

opswap测试网PC端使用教程

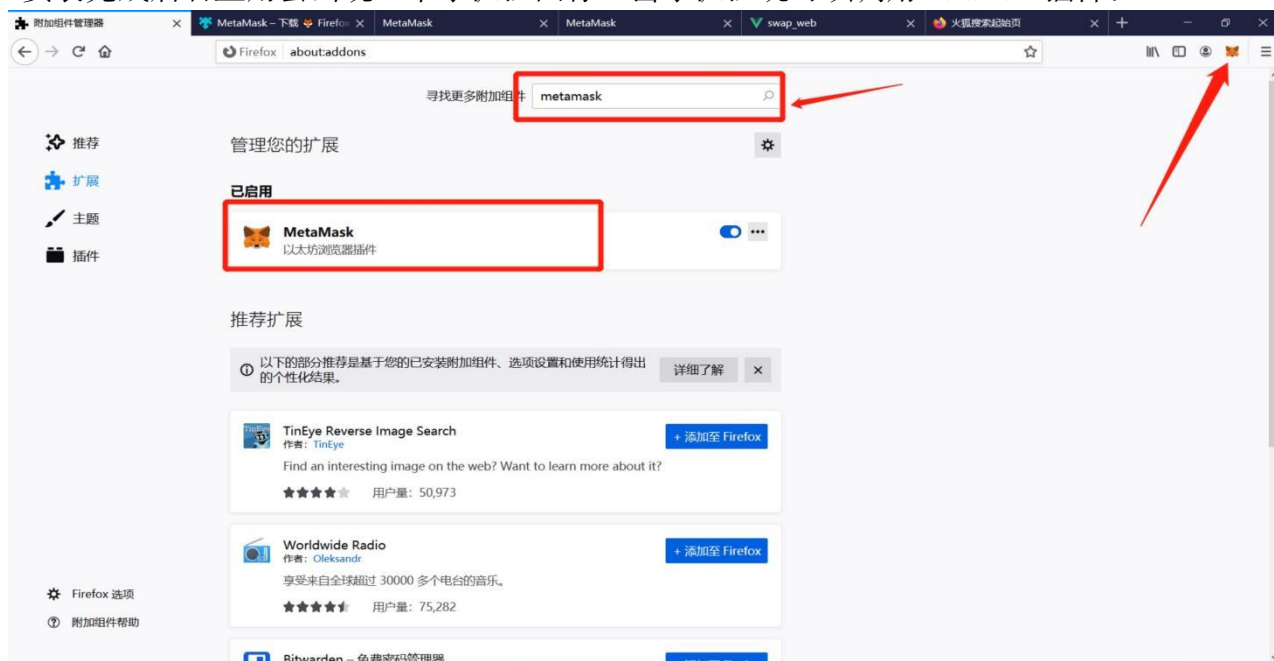
如何连接钱包？

目前 Opswap 测试网版本仅支持 MetaMask 钱包，请用户下载 MetaMask 钱包后进行设置
连接MetaMask下载地址：<https://metamask.io>

