

CCDEX 跨链多资产钱包操作手册

1. 界面

1.1. 开始页面

1.1.1. 页面内容

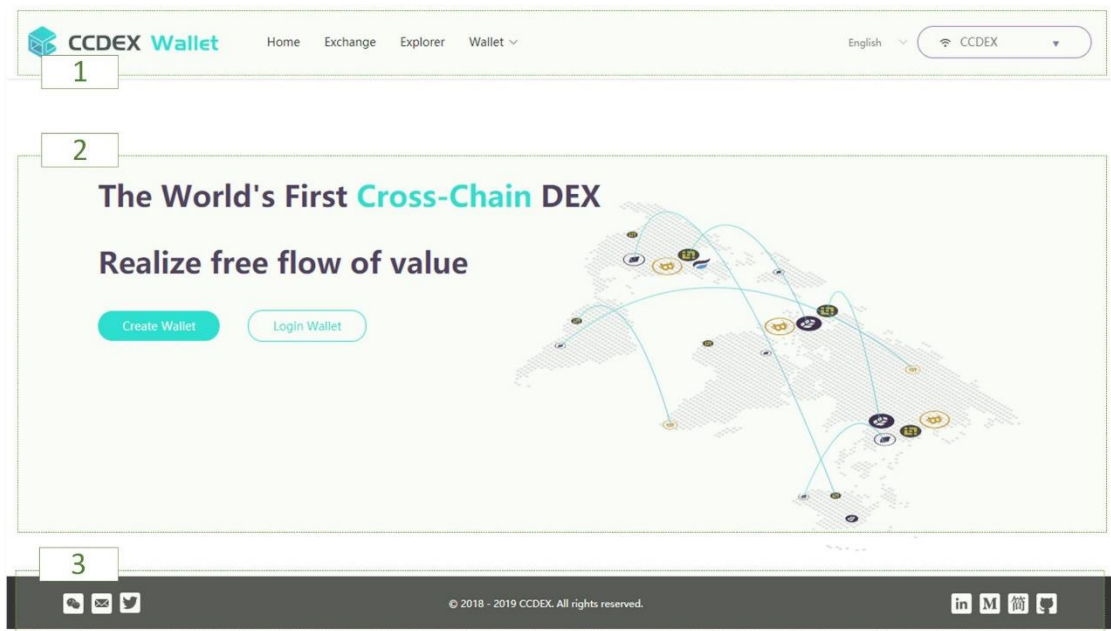


图 1-1

开始页面由三个部分组成。如图 1-1 所示，分别是：

- [1]. 顶部菜单条。
- [2]. 创建和登录区域。
- [3]. 底部菜单条。

1.1.2. 功能按钮



图 1-2

如图 1-2 所示，开始页面的功能按钮及其功能如下：

- ① “交易所”菜单。用于跳转到交易所页面。
- ② “浏览器”菜单。用于跳转到区块浏览器页面。
- ③ “钱包”菜单。点击出现下拉框，其中显示当前钱包可执行的操作，如图 1-3 所示。



图 1-3

分别可执行“创建钱包”和“登录钱包”的操作。

- ④ 多语言切换按钮。目前支持英语与简体中文。
- ⑤ “创建钱包”按钮。用于执行创建钱包操作。
- ⑥ “登录钱包”按钮。用于已注册用户登录自己的钱包。
- ⑦ 左侧联络方式区域。从左到右分别是微信、邮件和 Twitter。
- ⑧ 右侧联络方式区域。从左到右分别是 LinkedIn、Medium、简书和 GitHub。

