 • 请仔细阅读开户流程
接入指引 <ul style="list-style-type: none">版本说明阅读对象1. 产品简介2. 资金管理模式介绍3. 使用场景4. 名词说明5. 接入流程<ul style="list-style-type: none">5.1 苏商银行存管账户开户流程6. 业务介绍7. 业务流程8. 接口开发对接指引9. 测试联调11. 产品支持说明12. 常见问题	场景	功能	接口	说明
会员管理	企业	企业会员实名认证	【个人会员实名认证卡（申请）】	完成身份认证+实名认证，实名认证成功，开立簿记会员状态=有效
		会员资料补录	【个人会员实名认证卡（申请）】 【个人会员实名认证卡（确认）】	完成银行卡信息认证+快捷签约，则实名认证成功，自动开立簿记账户 会员状态=有效
手机号管理	企业	个人会员实名认证及绑卡（申请）	【企业会员实名认证卡（申请）】 【企业会员实名认证卡（确认）】	完成工商信息+法人实名+银行账户认证，均则实名认证成功，自动开立簿记账户 会员状态=有效 说明：若存在一项未认证成功，则会员状态=无效
		个人会员实名认证及绑卡（确认）	【企业会员实名认证卡（申请）】 【企业会员实名认证卡（确认）】	完成工商信息+法人实名+银行账户认证，均则实名认证成功，自动开立簿记账户 会员状态=有效
手机号管理	企业	企业会员支付账户开户	【企业会员实名认证卡（申请）】 【企业会员实名认证卡（确认）】	完成工商信息+法人实名+银行账户认证，均则实名认证成功，自动开立簿记账户 会员状态=有效
		会员绑定收银宝商户	【企业会员实名认证卡（申请）】 【企业会员实名认证卡（确认）】	完成工商信息+法人实名+银行账户认证，均则实名认证成功，自动开立簿记账户 会员状态=有效
手机号管理	企业	终端信息管理	【企业会员实名认证卡（申请）】 【企业会员实名认证卡（确认）】	完成工商信息+法人实名+银行账户认证，均则实名认证成功，自动开立簿记账户 会员状态=有效
		会员绑定手机号申请	【企业会员实名认证卡（申请）】 【企业会员实名认证卡（确认）】	完成工商信息+法人实名+银行账户认证，均则实名认证成功，自动开立簿记账户 会员状态=有效
手机号管理	企业	会员解绑手机号（原手机号）申请	【企业会员实名认证卡（申请）】 【企业会员实名认证卡（确认）】	完成工商信息+法人实名+银行账户认证，均则实名认证成功，自动开立簿记账户 会员状态=有效
		会员解绑手机号（原手机号）申请	【企业会员实名认证卡（申请）】 【企业会员实名认证卡（确认）】	完成工商信息+法人实名+银行账户认证，均则实名认证成功，自动开立簿记账户 会员状态=有效

