

EiChainHub 操作文档

1、简介

EiChainHub 是 EiChain 的社群管理中心，其内容包括验证节点管理、质押收益、链级流动性池、跨链交易、全链资产管理、全链资产转移和链治理

2、EiChainHub 的访问

EiChainHub 支持手机端和 pc 端：

(1) pc 端浏览器输入 <https://hub-devnet.eichain.org/#/main>，即可打开 EiChainHub 页面；

建议浏览器安装 metamask 插件，享受更多功能；

(2) 手机端 TP 钱包输入 <https://hub-devnet.eichain.org/#/main>，打开 EiChainHub 页面；

注意：打开 EiChainHub 界面前，先登录 metamask 或 tp 钱包

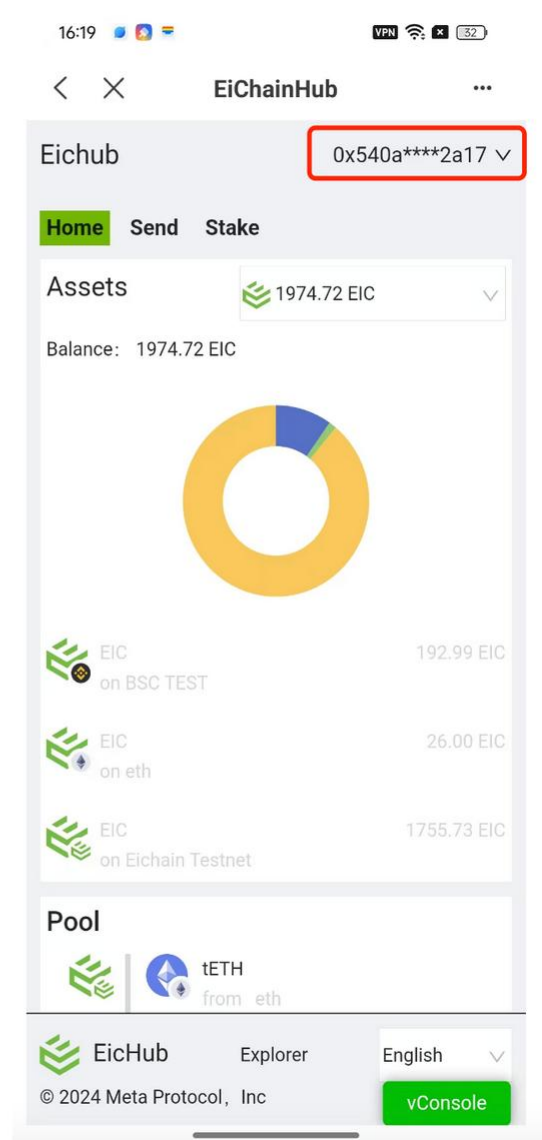
以下内容以手机 TP 钱包为例，对相应操作进行说明。

3、使用介绍

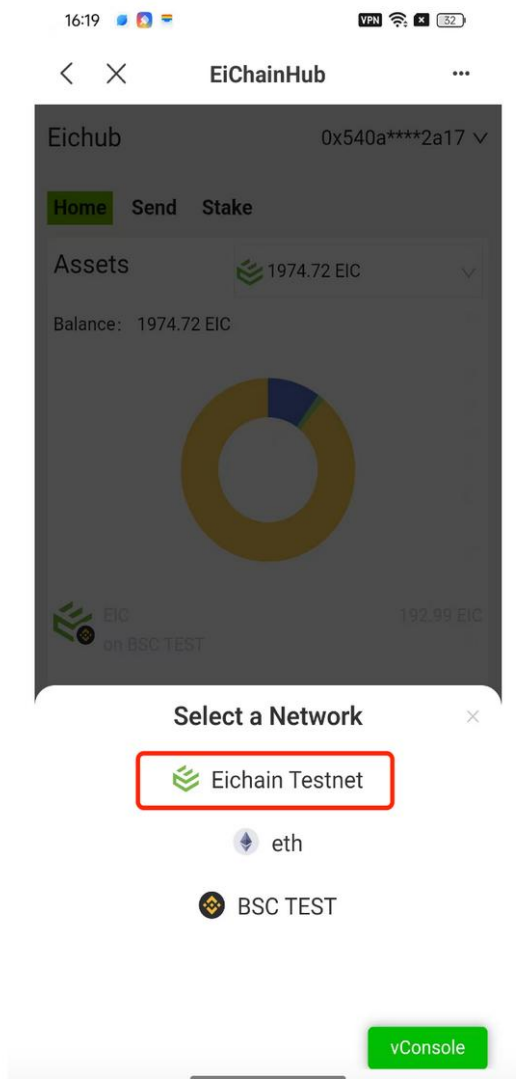
3.1 连接钱包

3.1.1 用户在手机上打开 TokenPocket 钱包 APP，并登录到钱包（必须登录币安链或者以太坊链上的钱包）