1.2. “登录钱包”页面

1.2.1. 页面内容

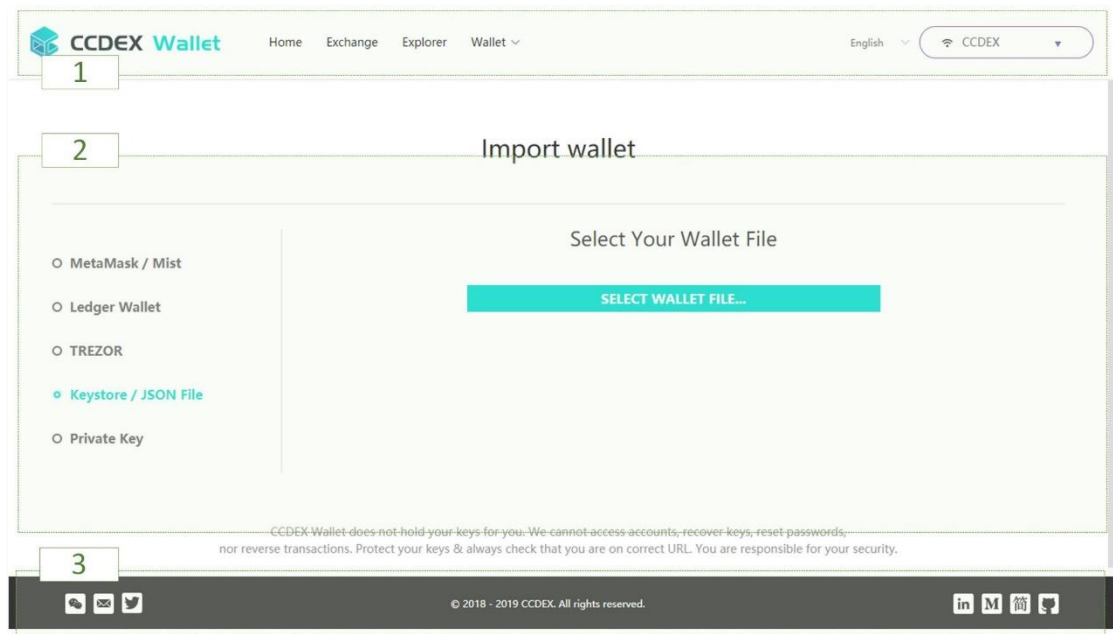


图 1-4

“登录钱包”页面由三个部分组成。如图 1-4 所示，分别是：

- [4]. 顶部菜单条。
- [5]. 登录选项和操作区域。
- [6]. 底部菜单条。

1.2.2. 功能按钮



图 1-5

如图 1-5 所示，“登录钱包”页面的功能按钮及其功能如下：

- ① 钱包登录的方式。用于选择采用所需要的方式登录钱包。
- ② 操作按钮。用于根据不同的登录方式，导入相应的文件。

1.3. “我的钱包”页面

1.3.1. 页面内容

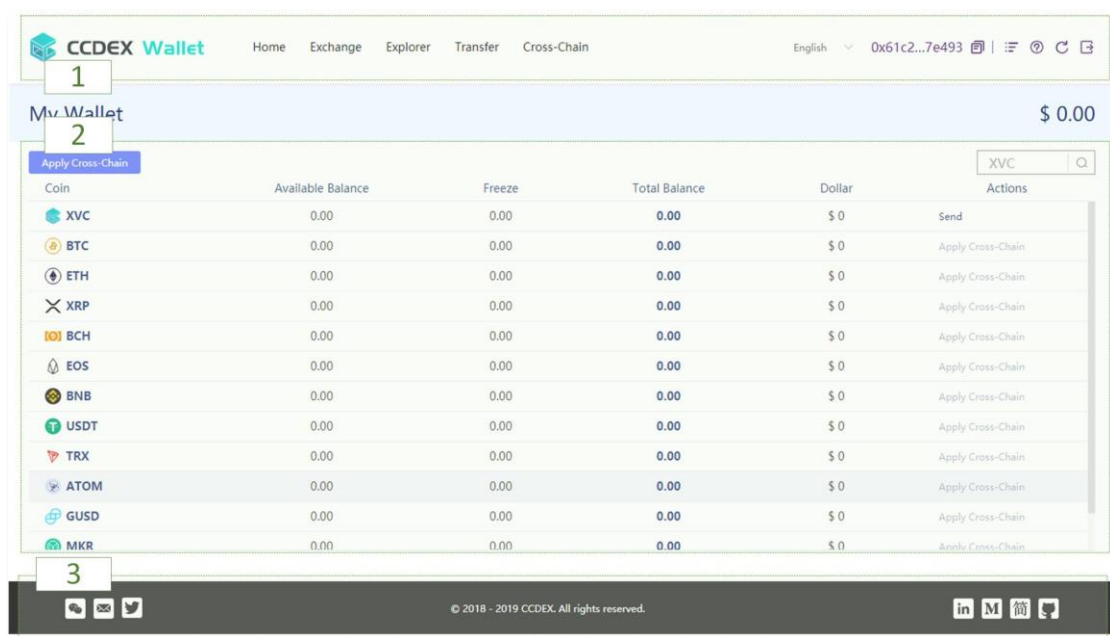


图 1-6

“我的钱包”页面由三部分组成，如图 1-6 显示，分别是：

- [1]. 顶部菜单。
- [2]. 资产显示和操作区域。
- [3]. 底部菜单。

1.3.2. 功能按钮

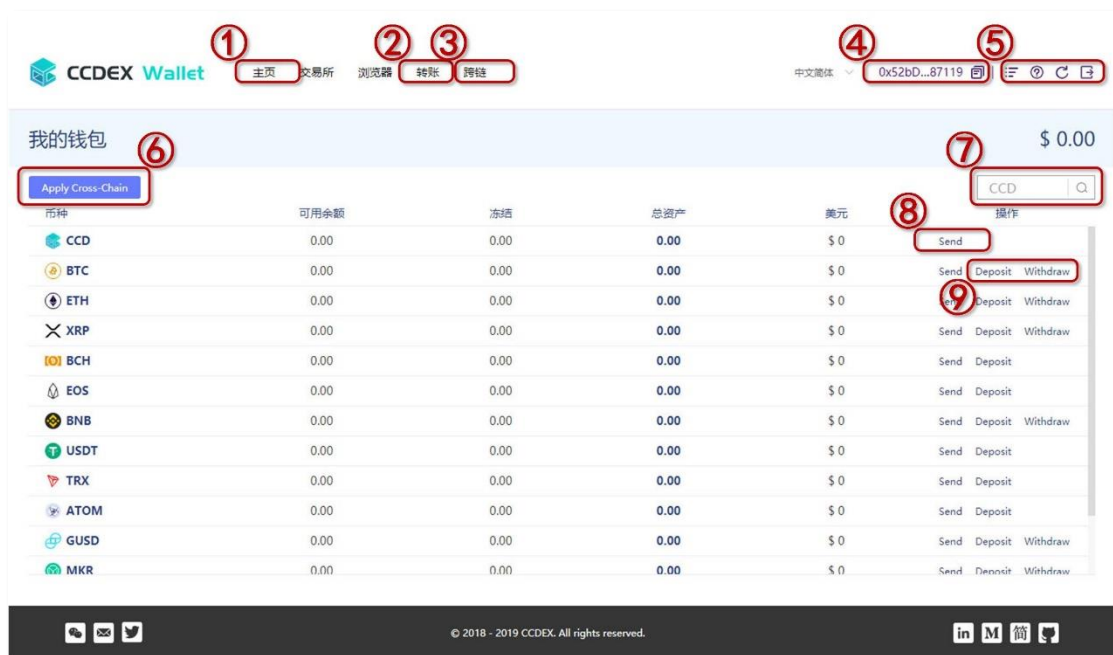


图 1-7

如图 1-7 所示，在“我的钱包”页面中新增的功能按钮及其功能说明如下：

- ① “主页”菜单。用于返回登陆后的“我的钱包”页面。
- ② “转账”菜单。用于跳转到“链内转账”页面。
- ③ “跨链”菜单。用于跳转到“跨链资产充值和提取”页面。
- ④ 所登录的钱包地址。点击可复制该地址到剪贴板。
- ⑤ 功能菜单，从左到右分别是：
 - i. “钱包备份”。用于跳转到钱包密钥存储库或者私钥备份页面。
 - ii. “帮助”。显示相关帮助。
 - iii. “刷新”。用于刷新当前页面。
 - iv. “退出”。用于退出当前登录。
- ⑥ “Apply Cross-Chain”按钮。用于一键生成所有跨链资产的充提地址。
- ⑦ “资产搜索”框。在输入框中输入资产名称的缩写，点击查询，完成对资产的搜索。
- ⑧ “Send”按钮。点击跳转到“链内转账”页面。
- ⑨ “Deposit”和“Withdraw”按钮。跨链资产的充值和提取，点击跳转到该资产的“跨链资产充值和提取”页面。

1.4. “链内转账”页面

1.4.1. 页面内容

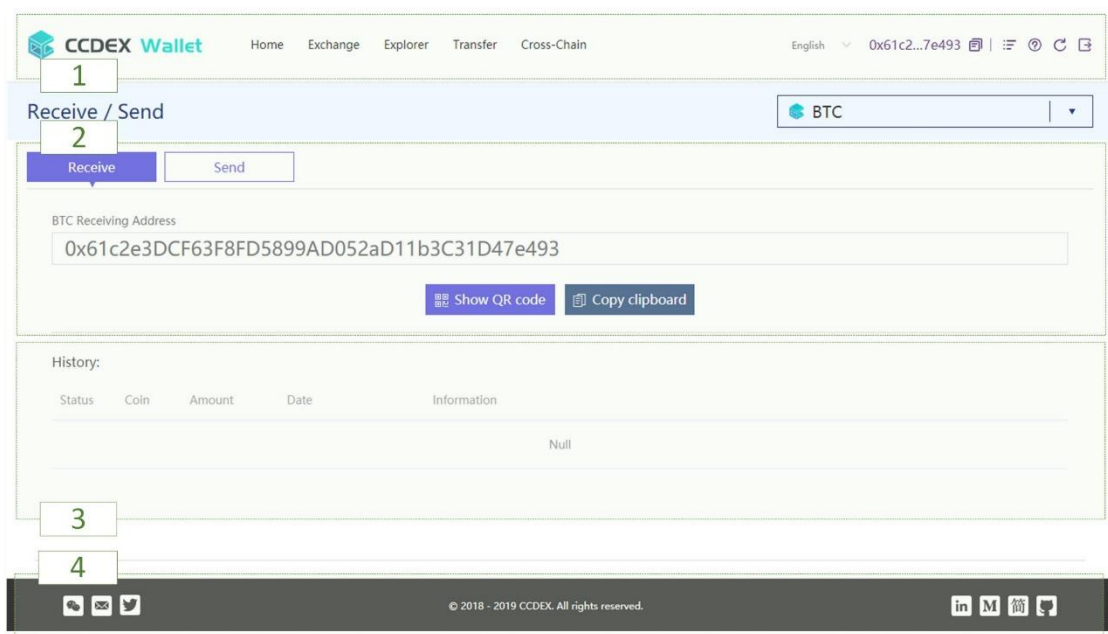


图 1-8

“链内转账”页面由四个部分组成。如图 1-8 所示，分别是：

- [1]. 顶部菜单
- [2]. 链内转账操作区域
- [3]. 转账历史记录显示区域
- [4]. 底部菜单

1.4.2. 功能按钮



图 1-9

- “链内转账”页面分为“资产接收”和“资产发送”两个操作界面。
- 如图 1-9 所示，“资产接收”操作界面新增的功能按钮及其功能说明如下：
- ① “资产切换”下拉框。点击在下拉框中选择要操作的资产。
 - ② “发送”按钮。用于切换到“链内转账”的“资产发送”操作界面。
 - ③ “显示二维码”按钮。点击显示接收地址的二维码。
 - ④ “复制”按钮。点击将接收地址复制到剪贴板。



图 1-10

- 如图 1-10 所示，“资产发送”操作界面新增的功能按钮及其功能说明如下：
- ① “接收”按钮。用于切换到“链内转账”的“资产接收”操作界面。

② “Advanced”按钮。点击显示对外转账高级参数设置界面，如图 1-11 所示。



The image shows a form for advanced transaction settings. It includes a toggle switch for 'Advanced' which is turned on. Below it are input fields for 'Nonce' (containing '1'), 'Gas Price' (containing '1000000000'), 'Gas Limit' (empty), and 'Hex Data' (containing '0x'). A blue '发送' (Send) button is at the bottom.