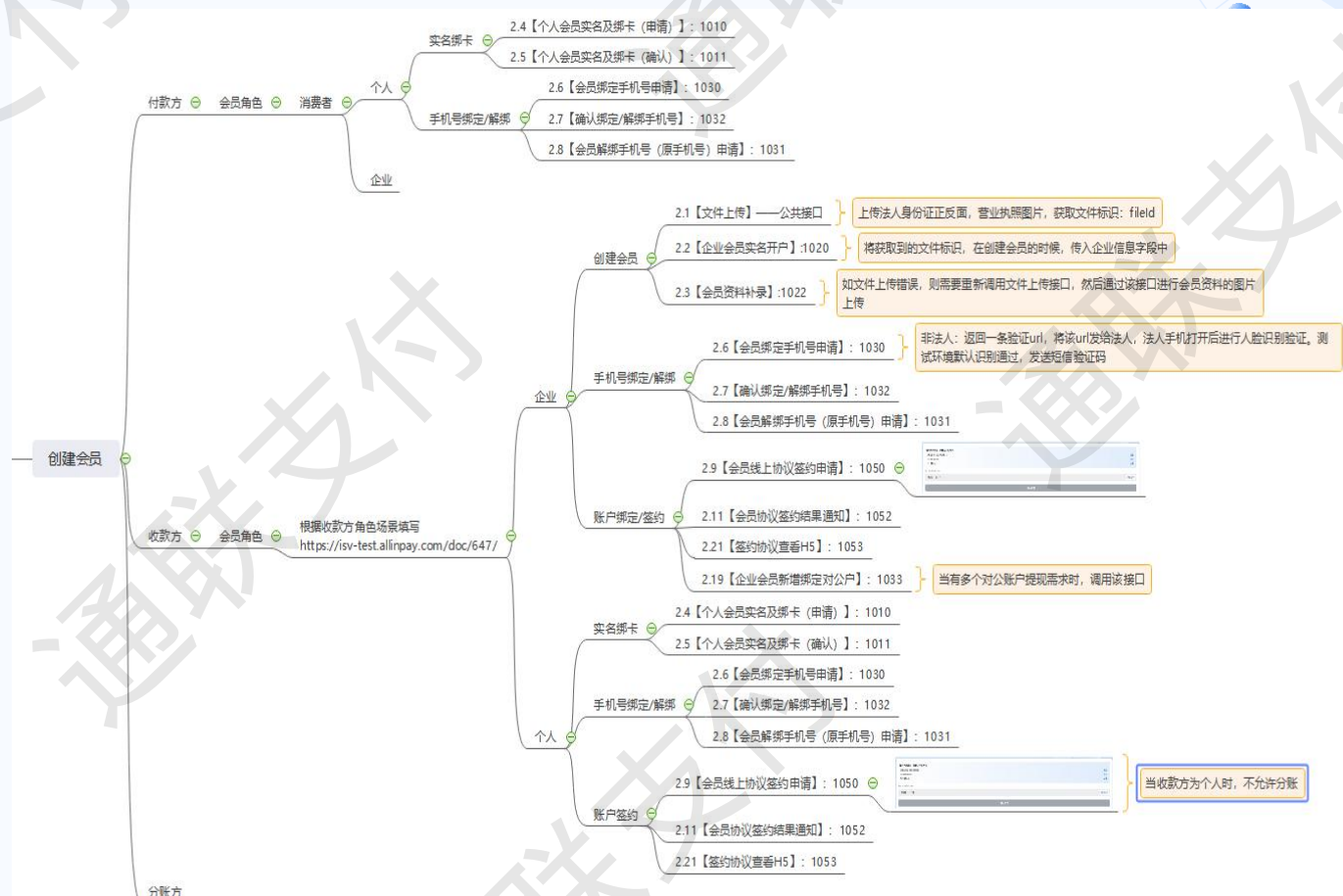
3、根据场景，整理接口方案

03

优秀案例

例：会员开户场景

重点：
根据涉及到的所有场景整理出一份思维导图
所有场景=开户+交易



02

测试联调

→ Central positioning



5、接口调用——输出测试报告

01

公共接口规范:

公共请求参数、响应参数、异步通知参数及机制(重发)、验签、签名、加密、公共返回码

02

接口规范——接口文档:

地址、功能说明、请求参数、响应参数、参数上送说明

1. 公共接口规范

1.1 公共请求参数

字段	字段类型	必填	字段名称	说明
appid	String	是	云商通二代分配的应用ID	如...
spAppId	String	否	云商通二代分配的服务商应用ID	
transCode	String	是	接口代码	
format	String	否	仅支持JSON	js...
charset	String	是	请求使用的编码格式, utf-8	U...
signType	String	是	商户生成签名字符串所使用的签名	比...