3.1.2 选择【发现】，输入 <https://hub-devnet.eichain.org/#/main>，显示 EiChainHub 界面

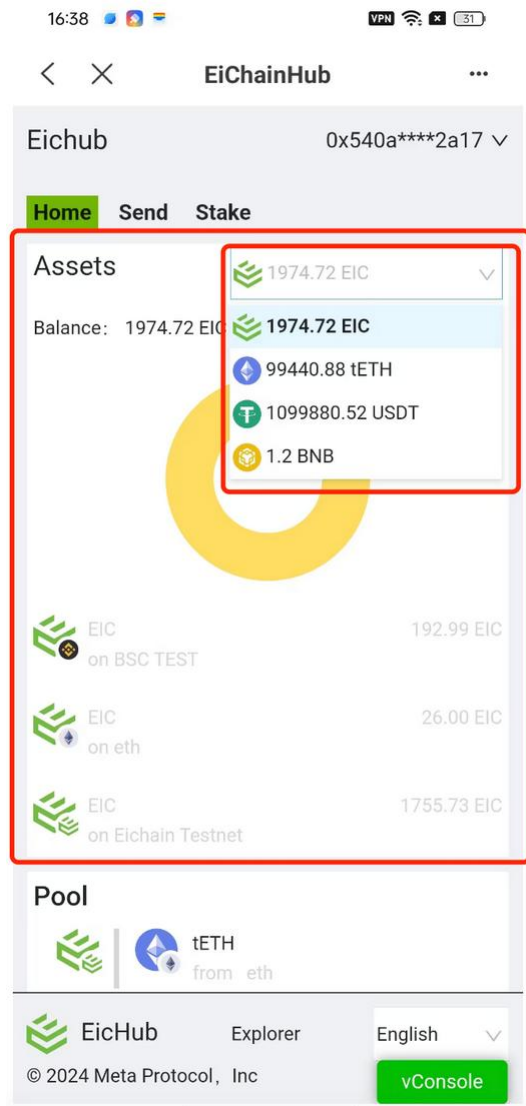


3.1.3 在 EiChainHub 页面，点击钱包地址，选择对应的 EIC 链添加到网络



3.2 全链资产管理

在首页，显示当前登录用户在各链拥有的数字资产



3.3 资产跨链转移

3.3.1 资产从外链跨链到 EIC 链上

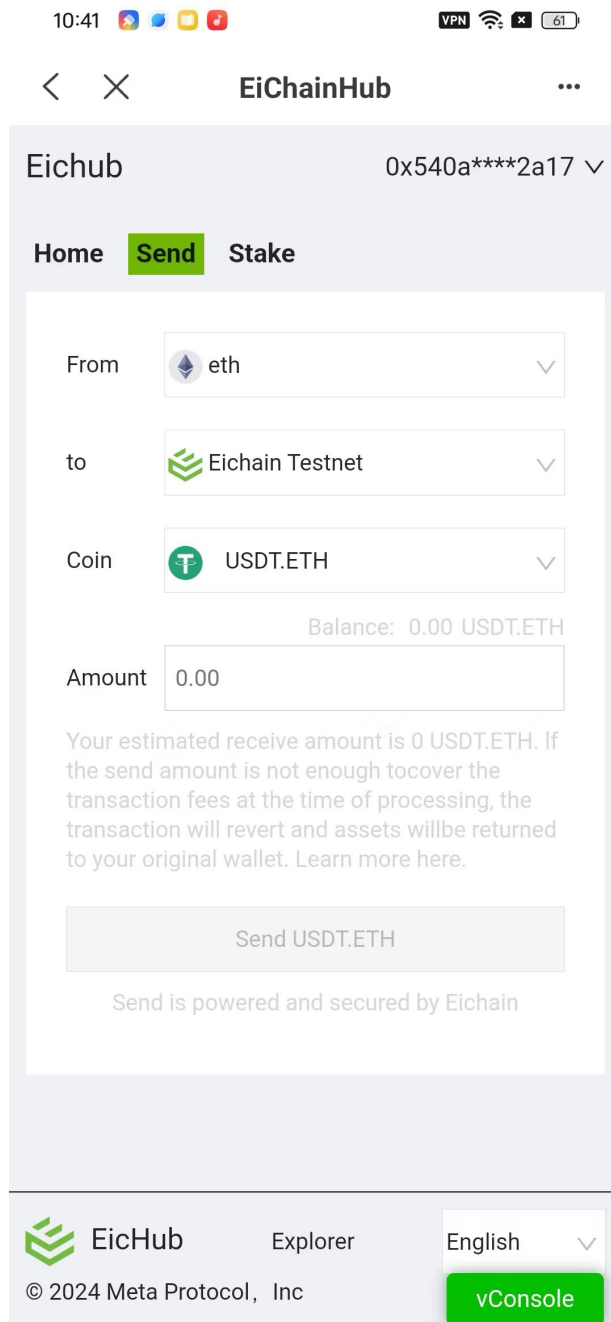
(1) 原生资产跨链到 EiChain

原生资产（如以太坊和 BNB）在任何钱包转账到 EiChain 的 TSS 地址，即可完成资产到 EIC 链的跨链转账



(2) 合约资产跨链到 EiChain

在 EiChainHub 的转账界面, from 选择资产所在的链, to 选择 EiChain, 钱包网络连接到 from 所选的链, 即可完成相同地址的跨链转账



3.3.2 EiChain 上的资产跨链到外链

(1) EIC 资产跨链到第三方链

17:32

VPN

30

<

×

EiChainHub

...