PC客户端推荐使用Firefox浏览器下载地址：<http://www.firefox.com.cn>

1.Firefox浏览器下载 MetaMask 钱包插件，打开火狐浏览器右上角三横按钮，如下图所示找到附加组件，点击直接搜索metamask即可进行安装。

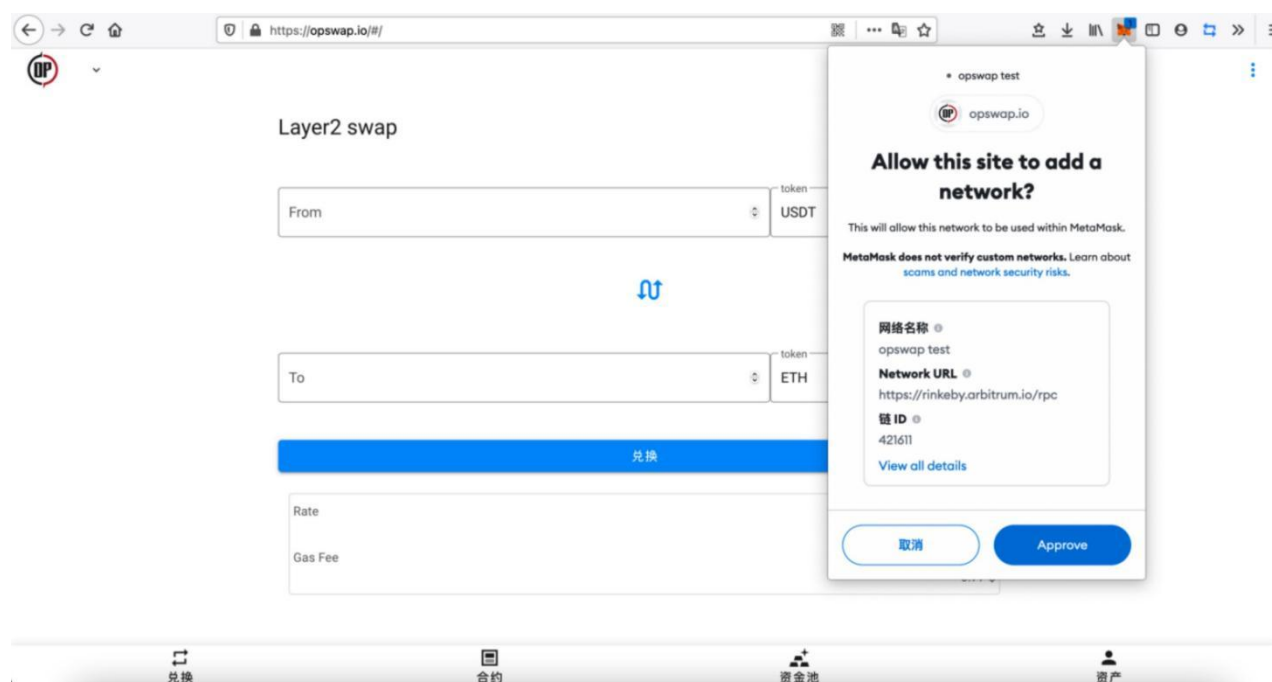
安装完成后右上角会出现一个小狐狸图标三击小狐狸既可以调用metamask插件。



导入钱包助记词或者创建新的钱包既可进入到钱包。



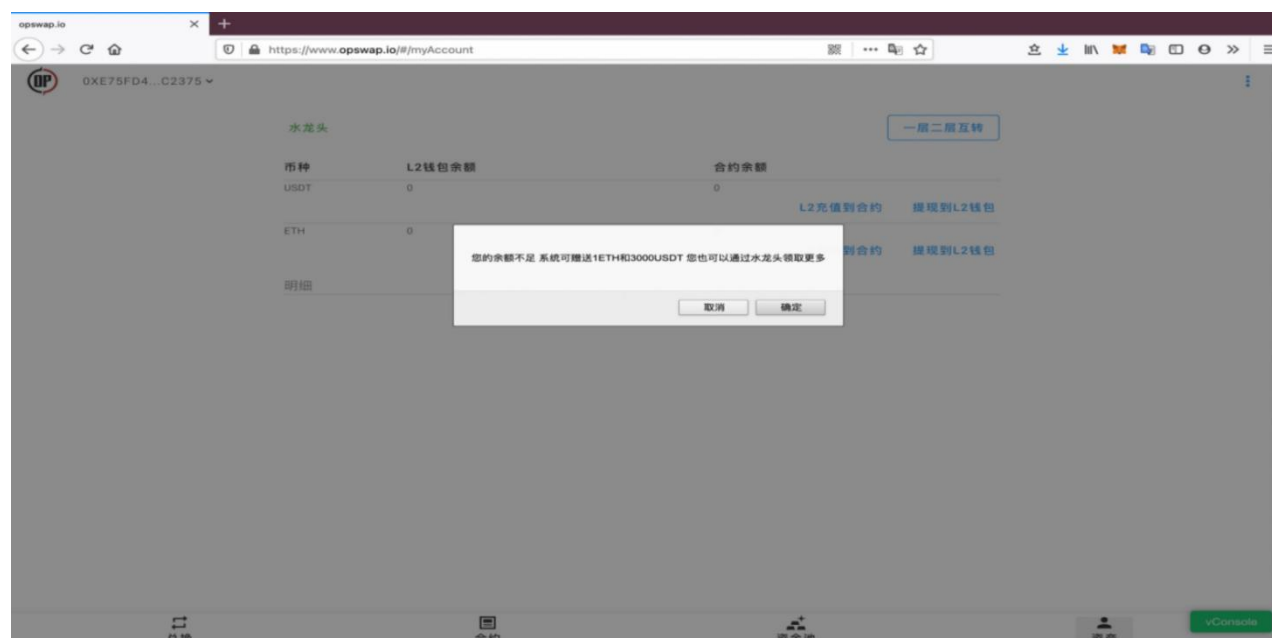
2. 登陆官网 opswap.io 将会自动链接 Arbitrum 网络，无须手动输入 RPC 参数。



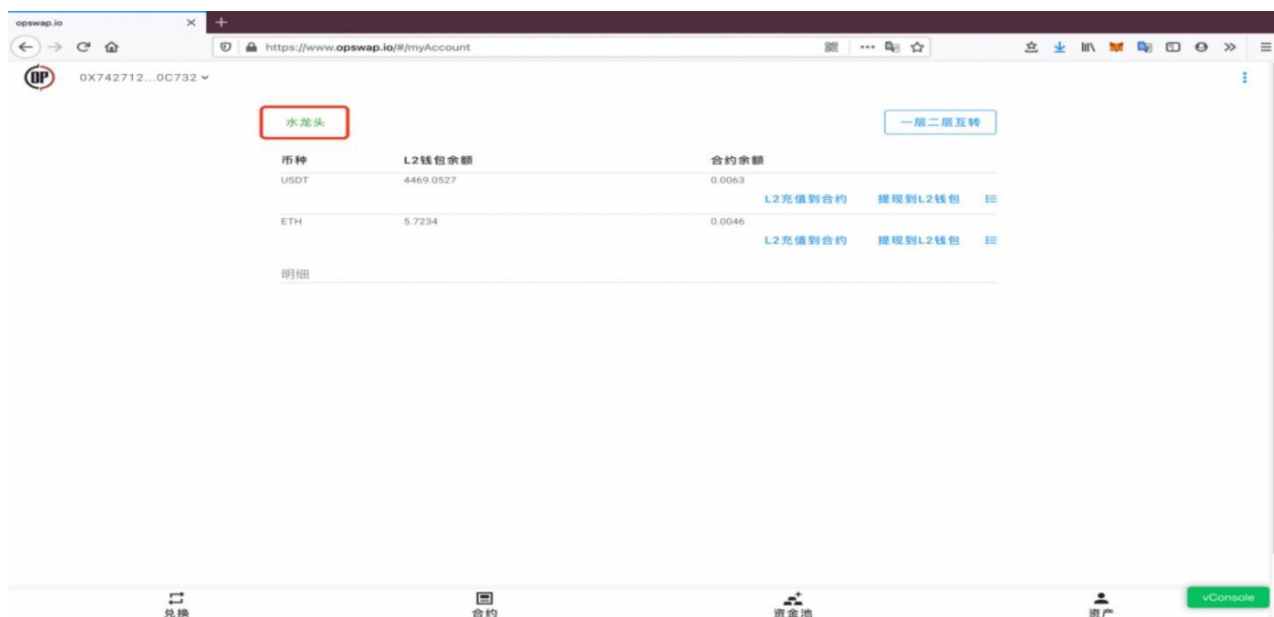
如何领取arbitrum 网络测试币？

1. 登陆 opswap.io

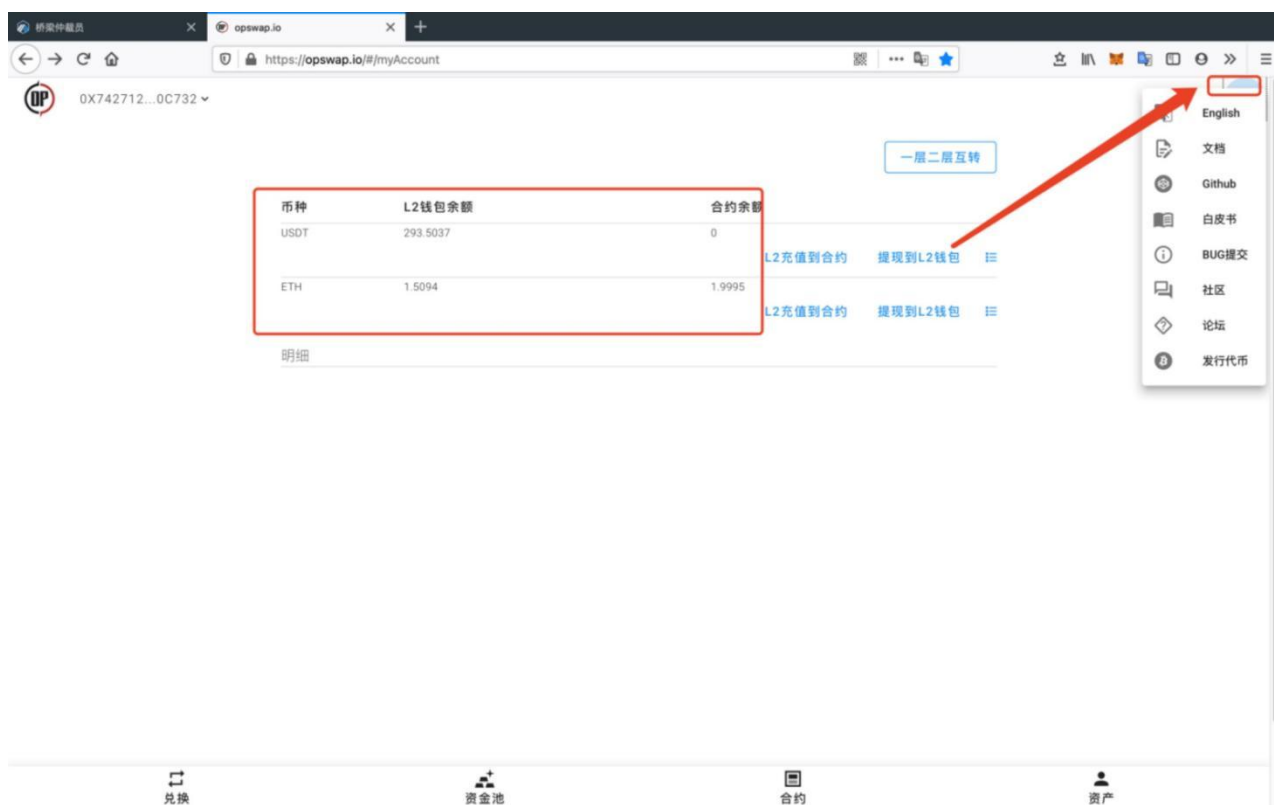
2. 将会自动提示连接的 MetaMask 钱包地址，链接成功后点击“资产”会自动提示您的余额不足，系统可赠送测试币，点击“确定”测试币将会自动打入您的钱包账户。



