

# BitLink Pay Documentation

## 一般说明：

**BitLink Pay支付平台** 是一款为全球企业量身定制的**资金收付解决方案**。我们通过先进的**去中心化金融 (DeFi)** 技术，为您提供一站式的数字化支付服务，帮助企业轻松突破传统支付的限制，实现更高效、更安全的全球支付体验。

无论是跨境电商、全球贸易公司、金融科技企业还是在线游戏平台，BitLink Pay都能帮助您降低支付成本，提升资金流转效率。通过我们的平台，您将能够实现**快速、安全的全球支付**，并利用**自动化归集功能**优化资金管理，最大限度地减少人工干预和管理成本。

## 我们的优势

- 适用于**所有系统**的**简单快速 API**
- **AML**风险资金识别能力
- 具有竞争力的**价格**
- **24/7** 技术&运营支持
- **自动化**对账和结算
- **实时**交易状态追踪

## 支持的币种

币种	网络	
USDT	BEP20	
	ERC20	
	TON	
	TRON	
	其他网络	Solana
		Arbitrum
Polygon		
ETH	ERC20	

	Arbitrum
BTC	Bitcoin
BNB	BSC
TRX	TRON
持续更新中....	

## 集成指南：

当我们使用加密货币作为支付方式时，应该知道它的支付流程与传统支付方式如银行卡或电子钱包有所不同。因此，当客户在网络服务或应用程序中选择此支付方式时，他们可能需要一些关于如何简化支付过程的指导。在本集成指南中，我们将分享我们如何高效地使用加密货币的经验，并提供关于各种 BitLink Pay API 集成选项的关键资讯。

## 存款(Payin)：

BitLink Pay 支持创建地址进行存款，这是用户在您网站上充值余额/购买商品的一种常见方式。在此过程中，每当您生成一笔交易订单时，BitLink Pay 会为您提供一个专用的加密货币收款地址。只要该地址收到相应金额的入账，我们便会及时通知您，您需要根据交易金额更新用户的余额，或更新交易状态。

渠道存款的主要优点包括：

- 简单直观的操作流程；
- 每个充值订单都对应唯一的存款地址，用户可以按需进行充值；
- 用户可以随时向指定地址进行交易；
- 交易存入的资金金额没有上限。

请注意，对于加密货币而言，“付款地址”仅包含付款信息，通常包括链接或二维码，方便用户使用。但实际的交易是由用户在平台之外发起的。因此，BitLink Pay 不会即时返回交易信息，而是在用户发起交易时通过回调通知您。这可能会发生在存款地址生成后的一段时间。