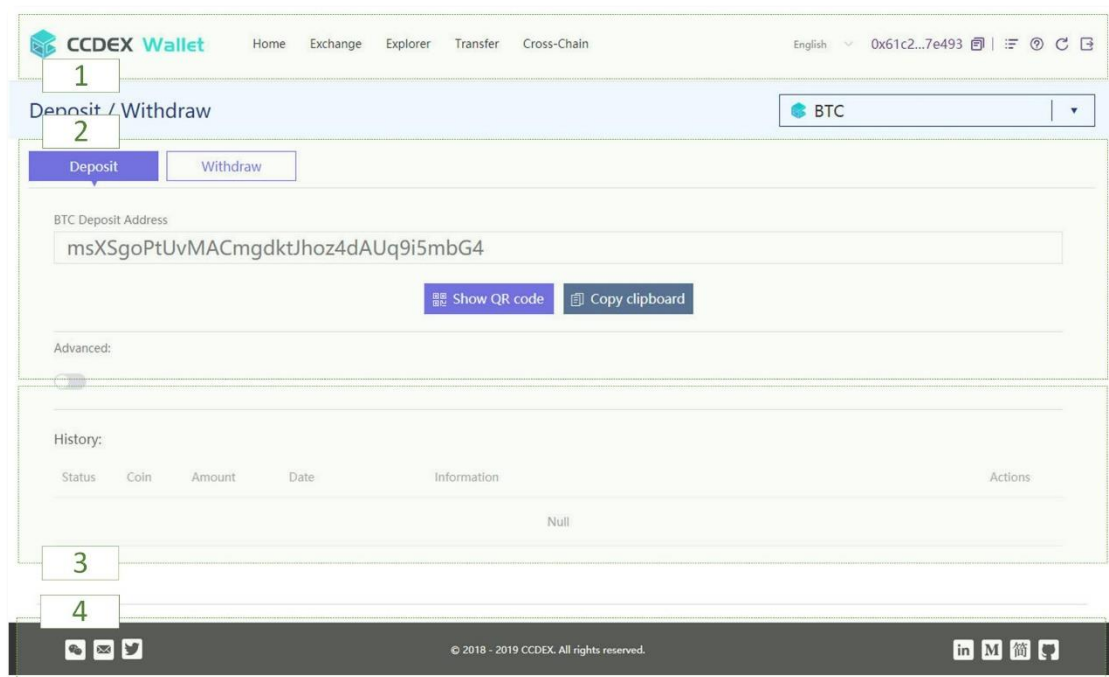
图 1-11

分别可以设置交易的 Nonce 值，Gas Price 和 Gas Limit 等参数。
不打开“Advanced”则按照默认参数设置交易。

③ “发送”按钮。点击发送链内转账交易。

1.5. “跨链资产充值和提取”页面

1.5.1. 页面内容



The image shows the 'Deposit / Withdraw' page of the CCDEX Wallet. The page has a header with navigation links (Home, Exchange, Explorer, Transfer, Cross-Chain) and a language selector. The main content area has a 'Deposit / Withdraw' title and a 'BTC' dropdown. Below this are 'Deposit' and 'Withdraw' buttons. The 'Deposit' button is highlighted. The 'BTC Deposit Address' is displayed as 'msXSgoPtUvMACmgdktJhoz4dAUq9i5mbG4'. There are 'Show QR code' and 'Copy clipboard' buttons. Below the address is an 'Advanced' toggle switch. At the bottom, there is a 'History' section with a table header (Status, Coin, Amount, Date, Information, Actions) and a 'Null' entry. The footer contains social media icons and copyright information.

图 1-12

“跨链资产充值和提取”页面由四个部分组成。如图 1-12 所示，分别是：

[1]. 顶部菜单

- [2]. 跨链资产充值和提取操作区域
- [3]. 充值和提取历史记录显示区域
- [4]. 底部菜单

1.5.2. 功能按钮



图 1-13

“跨链资产充值和提取”页面分为“资产充值”和“资产提现”两个操作界面。
如图 1-13 所示，“资产充值”操作界面新增的功能按钮及其功能说明如下：

- ① “资产切换”下拉框。点击，在下拉框中选择要操作的资产。
- ② “提现”按钮。用于切换到“资产提现”操作界面。
- ③ “显示二维码”按钮。点击显示接收地址的二维码。
- ④ “复制”按钮。点击将接收地址复制到剪贴板。
- ⑤ “Advanced”按钮。如图 1-14 所示。