3.第二种方法可通过水龙头领取测试币。



领取测试币后用户可在资产界面查看到自己的余额，任意界面右上角三点可切换中英文和查看官方社区、代码提交、论坛等信息。



如何swap现货交易兑换？

下图右边箭头下拉选择自己要卖出币种，下方下拉箭头可选择自己要买入的币种，白色框内输入自己想要兑换的金额，点击蓝色按钮既可进行币种swap交易。

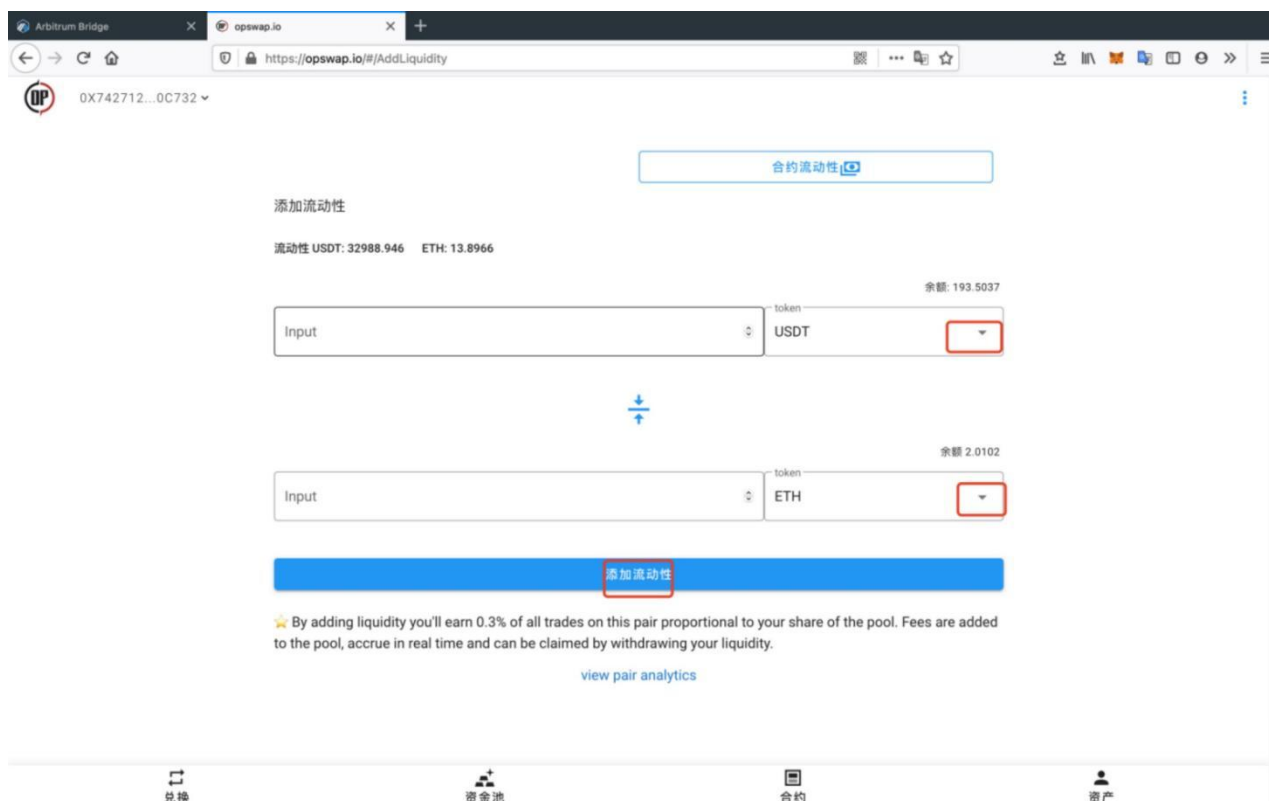
The screenshot shows the opswap.io web interface. At the top, there's a header with the Arbitrum Bridge logo and a wallet address (0X742712...0C732). The main section is titled "二层交换" (Layer 2 Swap). It features two input fields: "从" (From) and "至" (To). The "从" field has a red box around it, and the "至" field also has a red box around it. To the right of the "从" field, there's a dropdown menu for the currency, currently set to "USDT". To the right of the "至" field, there's a dropdown menu for the currency, currently set to "ETH". Below these fields, there's a blue button labeled "兑换" (Swap). At the bottom, there's a table showing the exchange rate and fees:

速度	1 eth = 2208.3254 usdt
汽油费	0.00068 eth
	0.77 \$

Below the table, there's a link "查看对分析" (View Analysis). At the bottom of the page, there's a navigation bar with icons for "兑换" (Swap), "资金池" (Liquidity Pool), "合约" (Contract), and "资产" (Assets).