## 工作流程：

### 1. 充值/交易订单生成

- 当您为用户生成一笔充值/交易订单时，您将向 BitLink Pay 请求生成一个交易链接。

### 2. 提供存款地址

- BitLink Pay 会为该订单提供一个唯一的存款地址，并通过链接形式将其传递给您。

### 3. 用户操作

- 您将该链接的存款地址展示给用户，用户将资金发送至提供的地址，并完成区块链上的交易。

### 4. 交易回调通知

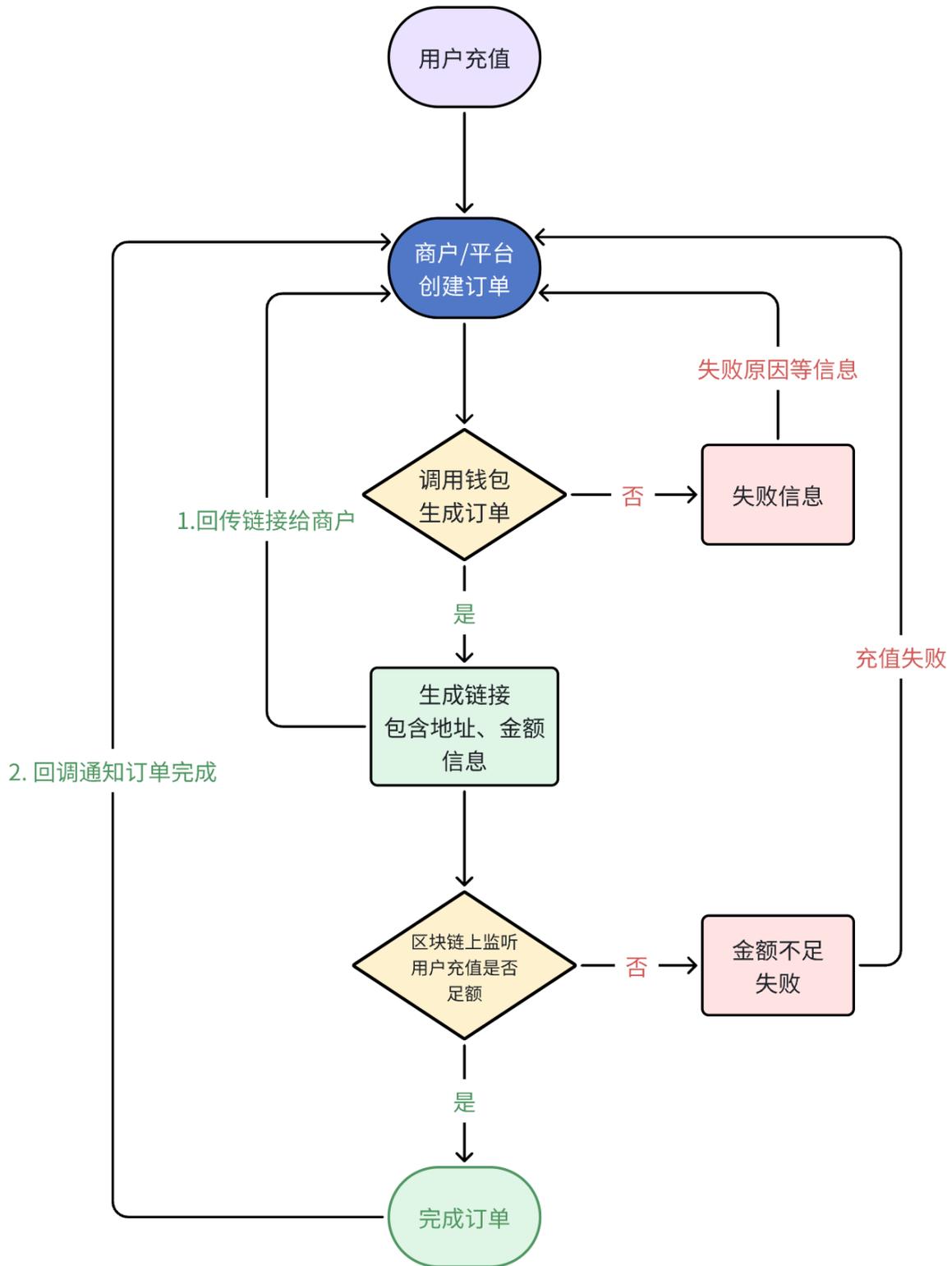
- 当 BitLink Pay 检测到该地址收到相应的入账金额时，我们会通过回调通知您交易状态和相关信息。

### 5. 更新用户余额

- 您收到通知后，需要根据交易金额更新用户在网站上的余额或更新交易状态。

## 6. 特别提示

- **TON链提示：**当使用TON链进行存款时，请确保向用户提供完整地址和Tag字段，并告知用户缺少Tag字段会导致交易资产的丢失。
- **时效性提示：**每笔充值订单的有效期为30分钟，超过此时间后订单将自动失效。请提示用户在有效时间内完成操作，确保交易顺利进行。如有任何问题，请及时联系客服支持。
- **其他提示：**链上交易通常需要一定时间，请提示用户耐心等待，处理完成后会及时更新状态。如有问题，请联系我们的技术支持团队：[service@bitlinkpay.com](mailto:service@bitlinkpay.com)。



## 结算 (Settlement) :

结算的过程与传统支付类似，商户通过平台设置自动提现/人工提交提现请求，提供收款地址和提现金额。系统会验证提现信息并生成交易，确认无误后，平台会自动处理提现操作，并将资金转账至商户指定的外部钱包地址。提现金额将在区块链上进行确认，商户可随时查看交易状态。结算支持手动申请和自动触发两种模式，商户可根据需求灵活设置。