Eichub

0x540a****2a17

Home

Send

Stake

From

Eichain Testnet

to

eth

Coin

EIC

Balance: 1655.73 EIC

Amount

20

Your estimated receive amount is 17.999879004157705 EIC. If the send amount is not enough to cover the transaction fees at the time of processing, the transaction will revert and assets will be returned to your original wallet. [Learn more here.](#)

Send Amount

20 EIC

EIC Network Fees

-2 EIC

eth Network Fees

-0.000120995842293556 EIC

Expected output

17.999879004157705 EIC

Send EIC

EicHub

Explorer

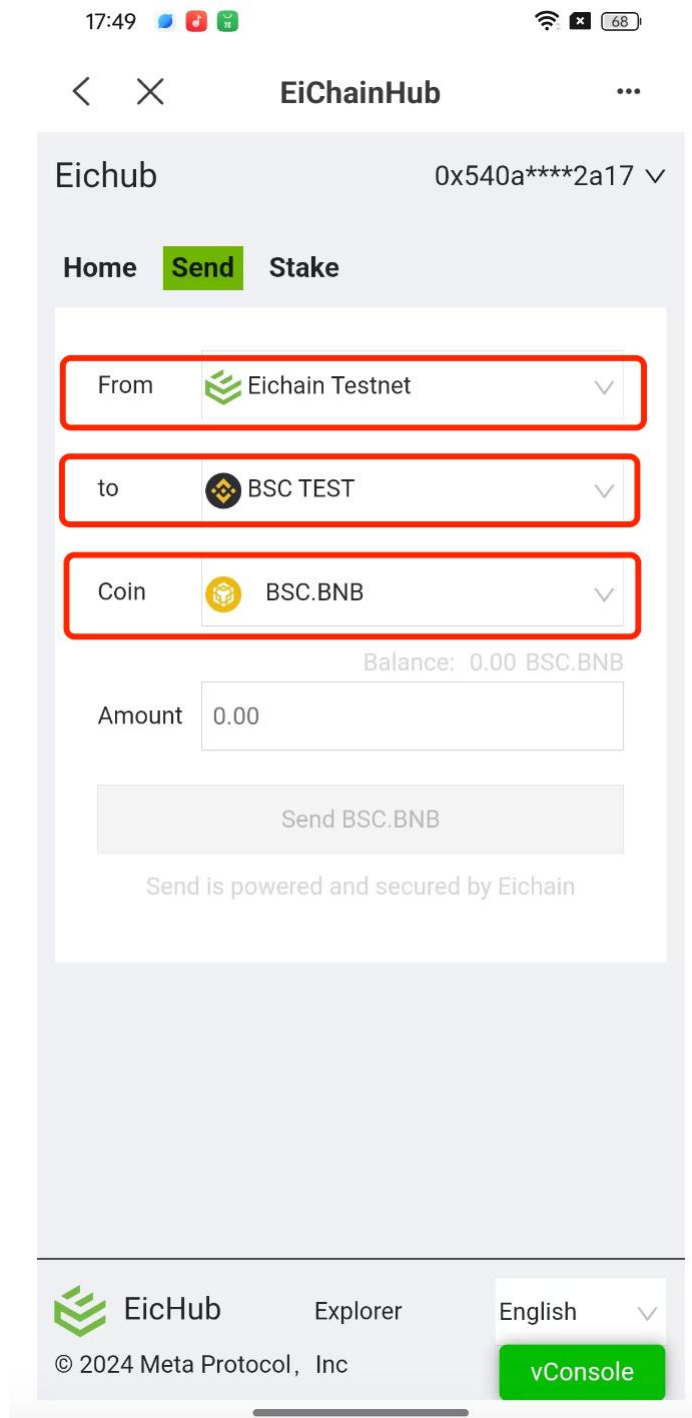
English

© 2024 Meta Protocol, Inc

vConsole

(2) 合约资产跨链到第三方链

(3) 跨链资产跨回原链

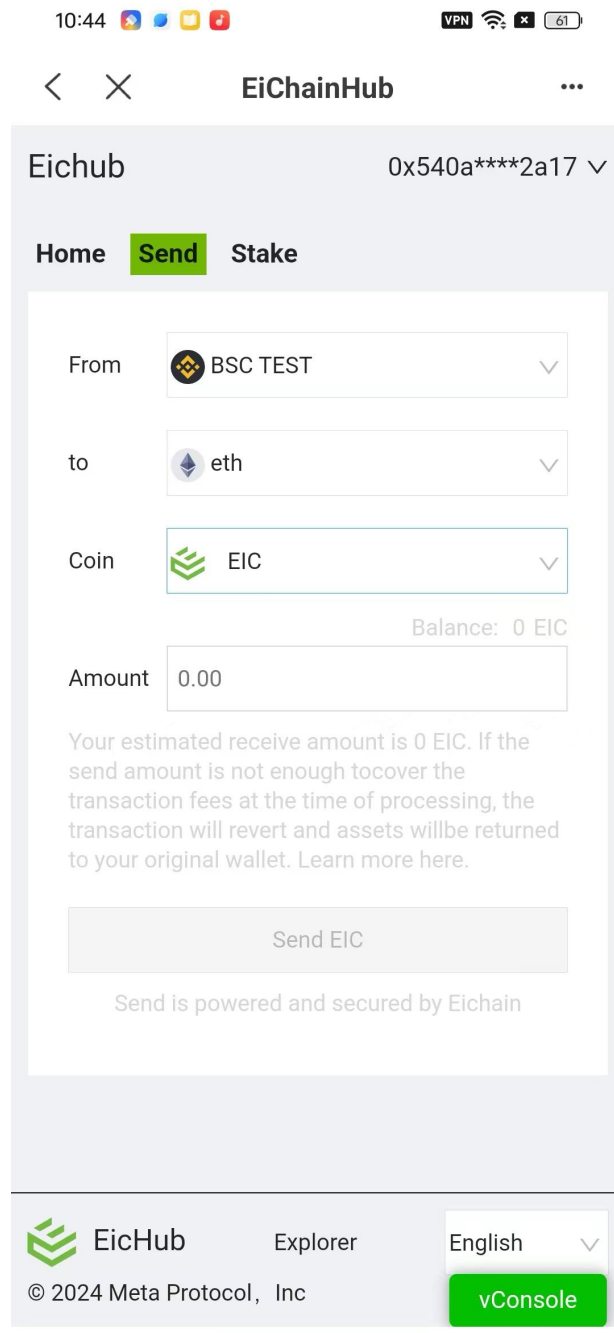


(4) 跨链资产跨到第三方链

禁止此方式转账