图 1-14

点击显示交易 Hash 输入界面，可通过输入已知的资产充值交易 Hash，手动提交跨链资产的充值确认。



图 1-15

如图 1-15 所示，“资产提现”操作界面新增的功能按钮及其功能说明如下：

- ① “充值”按钮。点击切换到“资产充值”操作界面。
- ② “Advanced”按钮，如图 1-16 所示。用于显示对外转账高级参数设置界面。



图 1-16

分别可以设置交易的 Nonce 值，Gas Price 和 Gas Limit 等参数。
不打开“Advanced”则按照默认参数设置交易。

- ③ “提现”按钮。点击发送“资产提现”交易。

1.6. “钱包备份”页面

1.6.1. 页面内容

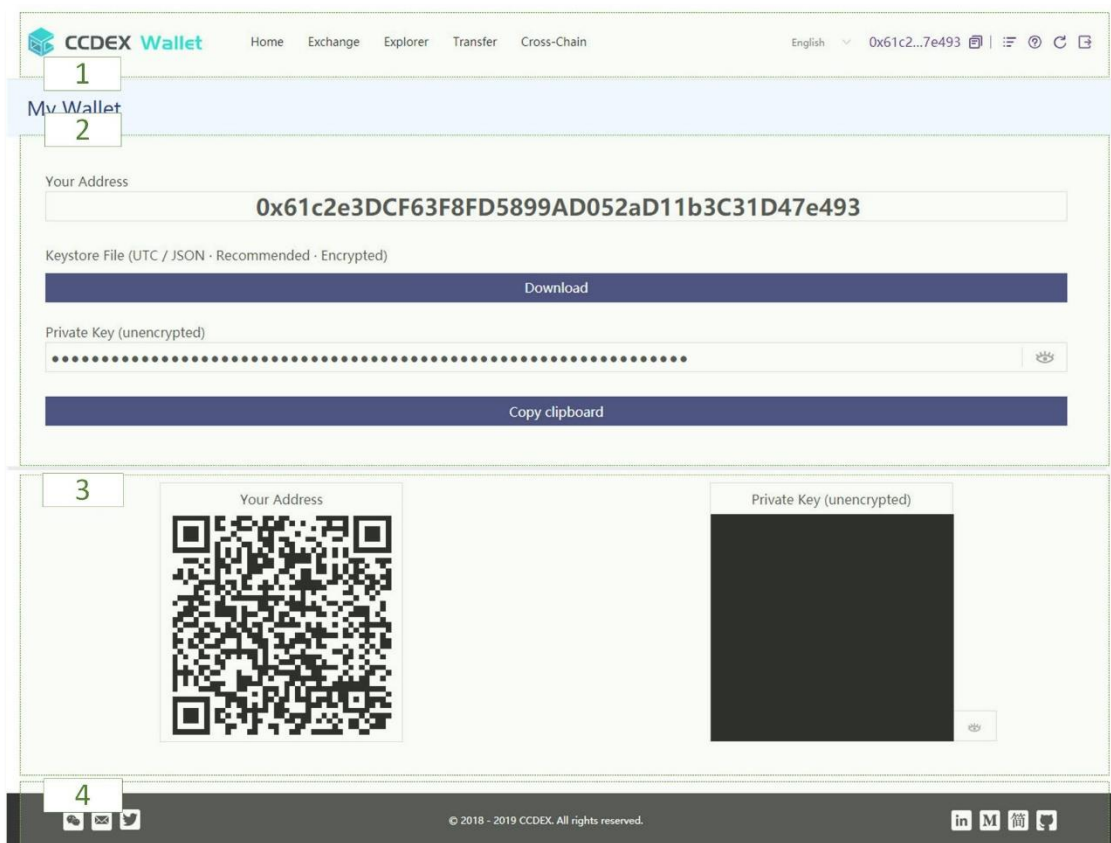


图 1-17

“钱包备份”页面由四个部分组成。如图 1-17 所示，分别是：

- [1]. 顶部菜单
- [2]. 密钥存储库和私钥备份操作区域
- [3]. 密钥存储库和私钥二维码显示区域
- [4]. 底部菜单

1.6.2. 功能按钮

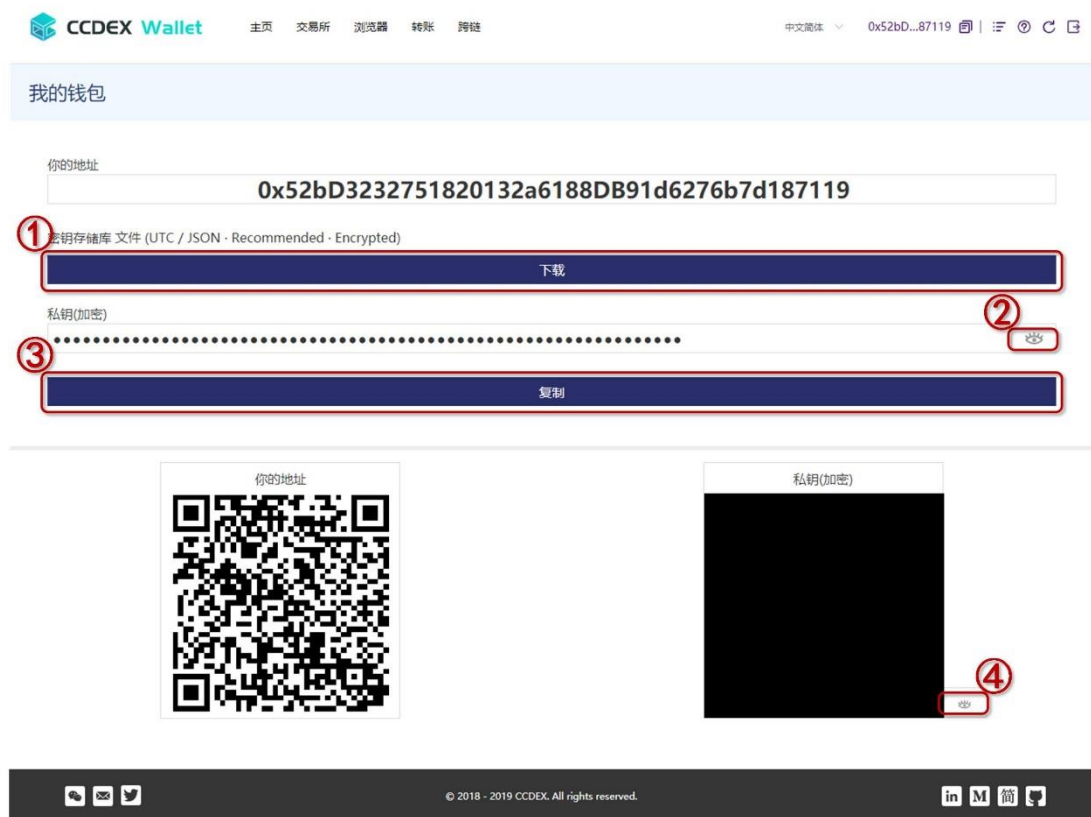


图 1-18

如图 1-18 所示，“钱包备份”页面新增的功能按钮及其功能说明如下：

- ① “下载”按钮。用于下载该地址对应的密钥存储库文件。
- ② 点击显示私钥。
- ③ “复制”按钮。点击将私钥复制到剪贴板。
- ④ 点击显示私钥的二维码。

2. 操作指南

2.1. 创建新钱包

用户在使用 CCDEX 钱包时，首先要创建属于自己的钱包。以下是新建一个钱包时的操作步骤。

步骤一：在图 2-1 所示的开始页面中，点击“创建钱包”按钮进入创建钱包界面。



图 2-1

步骤二：钱包创建界面如图 2-2 所示。在名为“输入一个密码”的对话框中输入对新钱包的密码。密码由大于等于 9 位的字母、数字和特殊字符组成。

创建新钱包

* 不要忘记保存这个!

下一步

这个密码加密您的私钥。这不是生成键的种子。
你需要这个密码和你的私人钥匙才能解锁你的钱包

CCDEX钱包不会帮你保管钥匙。我们无法访问帐户，恢复密钥，
重置密码，或反向事务。保护你的钥匙&总是检查你在正确的URL。你要对你的安全负责。

图 2-2

步骤三，点击“下一步”按钮，生成新的钱包。如图 2-3 所示。

* 不要忘记保存这个!

下一步

图 2-3

步骤四，钱包生成后，会提示保存密钥存储库。这一点非常重要，密钥存储库和在“步

骤二"中所设置的密码是用户再次登入所创建的这个钱包时的依据。如图 2-4 所示。



图 2-4

点击“Download Keystore File (UTC/JSON)”按钮之后，选择你想保存的位置和文件名，点击“Save”之后，完成对密钥存储库文件的保存。如图 2-5 所示。