### 手动结算工作流程：

## 1. 提币请求提交

- 商户在 **BitlinkPay** 商户平台上发起提币请求时，首先需要提供外部钱包的地址以及提币的加密货币种类（如比特币、以太坊等）和金额。

## 2. 安全验证

- 为了确保账户安全，平台会对提币操作进行网络校验、设备校验、口令校验、双因素身份验证，商户需要确认身份并完成验证。

## 3. 平台审核

- **BitlinkPay** 会审核商户的提币请求，确认商户的余额是否足够、提币金额是否符合平台的提现规则以及是否满足最低提币额度。

## 4. 提币执行

- 一旦审核通过，平台将根据商户提供的外部钱包地址发起提币操作。此时，**BitlinkPay** 会将相应的加密货币转账到商户提供的钱包地址，并扣除相应的手续费。

## 5. 提币完成通知

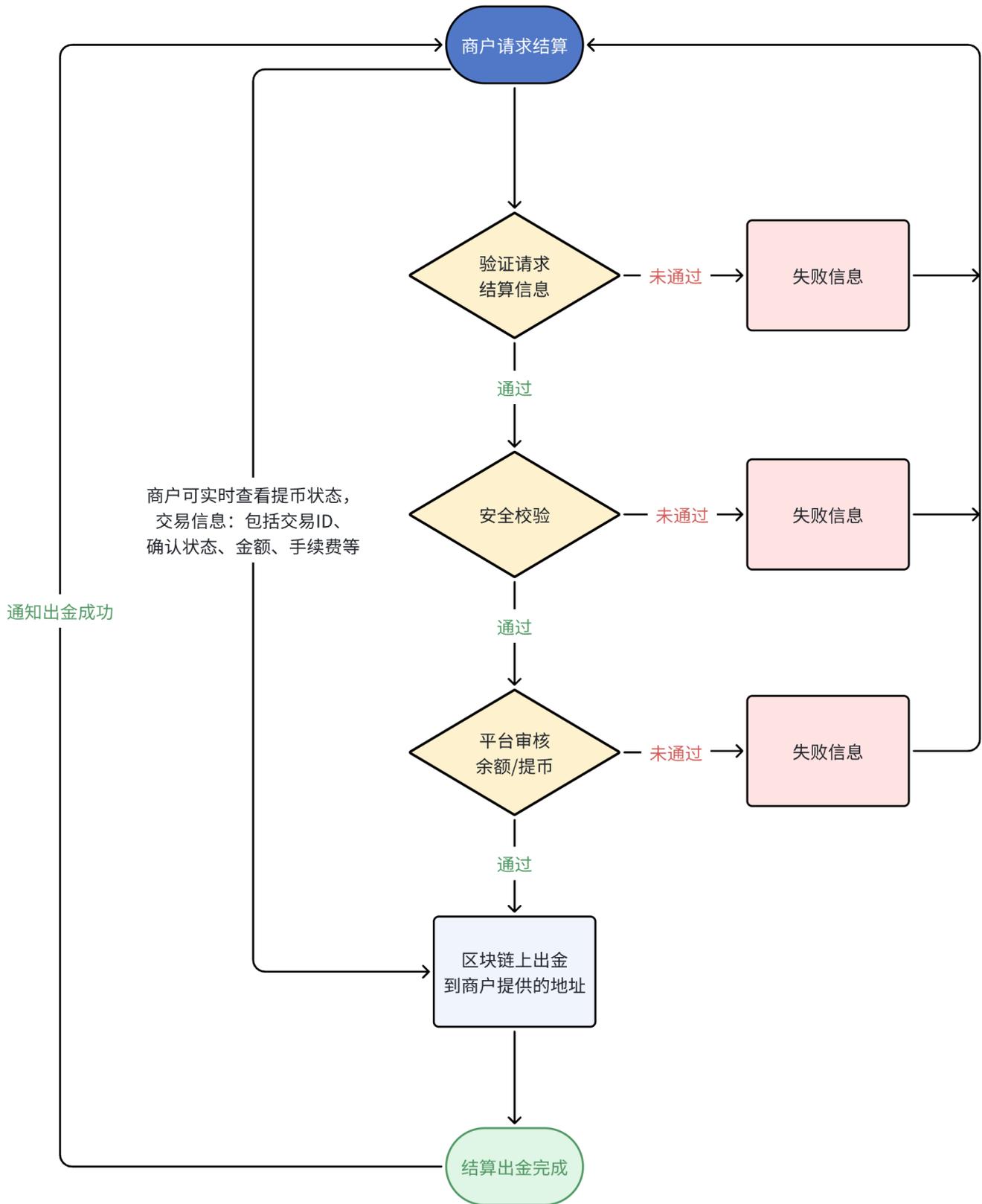
- 一旦提币交易在区块链上获得足够的确认，平台会通过回调通知商户提币状态，并提供交易信息，包括交易ID、确认状态、金额、手续费等。