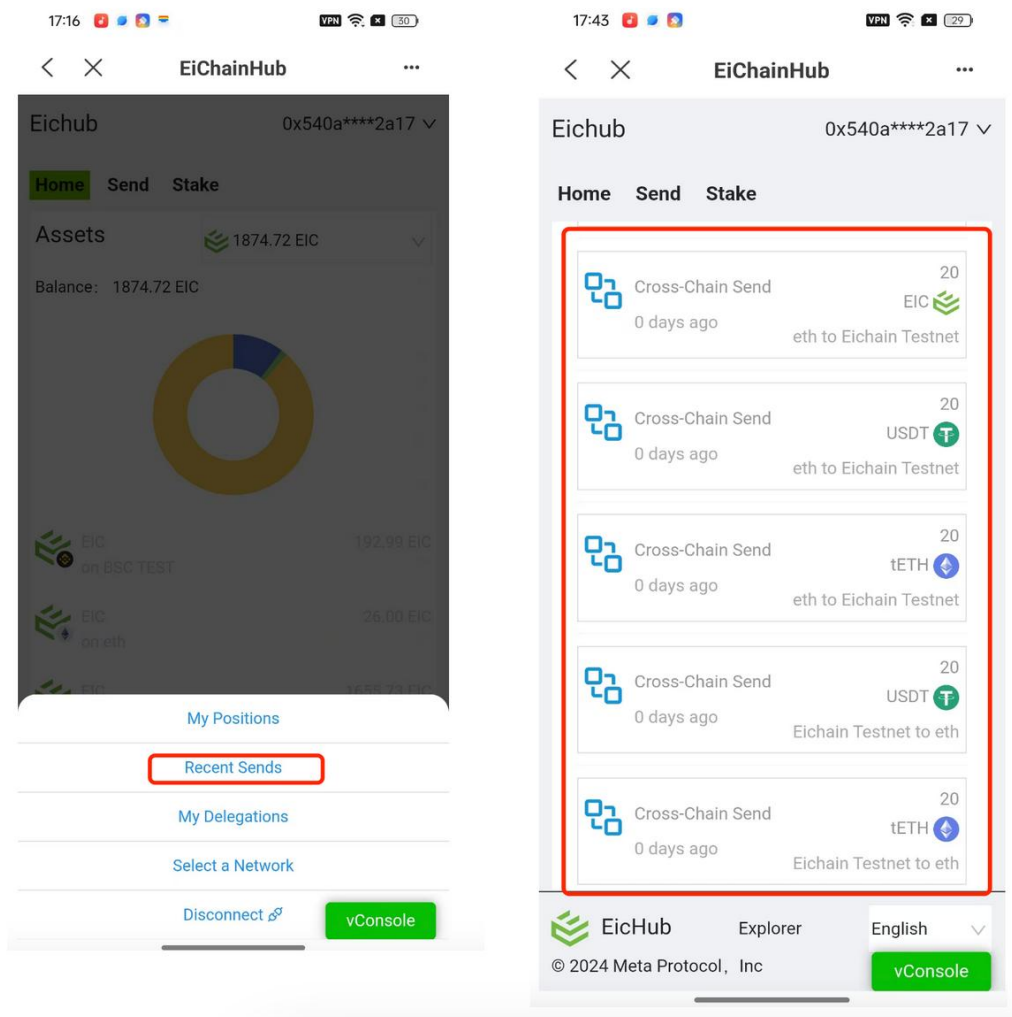
3.3.3 A 链通过 EiChain 跨链到 B 链

在 EiChainHub 的转账界面，from 选择资产所在的链，to 选择第三方链，钱包网络连接到 from 所选的链，即可完成相同地址的跨链转账或消息通信



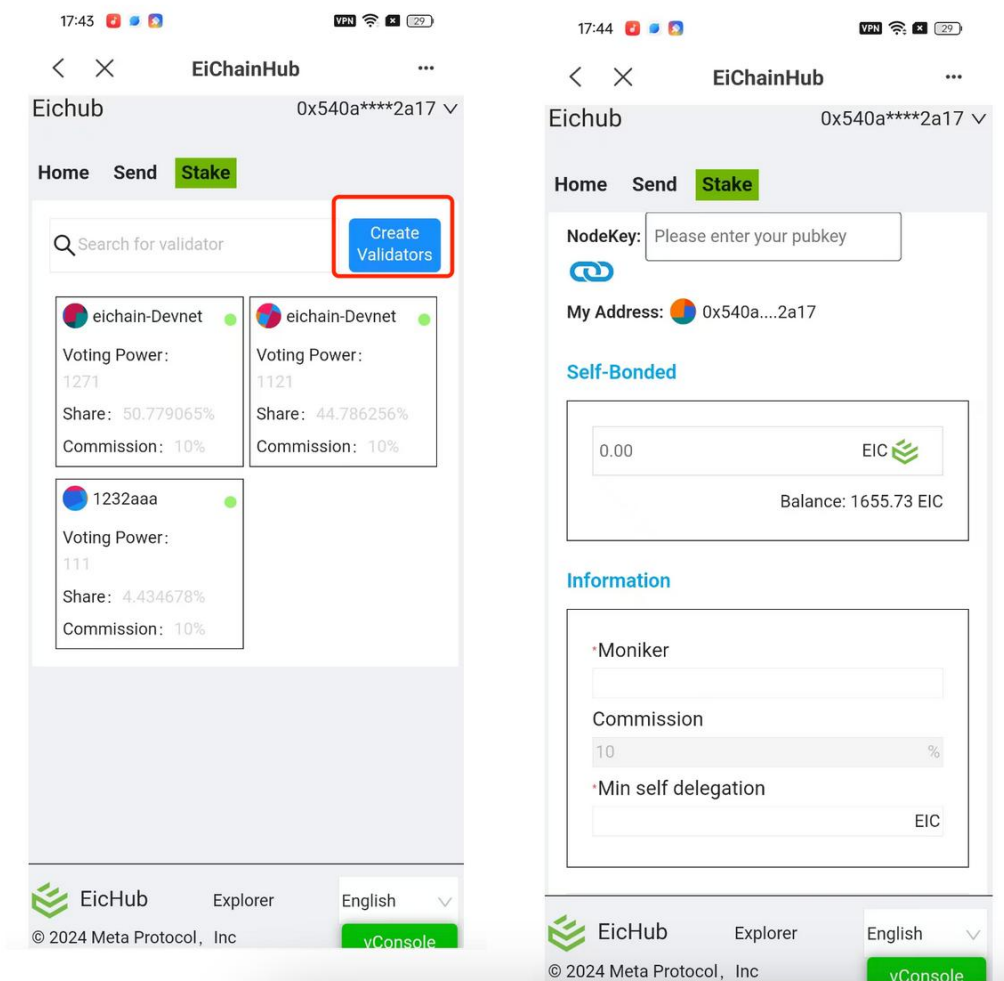
3.4 转账记录查询

点击钱包地址，在浏览器下面的弹窗中，选择“Recent Sends”，将能够看到您在 EiChainHub 上的所有转账记录



3.5 创建验证人

打开 stake 页面，点击 “Create Validators” 按钮，自质押一定数量的 EIC，输入计算机节点公钥 NodeKey，即可完成验证人与计算机节点的绑定，成为验证人