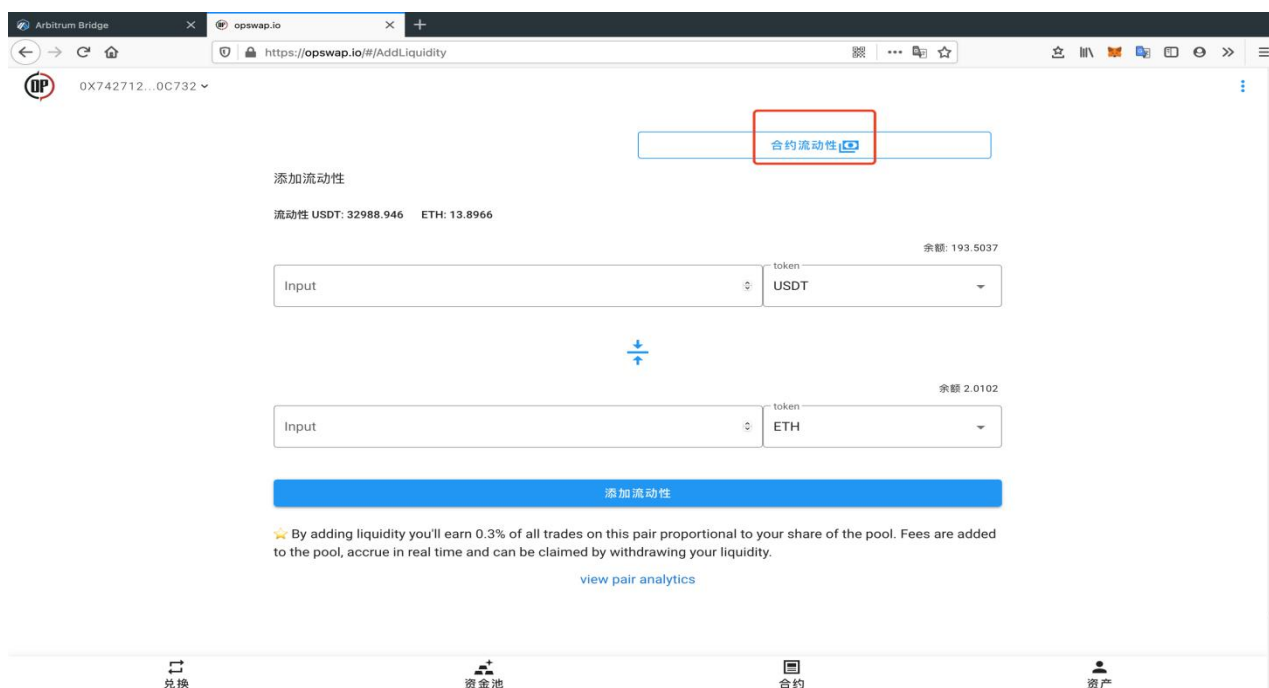
如何添加现货流动性？

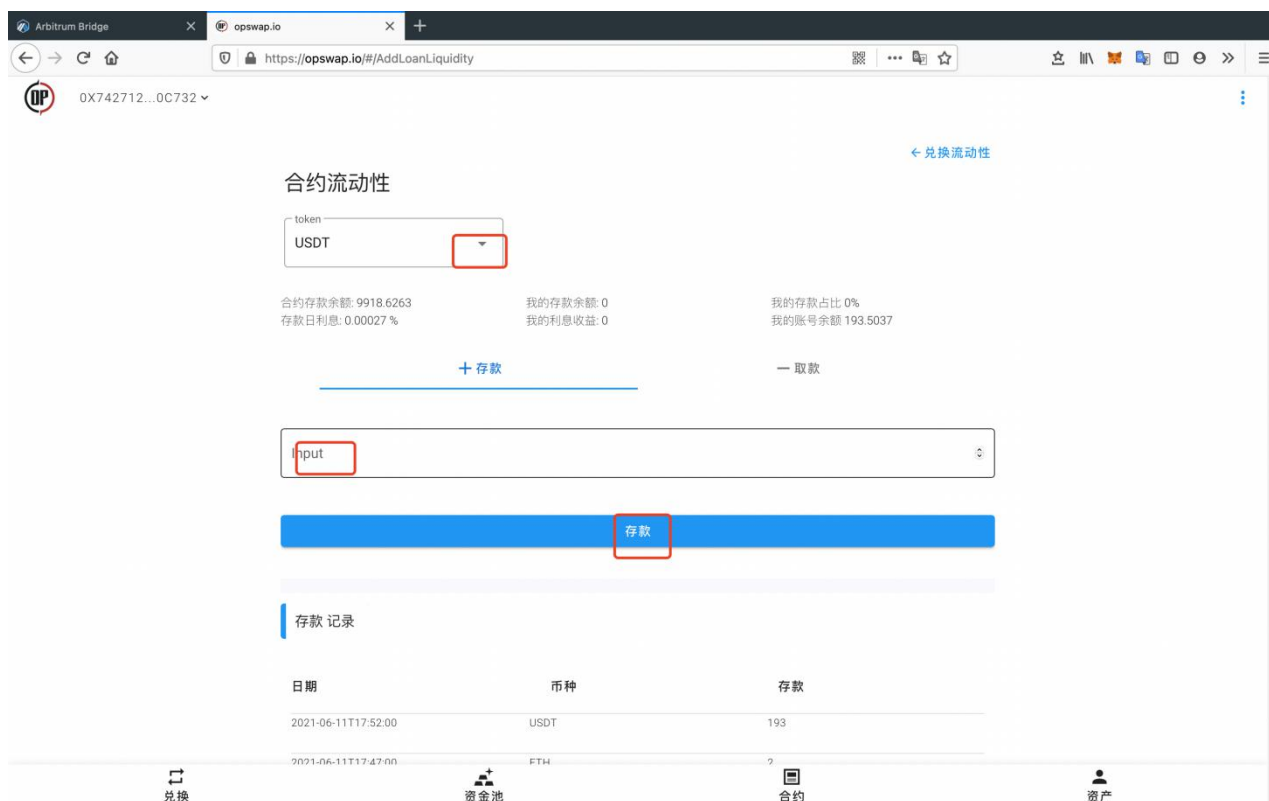
图片内箭头下拉选择自己要添加的币种，白色框内输入自己想要添加的金额，添加流动性需要两个资产价值各为50%的金额，输入金额将会自动计算出所需金额，点击蓝色按钮既可添加流动性。



如何添加合约流动性?

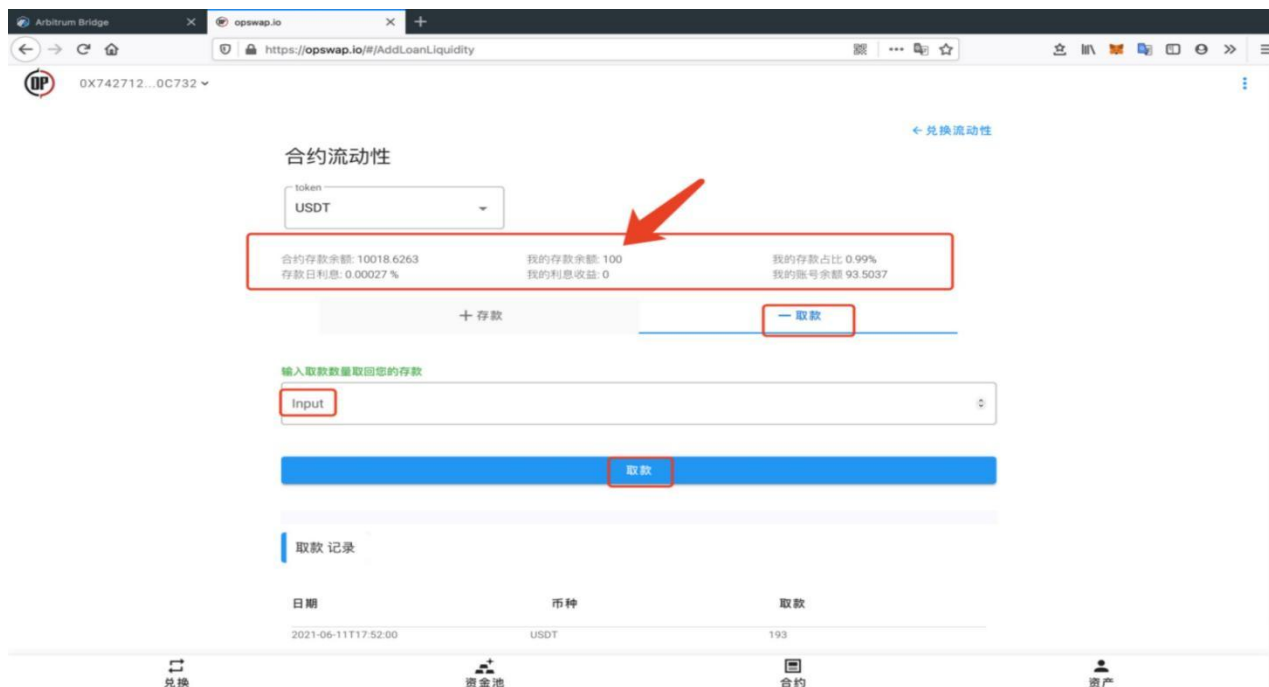
点击左上角合约流动性，按以下步骤点击下拉箭头选择自己想要添加的币种，下白色框内输入自己想要添加的金额，点击蓝色按钮即可添加合约存款的流动性