## 6. 更新账户余额

- 商户在收到提币完成的通知后，需更新用户账户的余额或交易状态，确认资金已成功转账至外部钱包。

## 7. 特别提示

- TON链要求：当商户使用某些特定区块链（例如 TON 链）进行提币时，商户需要确保提供完整的提币地址和相关的 **Tag 字段**，并告知用户如果 **Tag 字段缺失**，可能导致资产丢失。商户在执行此类交易时需格外小心，确保准确提供提币信息。
- 其他提示：提币交易需要在区块链网络中确认，确认时间根据所选加密货币和网络状态，可能需要几分钟到几小时。期间请耐心等待交易完成，如有任何问题，请联系我们的技术支持团队 ([service@bitlinkpay.com](mailto:service@bitlinkpay.com))。



## 自动结算工作流程：

### 1. 提现地址绑定

- 商户首次启用自动提现时，需要先在平台绑定每个链各一个固定的外部钱包地址。该地址将作为后续所有自动提现的目标地址，确保资金仅流向安全、预先指定的钱包。

- 商户在绑定或修改提现地址时，平台将通过网络校验、身份验证、口令校验等多重安全措施，确保操作安全有效。
- 绑定的地址一旦确认，平台将限制该商户的自动提现只能发送到该地址，防止资金误转或外部地址泄露风险。

## 2. 自动提现规则设置（商户可以根据实际需求设置两种自动提现触发规则）：

- **定时提现：**商户可设定固定的时间间隔（如每日、每周、每月）自动发起提现。系统将在设定时间自动检查商户账户余额，并触发提现操作。
- **阈值提现：**商户设定一个提现阈值（如余额累计达到一定金额后自动提现）。当商户账户中的加密货币余额达到预定金额时，系统会自动发起提现请求。

## 3. 平台审核与验证

- 系统会自动审核商户的账户余额是否足够支付提币请求，并确认提现金额是否符合平台的提现规则。
- 如果余额不足或不符合规则，系统会暂停提现并自动通知商户，商户可以调整提现设置或余额增加后再次发起。

## 4. 自动提现执行

- 一旦审核通过，系统将自动根据绑定的钱包地址发起提现操作。平台会将商户账户中对应的加密货币转账至已绑定的钱包地址，并自动扣除相关手续费。
- 该过程完全自动化，商户无需任何人工操作。

## 5. 自动通知商户

- 一旦提币交易在区块链上获得足够的确认，系统会通过通知接口自动将提币状态回调给商户。通知内容包括交易ID、交易状态、提现金额、手续费等信息，商户可在平台上查看详细交易记录。