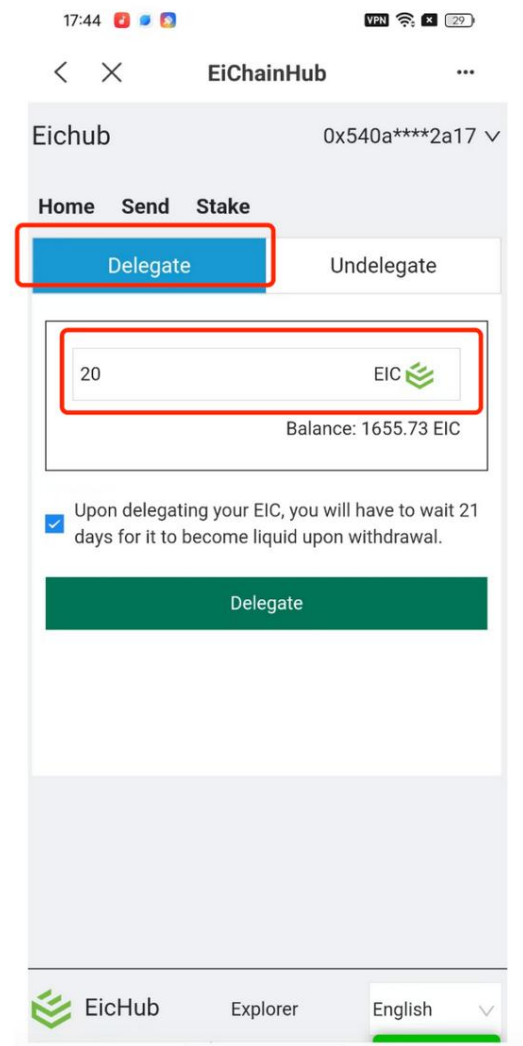
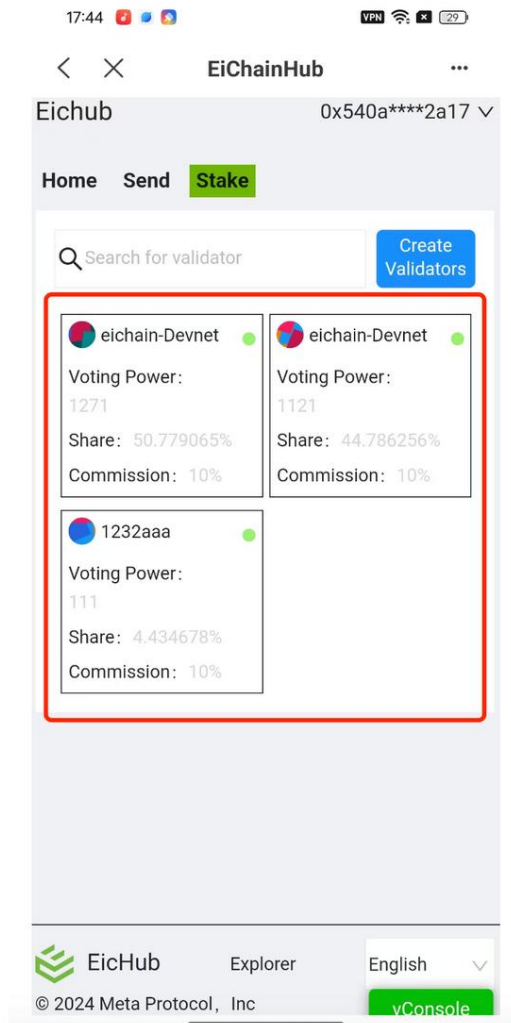


3.6 质押收益

质押机制用于保障 EiChain 权益证明区块链的安全。EIC 持有者可以通过将 EIC 质押给自己的验证者或将质押授权给网络中现有的验证者来参与到网络中，从而获得网络分配的部分出块收益和手续费。通过质押 EIC，参与者获得对 EiChain 上的治理提案进行投票的权利。如果质押的验证者存在消极怠工或恶意行为，则质押的 EIC 可能会面临惩罚的风险