2.4 【个人会员实名及绑卡（申请）】

测试地址: <http://116.228.64.55:28082/yzt-service-api/tm/handle>

生产地址: <https://lbsapi.allinpay.com/yzt-service-api/tm/handle>

接口代码 (transCode): 1010

功能说明:

支持通过此接口完成会员注册、实名及绑卡, 即可开通借记账户;

(1) 个人会员仅上述实名信息:

-身份证件证件类型: 姓名+身份证件号: 统一认证身份证认证渠道, 认证通过, 完成实名。

-非身份证件类型, 接口响应: “不支持证件类型”, 可通过运营流程线下人工添加实名。

(2) 个人会员上述实名信息及银行卡信息:

-身份证件证件类型: 姓名+身份证号+银行卡号+预留手机号: 统一认证银行卡四要素认证渠道/收钱宝/收付通支持的证件类型, 认证通过, 完成实名及绑卡;

-其他证件类型: 姓名+身份证号+证件类型(收钱宝/收付通支持的证件类型)+银行卡号+预留手机号: 收钱宝/收付通快捷签约完成认证, 完成实名及绑卡; 若绑卡方式=8-统一认证四要素, 则接口提示错误 “非大起身份证不支持绑卡方式8-银行卡四要素认证”。

1. 针对已实名认证的个人会员, 支持通过此接口补充绑定银行卡, 银行卡卡号需与已实名信息一致。
2. 个人会员签约绑卡(绑卡方式=6/7)成功, 若会员未绑定过手机号, 则将银行卡预留手机号作为绑定个人手机号, 后续无需通过【绑定手机号申请】接口完成绑定手机号。

处理逻辑:

(1) 已实名个人会员进行再次实名, 则提示 “会员已实名”。

(2) 个人会员: 未实名, 支持实名+绑定同名卡。

5、接口调用——名词说明、数据字段

接入指引——名词说明

包含使用二代的各种基础概念的解释，如会员类型、支付模式、账户类型

■ 版本说明

■ 阅读对象

■ 1. 产品简介

■ 2. 资金管理模式介绍

■ 3. 使用场景

■ 4. 名词说明

▼ 5. 接入流程

■ 5.1 券商银行存管账户开户流程

■ 6. 业务介绍

■ 7. 业务流程

■ 8. 接口开发对接指引

■ 9. 测试联调

■ 11. 产品支持说明

■ 12. 常见问题

▼ 接口规范

■ 版本说明

4. 名词说明

- 客户：成功签约并使用云商通二代产品系统服务的企业/事业单位。
- 应用：客户开通云商通二代账户类产品，则创建应用（目前一个统一客户号仅支持创建一个应用），应用启用后，后续所有的会员、均通过该应用向通联发起请求，基于此应用进行会员、账户、交易以及资金管理，通联控制应用间调用权限隔离。
- 企业会员：客户开立的云商通二代产品下以企业身份或个体工商户身份注册的用户。
- 个人会员：客户开立的云商通二代产品下以个人身份注册的用户。
- 会员角色：业管和运营按照客户业务模式在产品开通准入流程中按“行业版产品+具体应用”在【行业版角色管控】菜单配置业务规则，比如会员角色名称、收款方会员类型、是否允许分账、是否需签订收款协议、分账方会员类型、是否需签订协议等信息；会员在注册实名时，需根据【行业版角色管控】菜单配置的会员角色基础数据设置会员角色（不可修改），后续通过其控签约协议以及交易资金流向。
- 簿记账户：通联支付收单系统内部的一套登记簿，不属于银行账户、支付账户，仅仅用于记录多种交易场景下的记账；根据合作指令为平台开立的一种用于记录交易资金和账户明细的记账账户；按客户业务分类需要而设置，母账户资金在各簿记账户之间分配，记账户有各自独立的余额和交易明细信息，但并不是会计核算处理对象；
- 支付账户：是指获得互联网支付业务许可的支付机构，根据客户的真实意愿为其开立的，用于记录预付交易资金余额、客户凭以发起指令、反映交易明细信息的电子簿记。会员账户间的交易由应用方提交申请，系统在实际应用权限上控制应用间账户交易隔离，仅可提交本账户交易申请（支付账户不得透支，不得出借、出租、出售，不得利用支付账户从事或者协助他人从事非法活动）。
- 支付模式：