## 6. 更新账户余额与交易状态

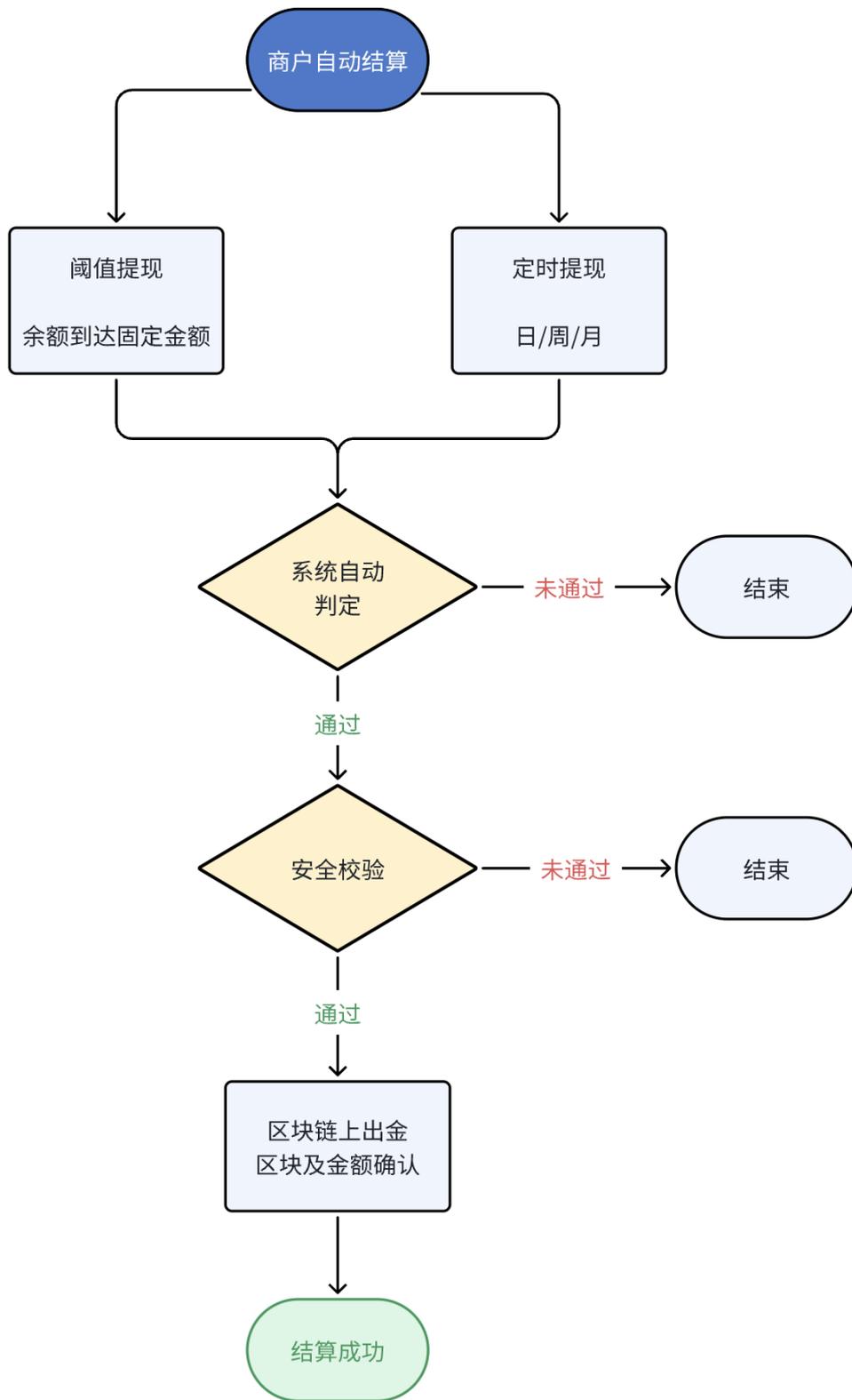
- 系统会自动更新商户账户余额，并将提现交易标记为已完成。如果提现操作未成功（如地址格式错误、余额不足等），系统会生成错误日志并通知商户，商户可进行进一步的操作。

## 7. 特别提示

- **TON链要求：**如果商户选择特定区块链进行提现（如 TON 链等），系统会自动提示商户确认提现地址的正确性，并检查是否需要提供额外的信息（如 Tag 字段）。系统还会提醒商户注意相关链的提现风险，避免资金丢失。
- **其他提示：**提现交易将在区块链网络中进行确认，具体确认时间取决于所选的加密货币网络状态，可能需要几分钟到几小时。期间请耐心等待交易完成，如有任何问题，请联系我们的技术支持团队（[service@bitlinkpay.com](mailto:service@bitlinkpay.com)）。

## 8. 提现日志记录与查询

- 所有自动提现操作都会被详细记录在平台日志中，商户可以随时查询历史提现记录、交易状态和详细的交易信息。这些记录不仅帮助商户对账，也为后续的财务管理提供依据。



## 代付(Payout)：

代付操作类似支付代发的流程，商户通过后台/API提供收款地址和金额，系统会生成代付交易并发送请求。一旦确认无误，平台会自动处理转账并从商户账户中扣除相应的余额。代付支持两种方式：商户可通过后台表单提交代付请求，或通过API接口实现自动化代付，确保资金及时、安全地转账至收款方。