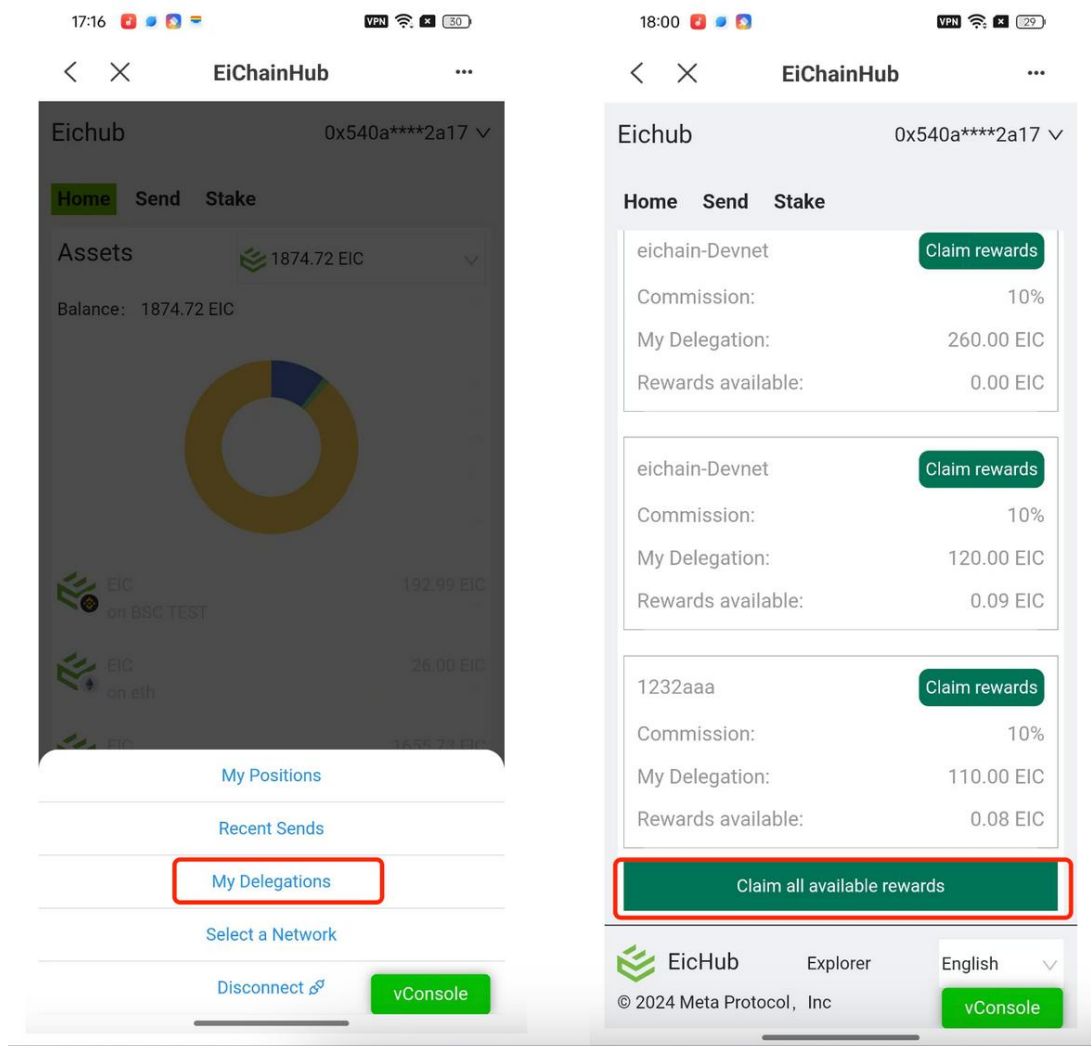
(1) 质押

在 “stake” 页面上查看所有可选验证者名单，从中选择一个验证节点。您必须在 EiChain 网络上拥有足够的 EIC 余额。参照 EiChainHub 提供的分步流程，将您的资产授权给您选择的验证者



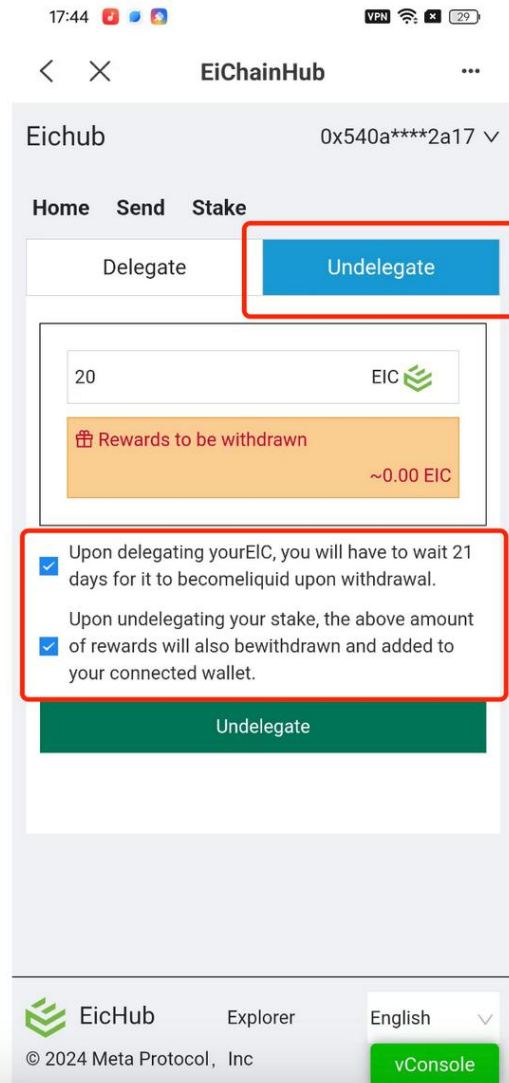
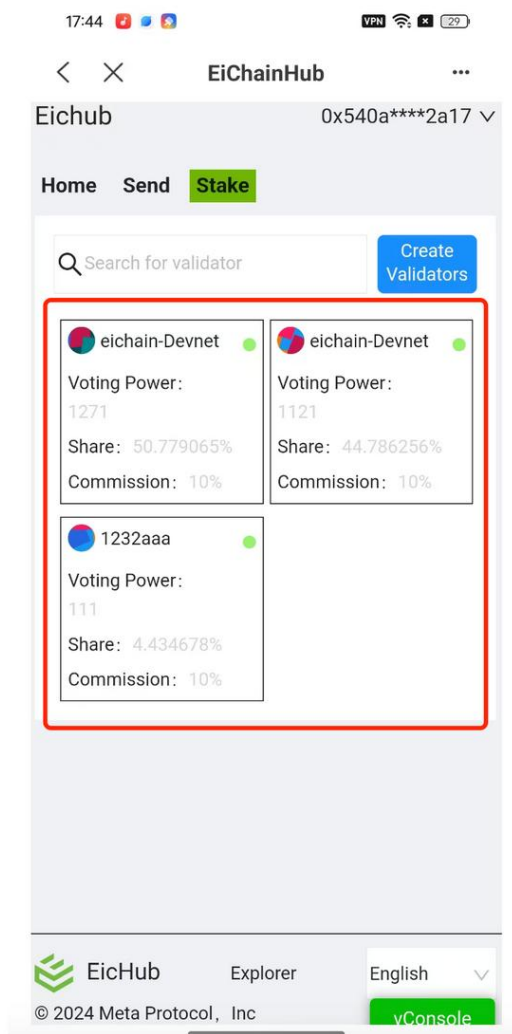
(2) 收益