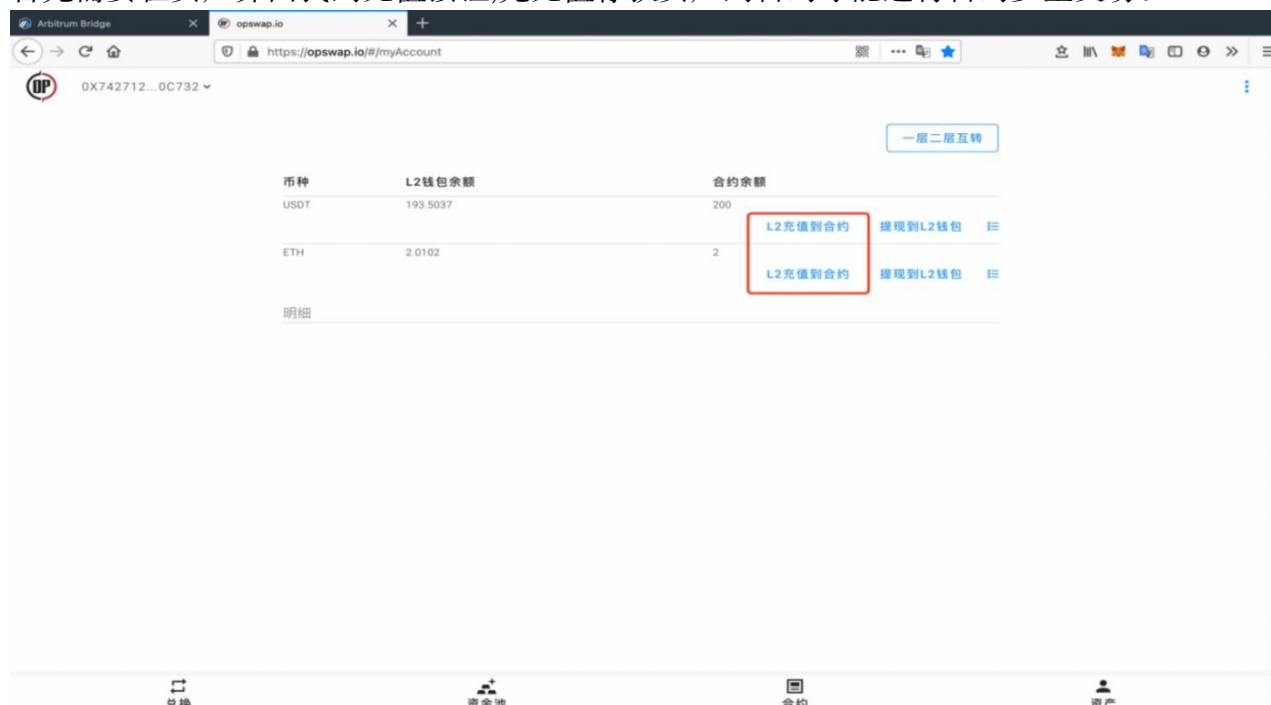
如何移除（取款）合约流动性？

查看下方红色大框内信息，找到自己的存款余额，点击左边取款功能，输入框内输入自己想要取回的存款数量，点击蓝色按钮取款，即可取回自己的存款。

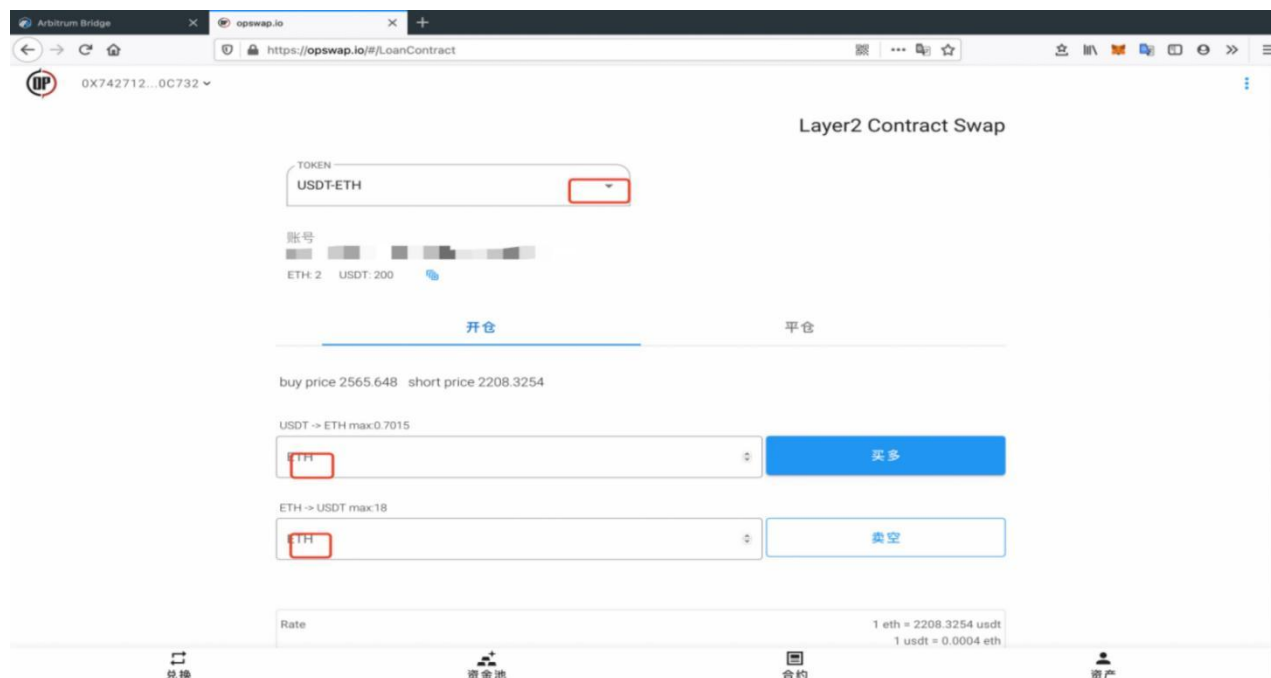


如何进行合约交易？

首先需要在资产界面找到充值按钮,先充值存款资产到合约才能进行合约多空交易。