## 工作流程：

### 1. 代付请求发起

- 商户在平台上提交代付请求，提供收款方的相关信息（如钱包地址、支付金额、币种等）。
- 代付请求可以通过手动或自动的方式发起，具体取决于商户的设置。

### 2. 安全验证

- 为确保代付安全，平台对每个请求进行网络、身份、口令、幂等和余额校验，确保操作合法且账户资金充足。

### 3. 代付执行

- 一旦所有安全验证通过且余额足够，平台将根据代付请求将资金转账到指定收款方的地址。

### 4. 通知：

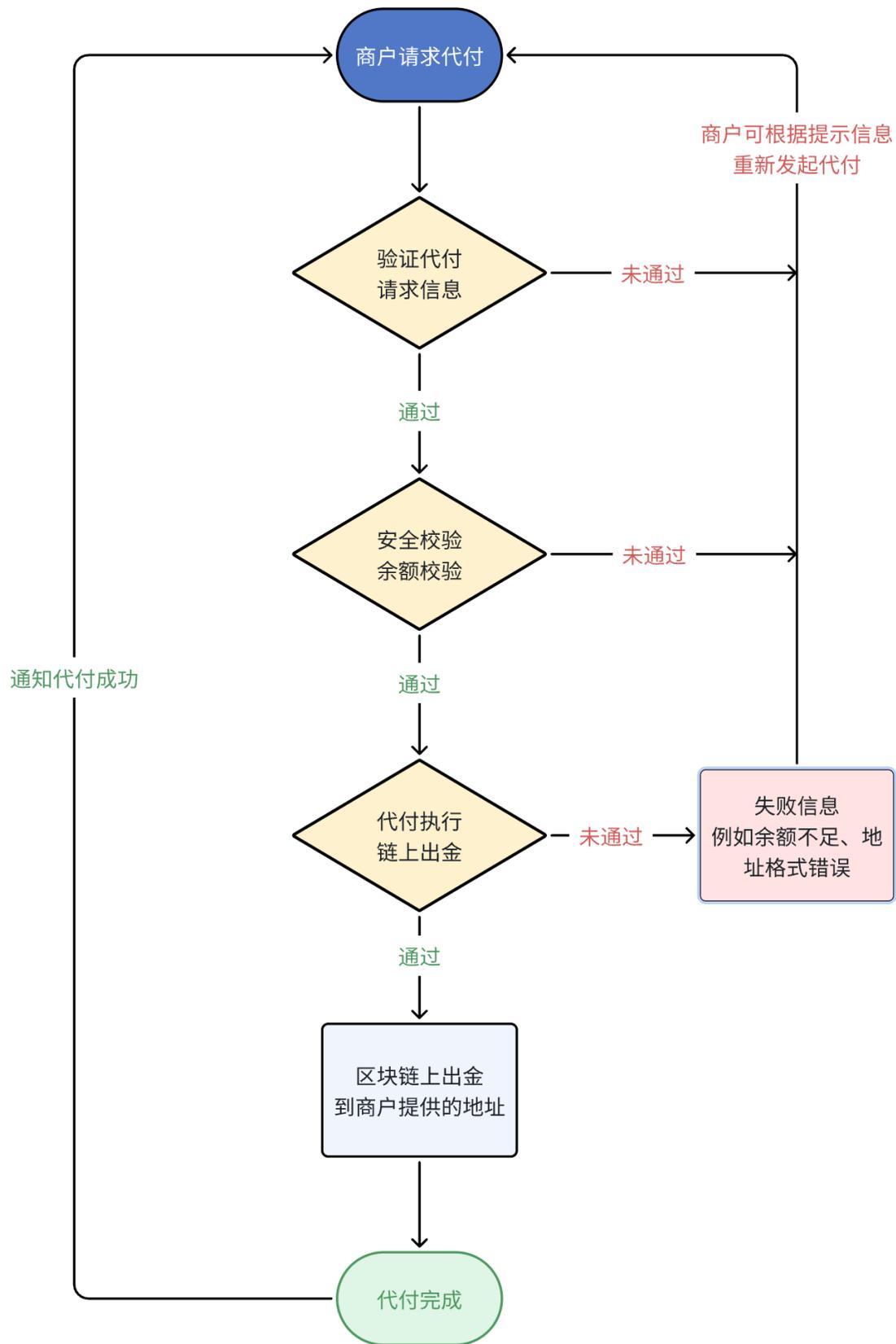
- 一旦代付交易在区块链上获得足够的确认，系统会通过通知接口自动将代付订单的状态回调给商户。通知内容包括交易ID、交易状态、交易金额等信息，商户也可在平台上查看详细交易记录。