支付模式	支付类型	支付模式	说明
微信正扫	入金	SCAN_WEIXIN	是指用户打开微信扫一扫，扫描支付二维码进

接口规范——数据字典

支付模式、会员类型、订单类型等等

▼ 6. 数据字典

> 6.1 支付模式

■ 6.2 会员类型

■ 6.3 会员状态

■ 6.4 证件类型

■ 6.5 银行卡绑定状态

■ 6.6 银行卡类型

■ 6.7 签约状态

■ 6.8 绑卡方式

■ 6.9 商户类型

■ 6.10 银行代码及支付行号

■ 6.11 订单类型及订单子类型

■ 6.12 账户类型

■ 6.13 支付账户状态

■ 6.14 订单状态

■ 6.15 渠道交易类型

6. 数据字典

- 6.1 支付模式
- 6.2 会员类型
- 6.3 会员状态
- 6.4 证件类型
- 6.5 银行卡绑定状态
- 6.6 银行卡类型
- 6.7 签约状态
- 6.8 绑卡方式
- 6.9 商户类型
- 6.10 银行代码及支付行号
- 6.11 订单类型及订单子类型
- 6.12 账户类型
- 6.13 支付账户状态
- 6.14 订单状态
- 6.15 渠道交易类型

5、接口调用——各支付模式对应支付渠道侧环境、 DEMO

接入指引——数据字典——支付模式

测试环境对接支付模式提交交易时，能否跑通，需要注意对应的支付侧渠道环境是否为测试环境

5. 对账文件下载类接口

5.1 【应用集合对账文件下载】

6. 数据字典

6.1 支付模式

渠道参数信息（支付详情）

渠道参数信息（前端支付参数）

优惠信息参数

终端信息详细字段

小程序收银台支付参数

小程序收银台支付调用说明

各支付模式对应支付渠道侧环境

6.2 会员类型

6.3 会员状态

6.4 证件类型

6.5 银行卡绑定状态

6.6 银行卡类型

6.7 签约状态

各支付模式对应支付渠道侧环境

云商通联调环境下，各支付模式对接支付渠道侧环境，对应关系如下：

（联调环境）支付模式	支付渠道侧环境
微信正扫	测试环境
支付宝正扫	测试环境
快捷协议	测试环境
快捷支付	测试环境
付款码支付	测试环境
收银宝POS	测试环境
当面付支付	测试环境
H5收银台	测试环境
实时付款/代付	测试环境
PC网关支付	测试环境
微企付	测试环境
银行汇入金	测试环境
微信JS	生产环境
微信小程序支付	生产环境

DEMO

目前仅支持Java、PHP版本，暂无.NET版本

6. 数据字典

6.1 支付模式

6.2 会员类型

6.3 会员状态

6.4 证件类型

6.5 银行卡绑定状态

6.6 银行卡类型

6.7 签约状态

6.8 绑卡方式

6.9 商户类型

6.10 银行代码及支付行号

6.11 订单类型及订单子类型

6.12 账户类型

6.13 支付账户状态

6.14 订单状态

6.15 渠道交易类型

6.16 省市地区码

6.17 账户交易类型

6. 数据字典

6.1 支付模式

6.2 会员类型

6.3 会员状态

6.4 证件类型

6.5 银行卡绑定状态

6.6 银行卡类型

6.7 签约状态

6.8 绑卡方式

6.9 商户类型

6.10 银行代码及支付行号

6.11 订单类型及订单子类型

6.12 账户类型

6.13 支付账户状态

6.14 订单状态

6.15 渠道交易类型

6.16 省市地区码

6.17 账户交易类型

<< 上一篇

下一篇 >>

5、接口调用——账户类型、记账说明

接入指引——业务介绍——账户类型

账户类型、管理规则、账户结构、账户状态说明

6.银行结算账户开户证明材料				
7.通联客户经理现场考察材料				
6.4.3 账户类型				
账户类型	账户	开户方式	管理规则	资金管理
	余额户	<ul style="list-style-type: none">应用启用后，自动开立平台的余额户。个人会员、企业会员完成实名认证后，自动开立会员的余额户。	<ol style="list-style-type: none">余额可提现至绑定的银行账户支持通过【充值申请】接口网关充值支持通过线下打款入金	
	营销户	应用启用后，自动在“标准营销账户”的科目下，开立平台的营销账户。 用于预充平台营销资金，订单交易时从该账户补贴至指定会员。	<ol style="list-style-type: none">余额可提现至绑定的银行账户支持通过【充值申请】接口网关充值支持与微信支付、支付宝支付、快捷支付等支付方式组合支付	这些账户均在同一平台且资金以平台用于记录平台。
	担保户	应用启用后，自动在“中间账户”的科目下，开立平台的担保户。 担保交易场景时，收款资金暂存在该账户。	<ol style="list-style-type: none">不可提现通过【担保消费申请】接口收取担保资金；通过【单会员担保确认】【订单担保确认】接口将担保资金转入收款方	
			1.不可提现	