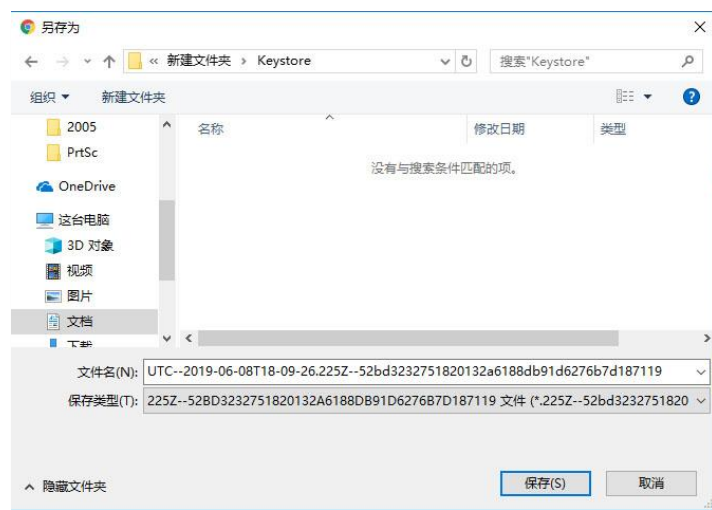


图 2-5

步骤五，完成对密钥存储库的保存之后，点击“我明白了。继续下去”按钮。如图 2-6 所示。



图 2-6

页面将跳转回开始页面。如图 2-7 所示。

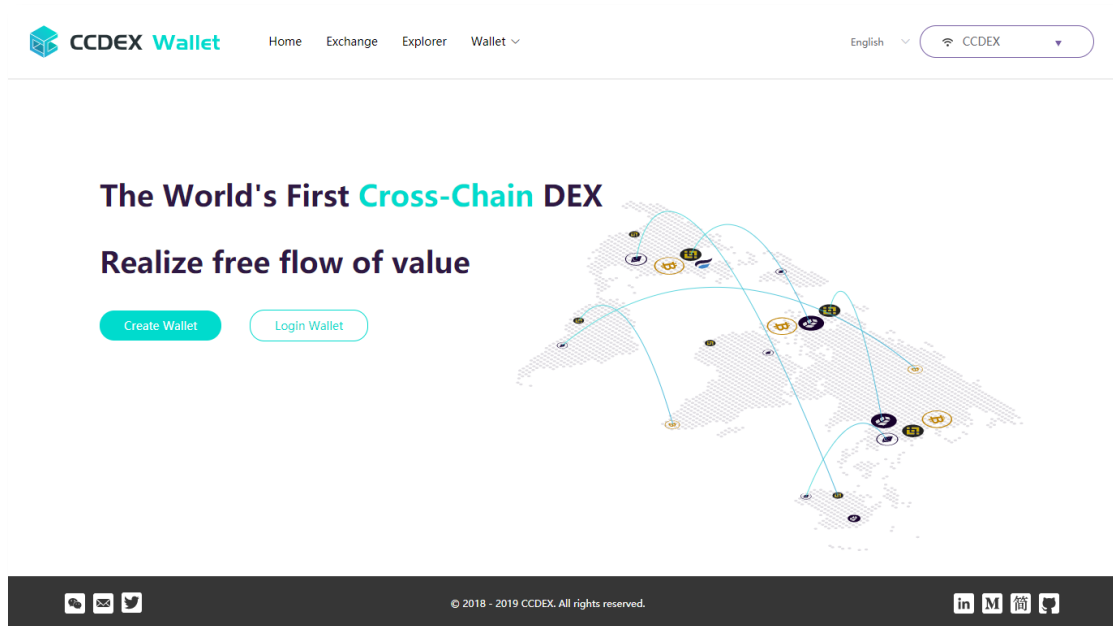


图 2-7

用户可以通过点击“Login Wallet”进入登录钱包操作，登录刚创建完成的钱包。至此钱包创建操作完成。

2.2. 登录钱包

2.2.1. 钱包登录

用户在开始页面点击“Login Wallet”按钮进入登录钱包的操作界面。如图 2-8 所示。



图 2-8

CCDEX 支持多种钱包登录方式。



图 2-9

如图 2-9 左侧菜单所示，它们分别是：

- MetaMask / Mit
- Ledger Wallet
- TREZOR
- Keystore / JSON File
- Private Key

新建钱包的首次登录，需要使用 Keystore / JSON File 方式。我们以此为例介绍钱包登录过程。

步骤一：在左侧菜单中选择“Keystore / JSON File”项。点击“选择钱包文件...”按钮。如图 2-10 所示。



图 2-10

步骤二：选择所要登录钱包的密钥存储库文件所在位置，并输入对应的密码，并点击“解锁”按钮。如图 2-11 所示。



图 2-11

登录钱包成功，页面跳转至“我的钱包”页面。如图 2-12 所示。



图 2-12

在这里可以看到该钱包中所有资产的余额等情况。至此“登录钱包”操作完成。

2.2.2. 获取跨链资产对应的“充值和提取”地址

要开启新建钱包对于跨链资产充值和提取的功能。需要为钱包中的所有跨链资产生成“充值和提取”地址。

步骤一：点击“我的钱包”页面左上的“Apply Cross-Chain”按钮。如图 2-13 所示。



图 2-13

步骤二：输入该钱包的密码，并点击“解锁”按钮。如图 2-14 所示。

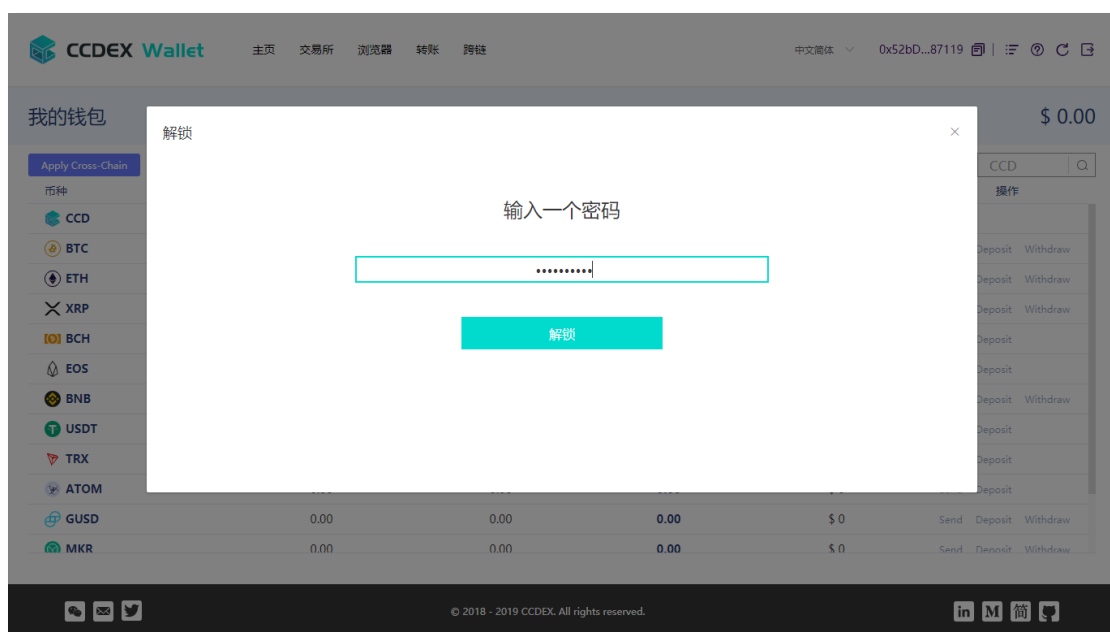


图 2-14

步骤三：看到页面底部“Success”的提示信息之后，点击页面顶部菜单右侧的刷新按钮。如图 2-15 所示。



图 2-15

“我的钱包”所有跨链资产的“操作”列中出现“Deposit / Withdraw”字样，说明跨链资产的“充值和提取”地址生成完成。如图 2-16 所示。

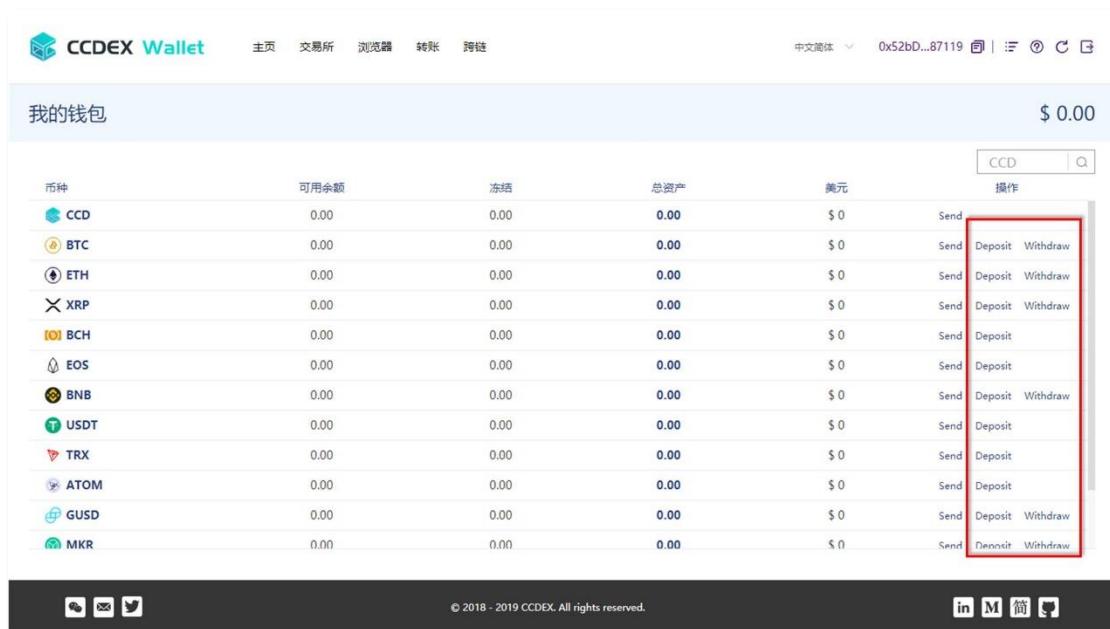


图 2-16

2.3. 备份钱包

用户在登录钱包之后，可以对该钱包的密钥存储库文件和私钥进行备份。

步骤一：通过点击“我的钱包”位于顶部菜单右侧的图标，进入“备份钱包”操作页面。如图 2-17 所示。



图 2-17

步骤二：备份钱包首先要求再次完成对所备份钱包的登录。

与登录操作一致，用户首先选择登录钱包所要采用的方式。

在这里仍然以“Keystore / JSON File”为例。选择所要备份钱包的密钥存储库文件，并输入相应的密码，然后点击“解锁”按钮。如图 2-18 所示。

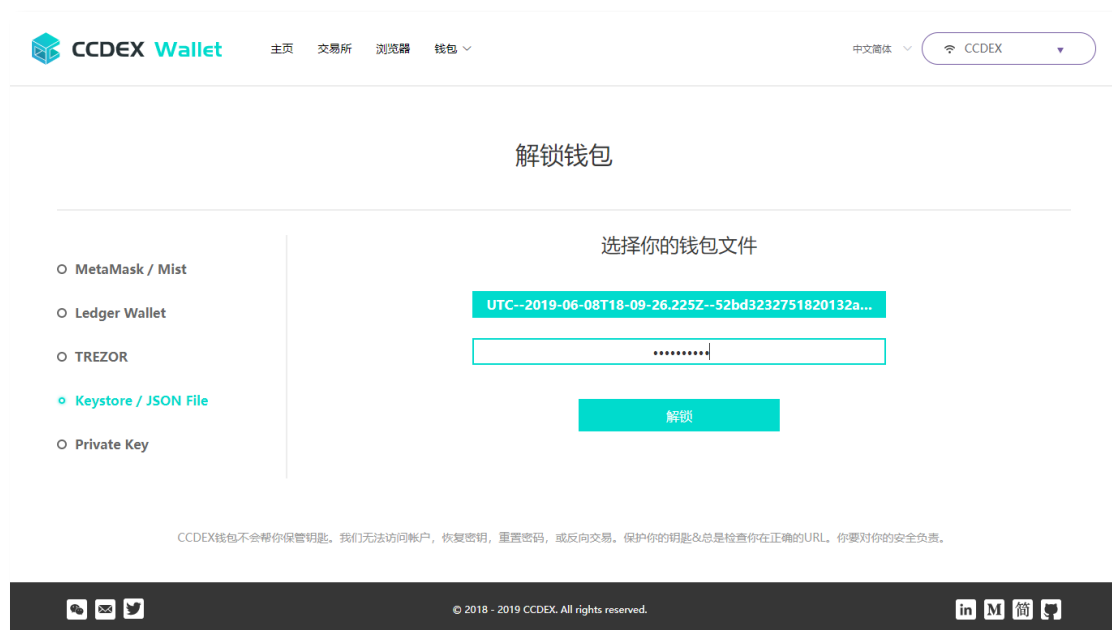


图 2-18

此时钱包成功登陆后，页面将跳转到“钱包备份”页面。如图 2-19 所示。

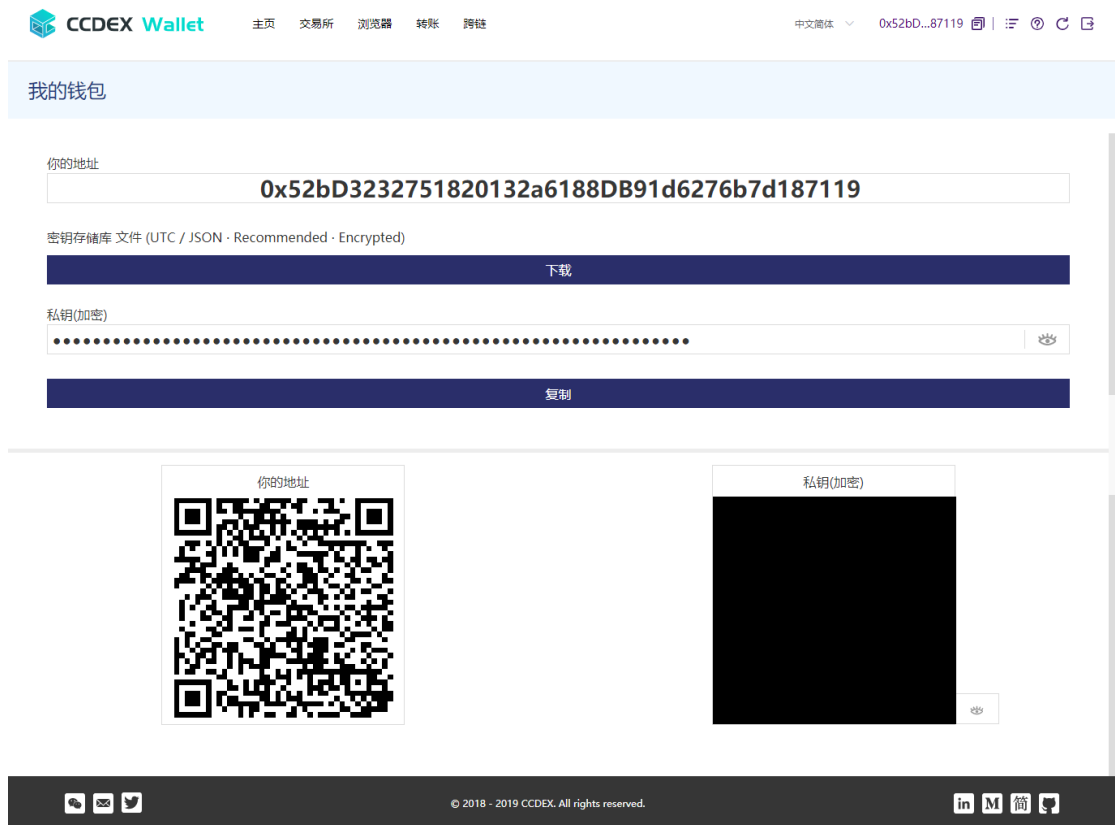


图 2-19

在这个页面，显示了该钱包的密钥存储库文件和私钥。可以完成对密钥存储库文件的保存，或查看和复制私钥，还可以查看对应的二维码文件。
具体的界面显示和功能按钮详见 1.6 章节的介绍。

2.4. 链内转账

链内转账是指在两个 CCDEX 账户之间, 对 CCDEX 的资产, 和在 CCDEX 上发行的资产, 以及 CCDEX 支持的资产进行转账操作。各类资产在 CCDEX 账户之间的转账快速、高效。转账过程只发生 CCDEX 的手续费，综合费率低廉。

2.4.1. 链内资产接收

步骤一：点击顶部菜单中的“转账”菜单，进入“链内转账”页面。如图 2-20，图 2-21 所示。



图 2-20



图 2-21