### 5. 失败与异常处理

- 若代付操作未能成功执行（例如余额不足、地址格式错误等），平台将自动回滚交易并通知商户。商户可根据提示信息进行调整并重新发起请求。

### 6. 特别提示

- 流动性要求：为确保代付顺利进行，平台特别提醒商户：在同一链上进行代付时，务必确保该链的所有交易由同一管理账户处理，以避免流动性错配。例如，代付USDT-BSC链时，需要确保BSC链上的流动性充足，USDT-ETH链的余额无法直接用于付款。
- TON链要求：如果商户选择特定区块链进行代付（如TON链等），系统会自动提示商户确认收款地址的正确性，并检查是否需要提供额外信息（如Tag字段）。系统还会提醒商户注意该链的代付风险，避免资金丢失。
- 其他提示：代付交易将在区块链网络中进行确认，具体确认时间取决于所选的加密货币网络状态，可能需要几分钟到几小时。期间请耐心等待交易完成，如有任何问题，请联系我们的技术支持团队（[service@bitlinkpay.com](mailto:service@bitlinkpay.com)）。



## 兑换 (Exchange) :

兑换操作允许商户将来自不同区块链的加密货币转换为指定链上的币种，并存入商户的对应链账户。商户只需提供兑换金额、币种和目标链，平台会自动处理兑换并扣除相应的网络费用。商户还可以启用自动兑换功能，每次收到资金时，系统会自动转换并转账到商户预设的目标钱包，简化资金管理。

## 工作流程:

## 1. 兑换请求发起

- 商户在平台上提交兑换请求，提供相关信息（如目标链、兑换金额、币种等）。
- 兑换请求可以通过手动或自动方式发起，具体取决于商户的设置。

## 2. 安全验证

- 为确保兑换安全，平台会对每个请求进行网络、身份、口令、余额和幂等校验，确保操作合法且账户资金充足。

## 3. 兑换执行

- 一旦所有安全验证通过且账户余额充足，平台将根据兑换请求，将来自不同区块链的资金兑换为指定链的资金，并存在商户对应的平台账户中。
- 兑换过程会自动处理，商户无需人工干预，确保资金准确转换和转移。

## 4. 特别提示

- **网络费用：** 请注意，兑换过程中将需要支付相应的网络费用（Network Fee），这些费用将从商户账户中扣除。商户需确保账户中有足够的资金支付该费用。
- **其他提示：** 兑换交易将在区块链网络中进行确认，具体确认时间取决于所选的加密货币网络状态，可能需要几分钟到几小时。期间请耐心等待交易完成。如有任何问题，请联系技术支持团队（[service@bitlinkpay.com](mailto:service@bitlinkpay.com)）

## 常见问题(FAQ):

### 我如何测试你们的服务?

我们为您提供了一个 **BitlinkPay 商户后台** 的测试账号，您可以通过该后台熟悉平台的功能并测试各种工具。请按照以下步骤操作：

#### 1. 注册并获得测试商户账号

- 我们将为您提供一个专属的测试商户账户，您可以通过该账户登录到 **BitlinkPay** 的商户后台，开始体验所有的功能。

#### 2. 访问商户后台

- 登录测试商户后台后，您将可以查看订单管理、交易记录、账户余额等功能，模拟实际的商户操作。

#### 3. 创建测试订单

- 在商户后台，您可以生成测试订单，并模拟接受不同的加密货币支付（例如比特币、以太坊等）。虽然这些交易不会涉及实际的资金流动，但您可以看到与真实交易相同的处理流程。

#### 4. 体验存款和代付流程

- 通过商户后台，您可以模拟支付流程和结算过程，检查支付通知、回调、订单状态更新等功能的正常运行。

## 5. 测试提现操作

- 您还可以在测试环境中体验提现操作，检查如何进行提现申请、手续费计算和提现到账等流程。

通过以上步骤，您可以充分了解 **BitlinkPay** 提供的各项功能和工具，确保它们符合您的需求。我们鼓励您在测试环境中尽可能多地进行操作，以便全面了解平台的运作机制。