接入指引——业务介绍——记账说明

“在途”、“可用”、各交易场景下入账情况、账务处理示例

1.产品简介				
2.资金管理模式介绍				
3.使用场景				
4.名词说明				
5.接入流程				
5.1苏商银行存管账户开户流程				
6.业务介绍				
7.业务流程				
8.接口开发对接指引				
9.测试联调				
11.产品支持说明				
12.常见问题				
接口规范				
版本说明				
1.公共接口规范				
2.会员及账户类接口				
2.1【文件上传】——公共接口				
2.2【企业会员实名开户】				
注销	账户余额为 0 时，可以注销。			
6.5 账户余额及记账说明				
6.5.1 账户余额状态				
簿记账户的余额分为“在途”和“可用”；				
(1) “在途”余额：不可提现、不可消费、不可转账				
(2) “可用”余额：可消费、提现及转账；				
账户类型	交易场景	账户处理说明		
	平台充值	充值金额进入平台“可用”余额，可立即发起平台转账。		
	消费	收款资金进入收款方“在途”余额，分账资金进入分账方“在途”。 当D+1日，资金自动确认为“可用”余额。		
	担保消费	收款资金进入担保户“在途”账户，分账资金进入分账方“在途”。		
簿记账户	担保确认	当D+N日，确认收款，从担保户“在途”户进入收款方“在途”账户，分账资金进入分账方“在途”。 确认收款后，D+N+1日，资金自动确认为“可用”。		
	转账	从平台“可用”余额转账至个人或企业会员的“可用”余额		

5、接口调用——账户类型、记账说明

接入指引——测试联调

所有的接口测试完成后，客户需要整理出《云商通二代测试报告》

6.测试完成，准备后续上线材料，提交《云商通二代测试报告》。

《合作项目审批表》<https://isv-test.allinpay.com/doc/406/>

《上线申请表》<https://isv-test.allinpay.com/doc/407/>

服务协议：<https://isv-test.allinpay.com/doc/828/>

其他附件：<https://isv-test.allinpay.com/doc/964/>

运营指引——云商通二代——附件

云商通二代测试报告整理，继续准备上线材料

云商通二代测试报告

_____（公司全称）需调用云商通二代接口如下（以下接口可根据

据商户端业务需求调试）：

序号	分类	接口内容	是否必须开发	是否通过	补充如下列出字段，接口相应信息（联调接口必填）
1	会员接口	文件上传接口	是		fileId
2		企业会员实名开户	是		respTraceNum
3		会员资料补录	是		respTraceNum
4		会员资料补录结果通知	是		reqTraceNum
5		个人会员实名及绑卡（申请）	否		respTraceNum
6		个人会员实名及绑卡（确认）	否		respTraceNum
7		会员绑定手机号申请	是		respTraceNum
8		绑定手机号通知	是		reqTraceNum
9		确认绑定/解绑手机号	是		respTraceNum
10		会员解绑手机号（原手机号）申请	是		respTraceNum
11		会员线上协议签约申请	是		respTraceNum
12		线下协议文件上传	是		respTraceNum
13		会员协议签约结果通知	是		reqTraceNum
14		企业会员支付账户开户	否		respTraceNum
15		企业会员支付账户开户审核状态通知	否		reqTraceNum

PART ONE . 04



补充说明

常见操作补充说明

业务参数更改——业务支撑流程

如在接口调用中遇到产品配置相关报错，请联系相关产品对接人

感谢观看

Thanks for watching



汇报人：通联支付

WORK