此时默认的是“资产接收”界面，可以通过“接收”按钮为蓝色进行确认。如图 2-22 所示。



图 2-22

步骤二：在“Receiving Address”对话框中就是该钱包的链内转账地址。如图 2-23 所示。



图 2-23

注意：

1. 对于链内转账来说，所有资产的接收地址都是一样的。
2. 只需要将该地址交给其他 CCDEX 钱包用户，由其他用户向该地址转账，就可以完成链内转账的“资产接收”操作。

有两种方式获得该钱包的链内转账地址。第一种是点击“显示二维码”按钮，并将显示该地址的二维码。可以将该地址以二维码的方式发送给要向你转账的用户。如图 2-24 和图 2-25 所示。



图 2-24



图 2-25

第二种是点击“复制”按钮，可以将地址复制到系统剪贴板，如图 2-26 所示。



图 2-26

复制成功，在页面顶部会有“复制成功！”的提示信息。如图 2-27 所示。

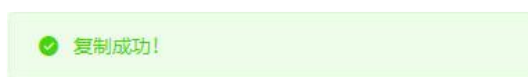


图 2-27

再将复制的地址通过其他途径发送给要向你转账的用户。

2.4.2. 链内资产发送

步骤一，进入“链内转账”的“资产发送”界面。有多种方法。

第一种，在“我的钱包”页面，对应资产后点击“Send”操作项，将进入该资产的“资产发送”界面。如图 2-28 所示。

币种	可用余额	冻结	总资产	美元	操作
CCD	9,999.999933696	0.00	9,999.999933696	\$ 10,032.02501648	Send
BTC	0.0001	0.00	0.0001	\$ 0.78654377	Send Deposit Withdraw
ETH	19	0.00	19	\$ 4,640.55150206	Send Deposit Withdraw

图 2-28

第二种，在“链内转账”的“资产接收”界面，点击“发送”按钮，进入“资产发送”界面。如图 2-29 所示。



图 2-29

在“资产发送”界面，可以通过资产选择下拉框，切换你所需要操作的资产。如图 2-30 所示。

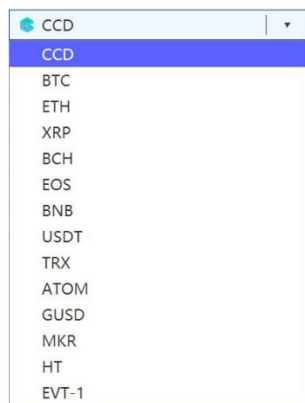


图 2-30

步骤二：填写转账交易信息。

在“Send Address”中输入链内转账的目标地址，在“Amount”中输入转账数额。如图 2-31 所示。

图 2-31

注意：

1. 链内转账时，不管发送的是什么资产，转账的目标地址都使用用户在 CCDEX 上的地址！不可以使用对应资产的充值地址。
2. “Amount”填写的数量，要小于“Account Balance”的数值。
3. 链内转账需要消耗 CCD 作为手续费，所以需要确保用户账户中有足够余额的 CCD。

也可以激活“Advanced”按钮，对交易费用的参数进行设置。如果不激活，将以默认参数发送交易。如图 2-32 所示。

图 2-32

步骤三：发送交易

点击“发送”按钮，发送链内转账交易。会要求输入当前钱包的密码用于解锁。如图 2-33 所示。



图 2-33

输入正确的密码，并点击“解锁”按钮，将出现交易确认窗口。如图 2-34 所示。



图 2-34

核对交易信息无误之后，点击“确认”按钮，交易将被发送到区块链上。点击“退出”按钮，则将退出当前的交易。

步骤四：交易成功和历史交易查看

在页面底部出现“Success”的提示，说明该交易成功。如图 2-35 所示。

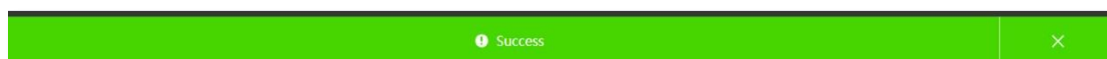


图 2-35

并可以在“历史”中看到相关历史交易。如图 2-36 所示。



图 2-36

点击交易记录最右侧的箭头，将可以查询更加详细的历史交易信息，如图 2-37 所示。

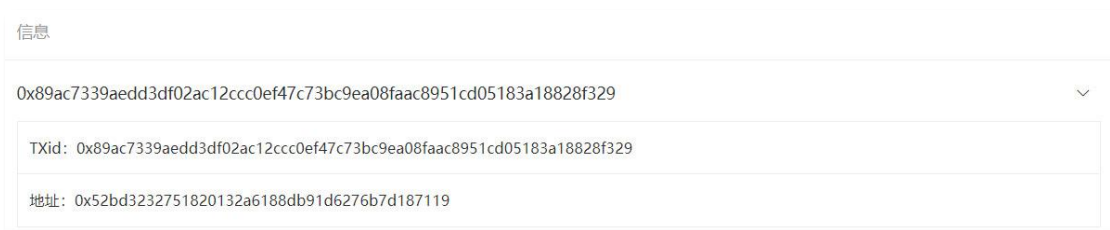


图 2-37

这些信息分别是：

1. 该交易在 CCDEX 上的交易 Hash。
2. 该交易在 CCDEX 上的交易 id。
3. 该交易的 From 地址。

用户可以根据以上信息，以及交易的接收地址（To address），通过区块浏览器 (<https://ccdex.top/explorer>) 查询交易的信息和状态。