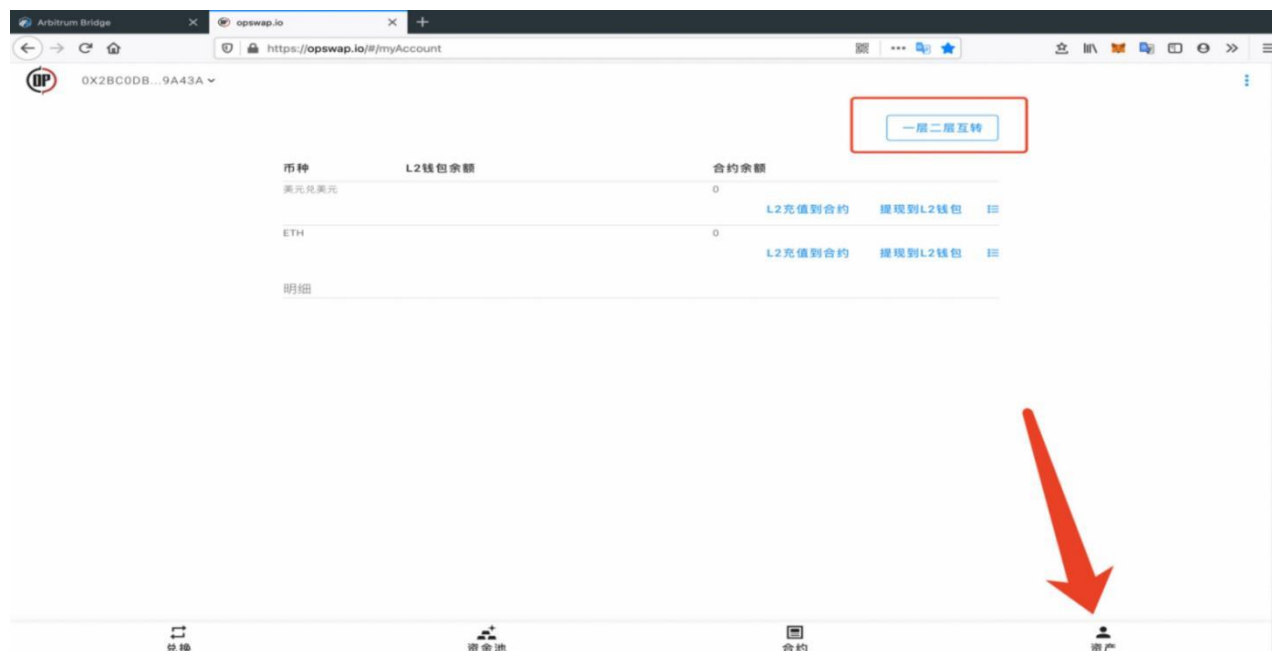


点击下拉箭头选择交易对, 白色框内输入自己想要交易的金额即可进行合约交易, 最高可支持10倍杠杆融资交易。

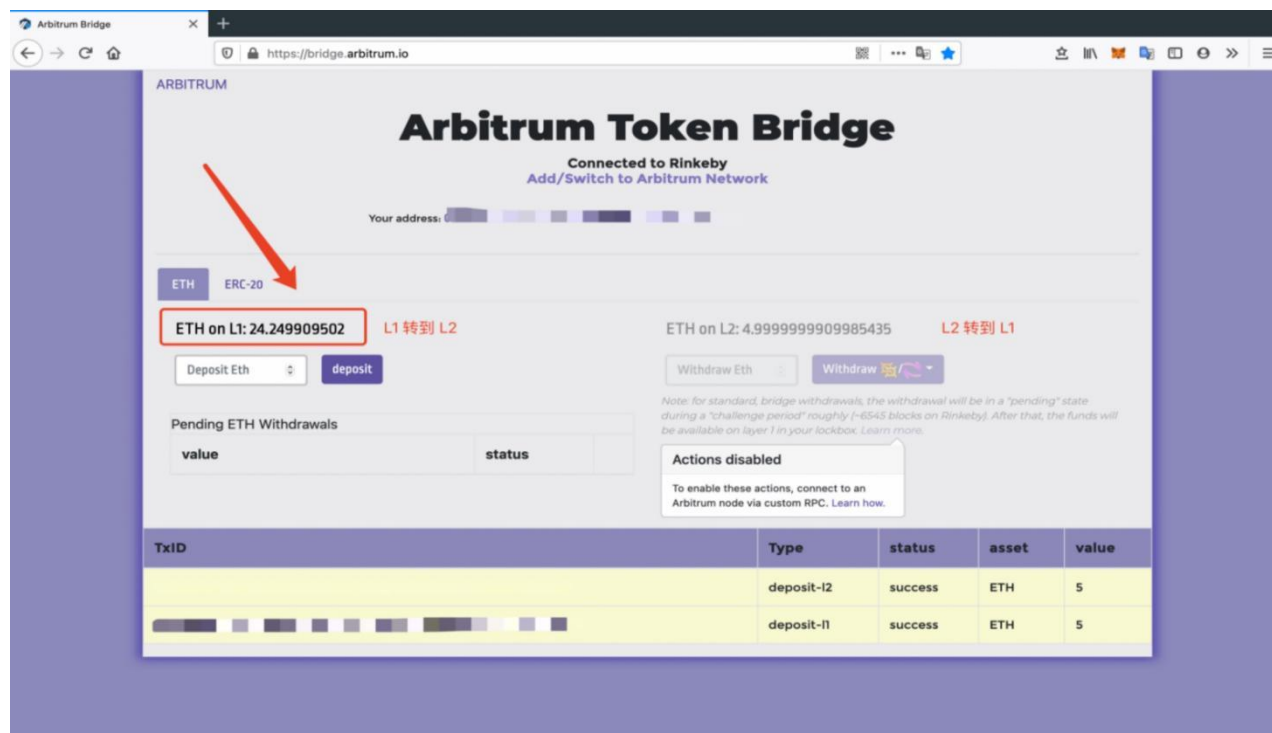


如何将一层资产转入到 arbitrum二层网络？

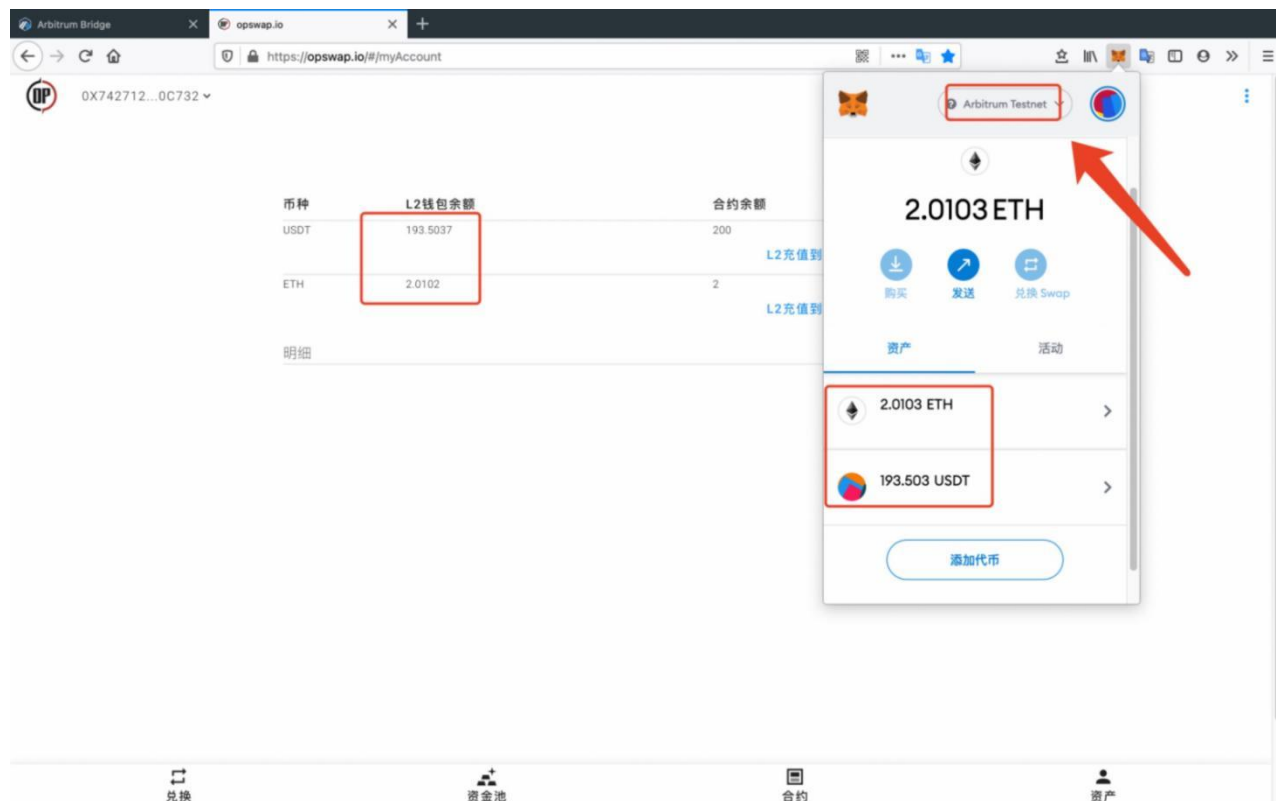
打开官网opswap.io选择Rinkeby网络，点击资产选择上方按钮一层二层转账