如果您在体验过程中有任何问题，欢迎随时联系平台支持团队 [service@bitlinkpay.com](mailto:service@bitlinkpay.com)，我们将24/7为您提供帮助。

## 我如何获得 BitLink Pay的商家帐户？

请填写 [BitLink Pay 首页](#) 上的联系表格或发送电子邮件至 [market@bitlinkpay.com](mailto:market@bitlinkpay.com) 进行申请。我们的销售经理将尽快与您联系。

## BitLink Pay的服务怎么收费？

与 BitLink Pay的集成是免费的。我们只收取交易费和小额管理费。我们的交易类型包括存款、取款和兑换。费用取决于您希望接入的币种和您的业务模式。标准定价请参考：定价表。如需申请特殊优惠，请联系 [market@bitlinkpay.com](mailto:market@bitlinkpay.com)

## BitLink Pay支持哪些付款方式？

目前，我们接受稳定币（USDT）和代币（TON、TRX等）。我们正在努力添加更多货币，如果您有特定要求的代币，请联系 [market@bitlinkpay.com](mailto:market@bitlinkpay.com) 获得支持，我们能在最快24H内增加您需要的代币。您可以在支持的加密货币部分查看目前支持代币的完整列表。

## 我多久可以收到一次加密货币结算？

我们为加密货币结算提供了自动和手动两个选项：

### 1. 自动结算：

- a. 阈值结算：**当账户余额达到预定的阈值时，系统将自动进行结算。
- b. 周期结算：**系统将在每个自然日、每周或每月的固定时间，自动进行结算。

### 2. 手动结算：

商户可以随时手动发起结算，即时提取账户余额。

## **我的资金放在你们系统中安全吗？如果发生损失，你们会赔偿吗？**

是的，您的资金会存储在离线钱包中，避免网络攻击的风险。您可以设置资金存储阈值，超过该限制的资金会自动转移到外部地址。如果因平台故障或其他不可控因素导致资金损失，我们将根据相关条款进行赔偿。

## **我生成了充值订单，但用户没有收到存款地址，怎么办？**

如果您在生成充值订单后没有收到存款地址，首先请检查您的请求是否成功提交，并确保充值订单已被创建。如果问题仍然存在，请联系我们的技术支持团队，我们将帮助您解决此问题。通常，存款地址会在生成订单后立即提供。

## **用户向指定地址充值后，为什么我的系统没有收到回调通知？**

有时可能由于区块链网络的延迟，回调通知会稍微延迟。请耐心等待一段时间。如果长时间未收到回调通知，您可以尝试手动检查该存款地址的交易状态，或联系我们的客服团队以确认交易是否成功。同时，确保您的系统已正确设置回调 URL 以接收通知。

## **如何确认充值的金额是否已到账？**

当用户向您提供的存款地址充值后，BitLink Pay 会实时监控并检测是否有入账。只要该地址收到相应金额的入账，我们会通过回调通知您交易的成功状态。您可以根据收到的通知信息进行后续的处理。

## **如果用户充值金额不正确，BitLink Pay 会如何处理？**

BitLink Pay 仅会在存款地址收到正确金额的入账后，发送回调通知。如果用户充值金额不符（例如充值金额不足或多付），您将不会收到相应的回调通知。在这种情况下，用户需要重新发送正确金额的交易。您也可以联系用户进行核对，并确保他们发送了正确的金额。

## **我应该如何处理收到的回调通知？**

当 BitLink Pay 通过回调通知您时，通知中将包含交易的详细信息（如金额、交易哈希等）。收到回调后，您需要根据回调中的金额和交易信息更新用户的余额。确保您的系统能够正确解析这些回调信息，并根据相应的业务逻辑处理资金入账。

## **如果用户充值后没有及时显示在账户余额上，该怎么办？**

通常情况下，充值金额会在回调通知后迅速更新到用户账户。如果充值没有及时到账，首先检查您的回调设置是否正常，并确保系统能够处理回调。如果问题依然存在，请核实交易状态，并确保用户的充值操作是正确的。若仍有疑问，欢迎联系我们的技术支持团队。

## API文档:

[GitHub - wmwallet/wm-wallet-sdk: A third-party payment SDK](#)