除此之外，可以从“我的钱包”查看账户余额的变化。

2.5. 跨链资产充值和提取

跨链数字资产充值，是指通过 DCCP 跨链协议将来自于其他区块链的数字资产映射到 CCDEX 的操作，并能够与 CCDEX 上的其他各类数字资产进行交易和转账。

跨链数字资产提现，是指将映射在 CCDEX 上的数字资产提现到非 CCDEX 映射账户的操作。

2.5.1. 跨链资产充值

我们以跨链充值 BTC 为例。

步骤一，进入“跨链资产充值”界面。

点击顶部菜单中的“跨链”菜单，进入“跨链资产充值和提取”页面。如图 2-38，图 2-39 所示。



图 2-38



图 2-39

除此之外，还可以通过“我的钱包”页面，在资产列表的“操作”项中，点击所要操作数字资产所在行的“Deposit”，进入到相应数字资产的“跨链资产充值”的操作界面。如图 2-40 所示。

币种	可用余额	冻结	总资产	美元	操作
CCD	9,999.999933696	0.00	9,999.999933696	\$ 10,032.02501648	Send
BTC	0.0001	0.00	0.0001	\$ 0.78654377	Send Deposit Withdraw
ETH	19	0.00	19	\$ 4,640.55150206	Send Deposit Withdraw

图 2-40

此时默认的是“跨链资产充值”界面，可以通过“充值”按钮为蓝色进行确认。如图 2-41 所示。



图 2-41

可以通过资产选择下拉框，切换你所需要操作的资产，在这里我们选择 BTC 作为操作对象。如图 2-42 所示。



图 2-42

注意：跨链数字资产列表中只包含由 DCCP 跨链协议支持的来自于外部区块链的加密数字资产，不包含 CCDEX 和在 CCDEX 上发行的资产。

步骤二，获取 BTC 充值地址和充值。

在“BTC Deposit Address”对话框中就是该钱包对应得 BTC 跨链资产充值地址。如图 2-43 所示。

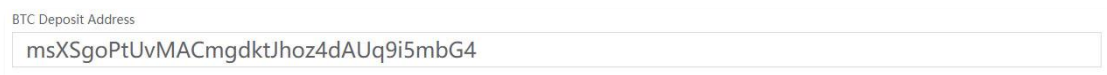


图 2-43

注意：只需要向该 BTC 地址转账，或者交由其他用户，由其他用户向该地址转账，就可以完成 BTC 的“跨链资产充值”。

有两种方式获得 BTC 跨链资产充值地址。第一种是点击“显示二维码”按钮，并将显示该地址的二维码。可以将该地址以二维码的方式发送给要向你转账的用户。如图 2-44 和图 2-45 所示。



图 2-44



图 2-45

第二种是点击“Copy clipboard”按钮，可以将地址复制到系统剪贴板，如图 2-46 所示。



图 2-46

复制成功，在页面顶部会有“Copy Success”的提示信息。如图 2-47 所示。

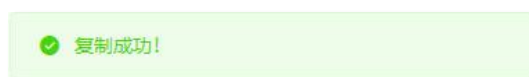


图 2-47

再将复制的地址通过其他途径发送给要向你转账的用户。

2.5.2. 跨链资产充值确认

跨链资产充值在外部区块链上交易成功后，需要用户发起充值确认，完成资产的映射。
步骤一，获取外链交易

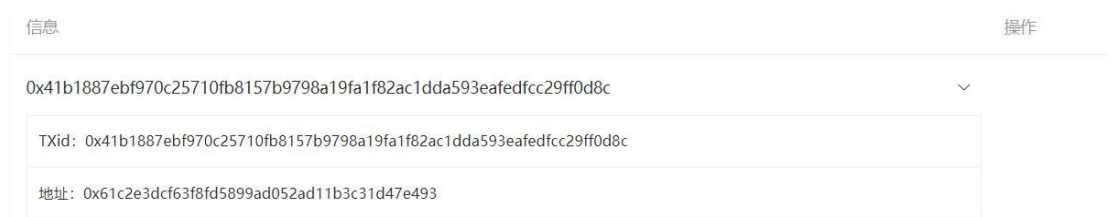
CCDEX 钱包会查询向充值地址的成功交易。查询到的新交易将显示在“跨链资产”界面的“历史”中。如图 2-48 所示。



历史:	状态	币种	金额	日期	信息	操作
	Success		0.0001	2019/06/04 16:22	0x41b1887ebf970c25710fb8157b9798a19fa1f82ac1dda593eafedfcc29ff0d8c	>

图 2-48

点击“信息”下，交易 Hash 旁的“>”符号，可以获得该充值交易相关的更多信息。如图 2-49 所示。



信息	操作
0x41b1887ebf970c25710fb8157b9798a19fa1f82ac1dda593eafedfcc29ff0d8c	▼
TXid: 0x41b1887ebf970c25710fb8157b9798a19fa1f82ac1dda593eafedfcc29ff0d8c	
地址: 0x61c2e3dcf63f8fd5899ad052ad11b3c31d47e493	

图 2-49

除了自动查询之外，用户还能够通过激活“Advanced”按钮，在“Transaction hash”文本框中输入已知成功的，转账到充值地址的交易 Hash。然后点击“充值”按钮，手动发起入账请求。如图 2-50 所示。



Advanced:

☒

Transaction hash:

充值

图 2-50

步骤二，确认交易

通过点击“History”中，“操作”下的“充值/Deposit”按钮，提交你需要确认的充值交易。如图 2-51 所示。

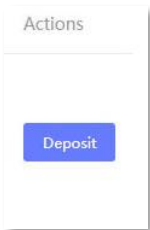


图 2-51

提交之后，会要求用户输入当前钱包的密码。并点击“解锁”按钮。如图 2-52 所示。

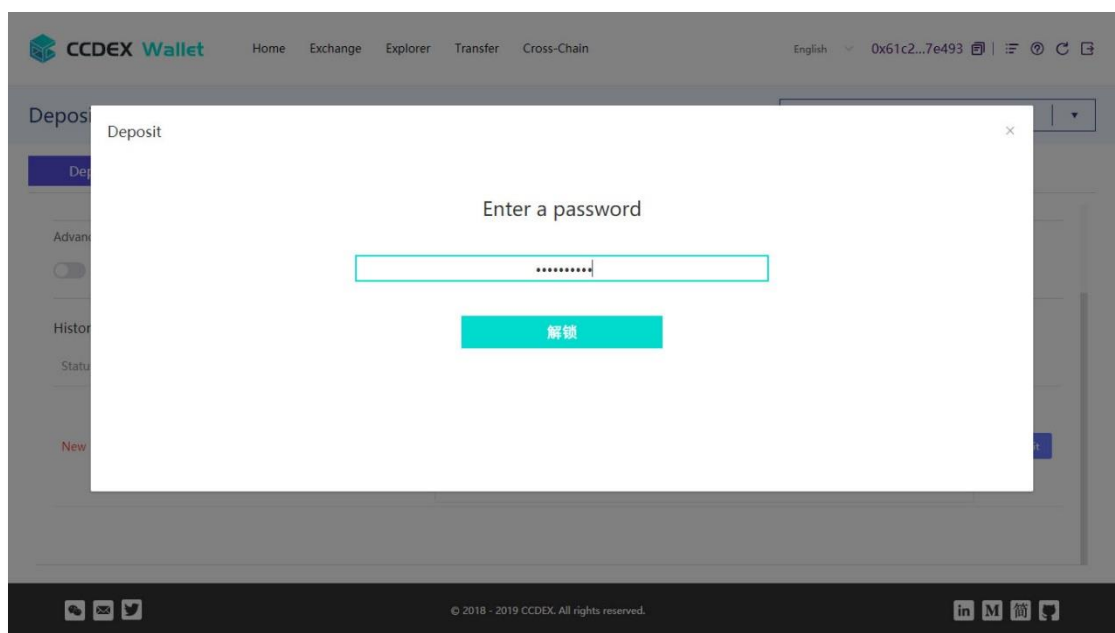


图 2-52

提交确认的跨链资产充值交易，经过校验并写入区块，完成跨链资产的映射。将在页面底部显示处理成功的提示信息。如图 2-53 所示。



图 2-53

此时，通过点击顶部菜单中的“Home”菜单，返回“我的钱包”页面，将可以在对应的资产中看到新增的资产余额。如图 2-54 所示。

Coin	Available Balance
 CCD	0.00
 BTC	0.0001

图 2-54

2.5.3. 跨链资产提现

我们以 ETH 为例，介绍“跨链资产提现”的操作。

步骤一：切换到“跨链资产提现”界面。

可以有多种方式切换到“跨链资产提现”界面。第一种是点击“跨链资产充值”界面中“Withdraw”按钮，完成界面切换。如图 2-55 所示。

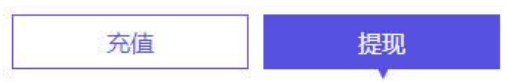


图 2-55

此外，也可以在“我的钱包”页面，点击相应数字资产右侧的“Withdraw”选项，以跳转到

该资产的“资产提现”界面。如图 2-56 所示。

币种	可用余额	冻结	总资产	美元	操作
CCD	9,999.999933696	0.00	9,999.999933696	\$ 10,032.02501648	Send
BTC	0.0001	0.00	0.0001	\$ 0.78654377	Send Deposit Withdraw
ETH	19	0.00	19	\$ 4,640.55150206	Send Deposit Withdraw