可以看到红色框内就是自己的Rinkeby测试币为 L1资产，（注：左边红框内黑色字体表示为 L1 资产，右边灰色字体表示为L2资产）白色框内输入要转账的金额，点击按钮 deposit就可以充值到arbitrum网络。

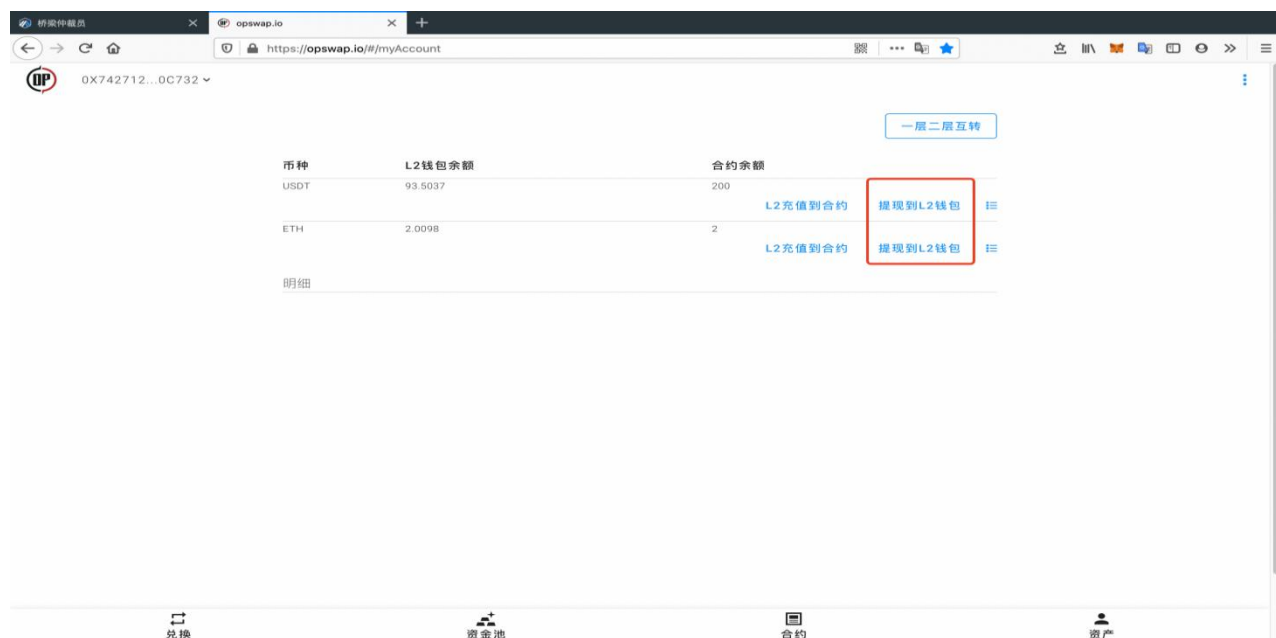


官网切换到arbitrum网络设置既可看二层网络资产，此时已经完成了L1到L2的资产兑换

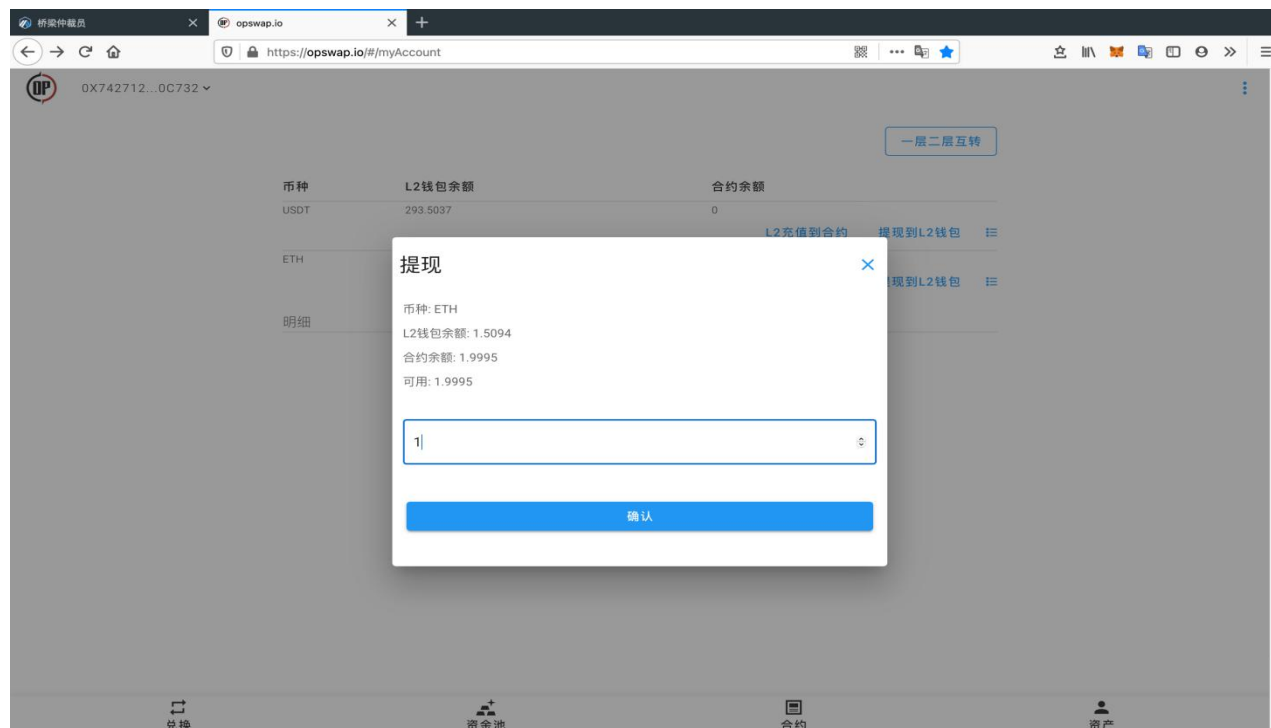


如何将合约资产提取到 L1?