图 2-56

通过，资产下拉框，可以选择自己需要操作的数字资产。如图 2-57 所示。



图 2-57

步骤二：填写“跨链资产提现”交易。

填写本次“资产提现”交易的信息，包括提取的目标地址，提取数额。如图 2-58 所示。

ETH Withdraw Address:

0x00fb893e35916dE291abEAC9B2Fa3C6504b2aE34

Amount:

15

Account Balance: 20

Advanced:

☐

提现

图 2-58

注意：

1. 你确认“提现地址”使用了对应资产的正确地址。
2. 跨链资产提现需要消耗 CCD 以及目标资产在外链交易处理所需的手续费。因此，需要保证该钱包中 CCD 和提取的资产都有足够的余额支付相关手续费。

通过激活“Advanced”选项，进行对交易参数的高级设置。如图 2-59 所示。如果不激活“Advanced”，交易将按照默认参数设置。



Advanced:
☒

Nonce:
3

Gas Price:
1000000000

Gas Limit:
366000

提现

图 2-59

步骤三：发送“跨链资产提现”交易。

交易填写完成之后，点击“提现”按钮发送“跨链资产提现”交易。如图 2-60 所示。



图 2-60

提交之后，会要求用户输入当前钱包的密码。并点击“解锁/Unlock”按钮。如图 2-61 所示。

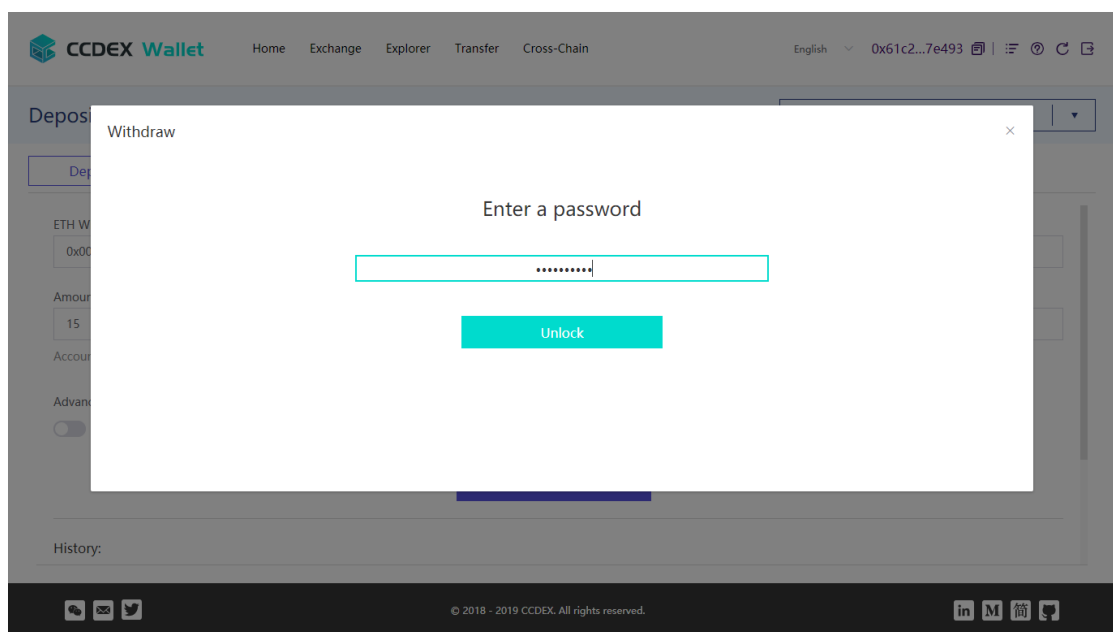


图 2-61

输入正确的密码，并点击“解锁/Unlock”按钮，将出现交易确认窗口，供用户进行确认。如图 2-62 所示。

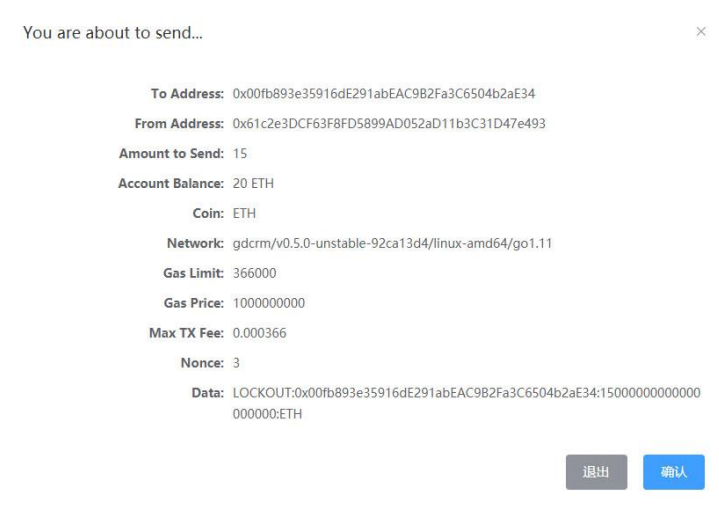


图 2-62

核对交易信息无误之后，点击“确认”按钮，交易将被执行并发送到区块链上。

点击“退出”，则将退出当前的交易。

步骤四：交易成功和历史交易查看

在页面底部出现“Success”的提示，说明该交易成功。如图 2-63 所示。



图 2-63

并可以在“历史”中看到相关交易。如图 2-64 所示。

历史:				
状态	币种	金额	日期	信息
Pending	ETH	15.000000000000002	2019/06/09 04:34	0x52303c6ac3370500b5a4ea0336b72b14ec4271ff5cd6f6f320fb61f923ef397

图 2-64

点击交易记录最右侧的“>”符号，将可以查询更加详细的历史交易信息，如图 2-65 所示。

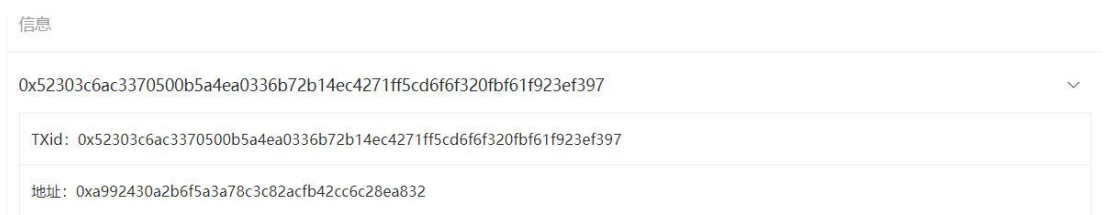


图 2-65

这些信息分别是：

1. 该交易在 CCDEX 上的交易 Hash。
2. 该交易在 CCDEX 上的交易 id。
3. 该交易的 From 地址。

用户可以根据以上信息，以及交易的接收地址（To address），通过区块浏览器 (<https://ccdex.top/explorer>) 查询交易的信息和状态。

除此之外，可以从“我的钱包”查看账户余额的变化。

3. 工具及其他

3.1. 测试网区块浏览器

CCDEX 测试网区块浏览器: <https://ccdex.top/explorer/>

比特币测试网区块浏览器: <https://live.blockcypher.com/btc-testnet>

以太坊 Rinkeby 测试网区块浏览器: <https://rinkeby.etherscan.io/>

3.2. 测试币获取地址

比特币测试网测试币获取地址: <https://bitcoinfaucet.uo1.net/>

以太坊测试网测试币获取地址: <https://faucet.rinkeby.io/>