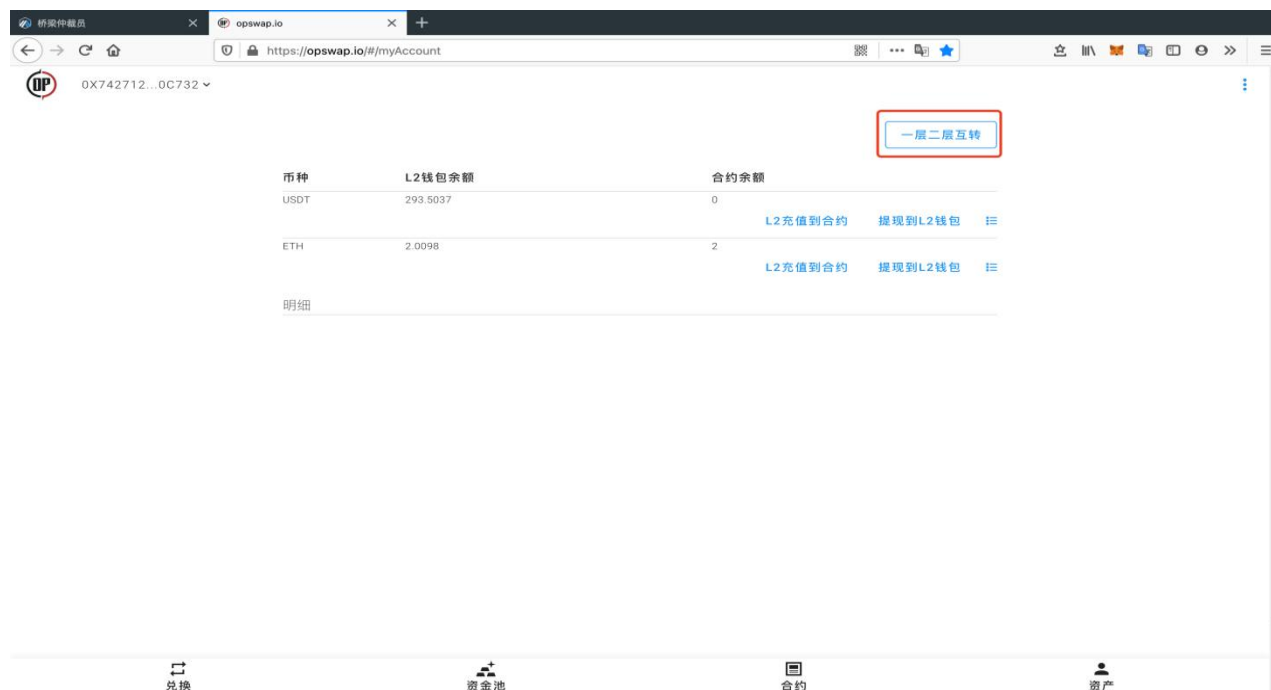
找到我的资产界面，点击提现到 L2 钱包按钮。



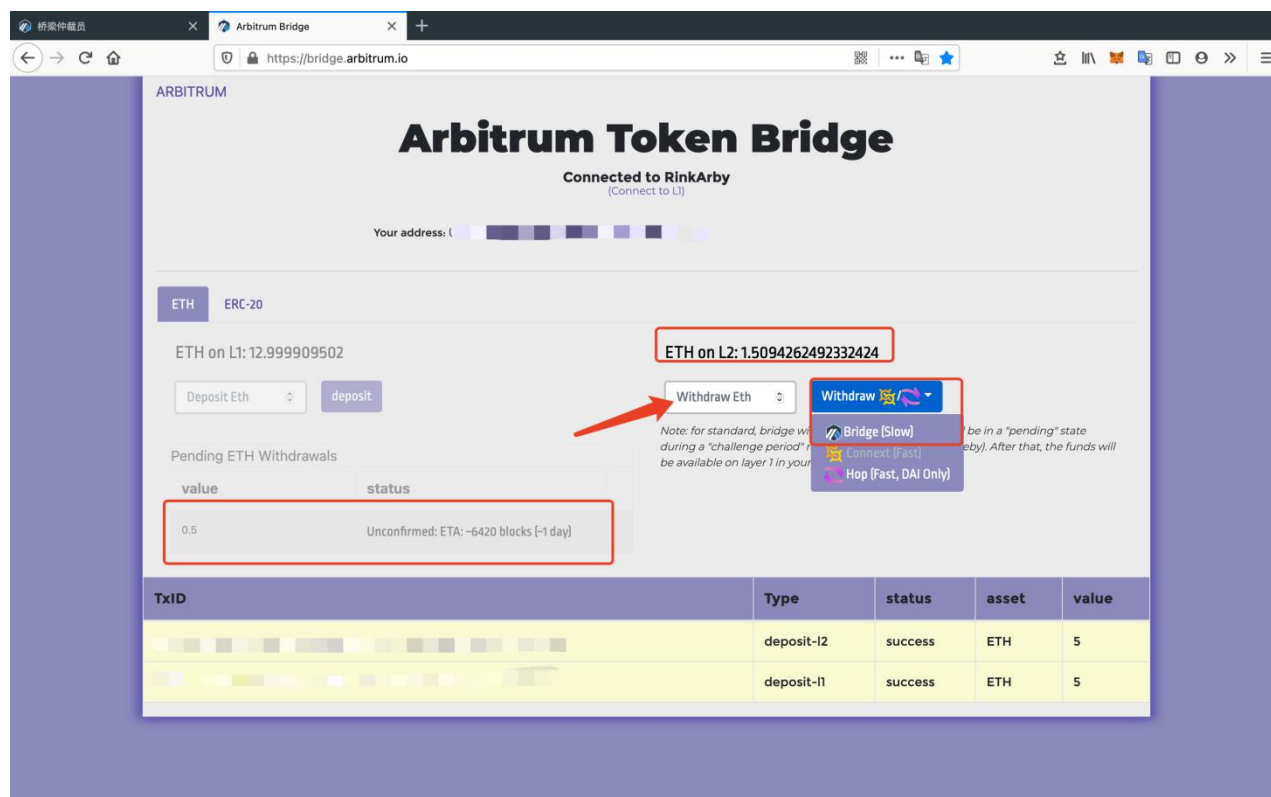
输入自己想要从合约提取到 L2 钱包的币种数量，点击确认后将立马到账 L2 钱包。



点击一层二层互转



下方红色箭头白色框内输入你想提取到的L1的金额（注：左边灰色资产表示为 L1 资产，右边黑色资产表示为L2资产）点击蓝色按钮【 Bridge (slow) 】慢速模式，目前 arbitrun 网络快速模式只支持 dai且 L2兑换到L1只支持eth 和 dai
红色大框表示正在转账的详情以及到账信息，底部黄色框为过往的交易记录



常见问题

价格是由什么决定的？

当前代币价格取决于每个资金池的相对代币数量。通过自动做市商制度 (AMM)，智能合约始终遵循常量公式： $x*y=k$ ，其中 $x = \text{token1}$, $y = \text{token2}$, $k = \text{常量}$ 。每一笔交易的实现，都会根据常量公式，自动删除其中一种代币的数量，同时增加另一个代币的数量。这期间，常量 k 保持不变，余额实时更新。因此，每笔交易都会调整代币的余额，从而改变价格。

兑换支持哪些代币？

目前 Opswap 在测试网上支持 USDT、ETH 测试

Opswap 兑换需要手续费吗？

用户每次进行兑换操作时，系统将自动收取 0.3% 的手续费用，此费用将用于奖励资金池的流动性提供者。