要领取所有奖励：点击钱包地址，在浏览器下面的弹窗中，选择 “My Delegations” ，找到 “Claim all available rewards” 按钮。这样便可以领取所有授权收集到的全部奖励



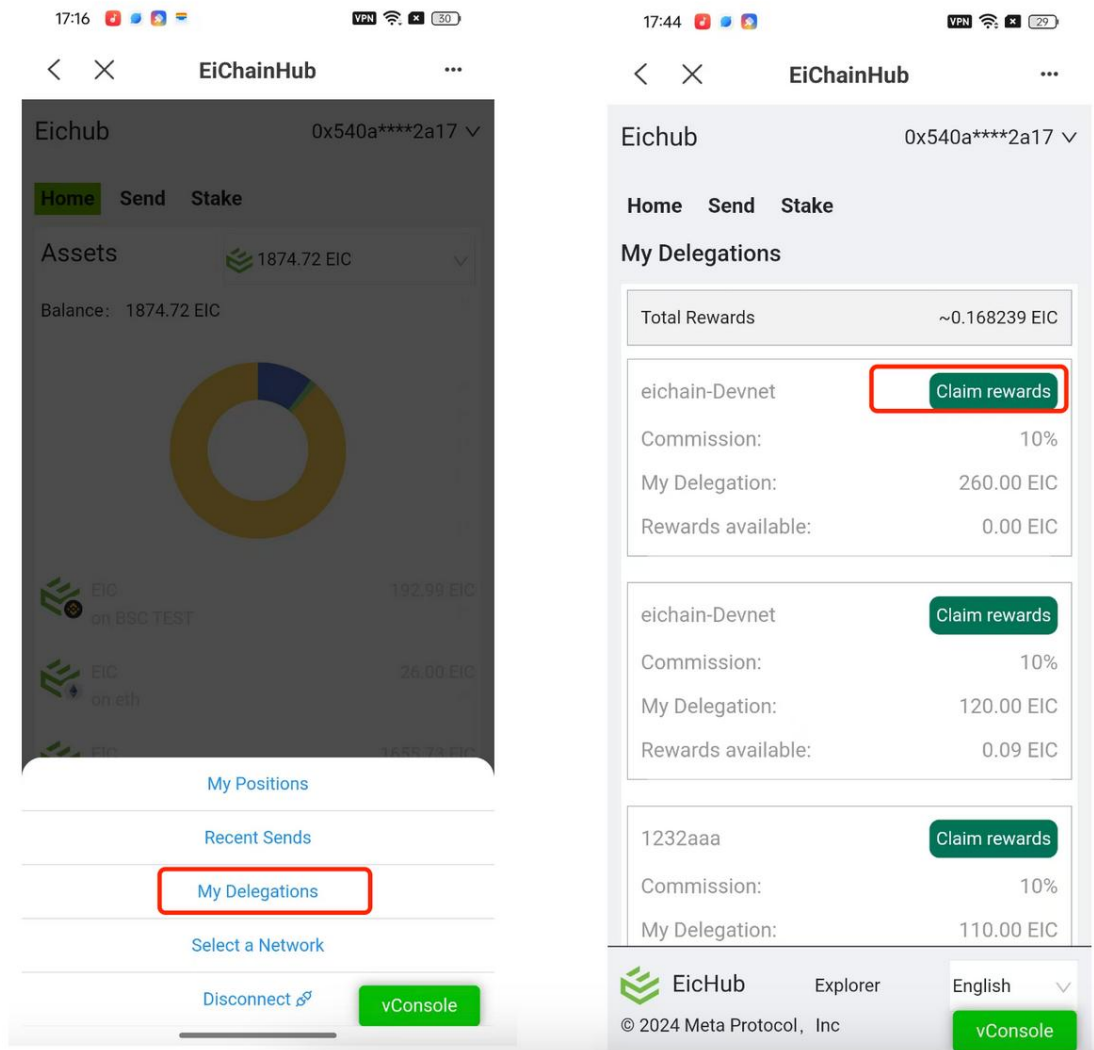
(3) 赎回

在选定的验证者的页面中，选择“赎回”选项卡。您可以赎回部分或者全部的质押金额。此部分质押获得到的奖励将与赎回的金额一并自动提取出来。资金将在赎回的 21 天后到账



3.7 我的质押记录

点击钱包地址，在浏览器下面的弹窗中，选择 “My Delegations” ，您将能够看到您所有的对不同验证者的授权（如果有的话）。您将可以看到您授权的 EIC 数量，以及该授权迄今为止收集到的 EIC 奖励

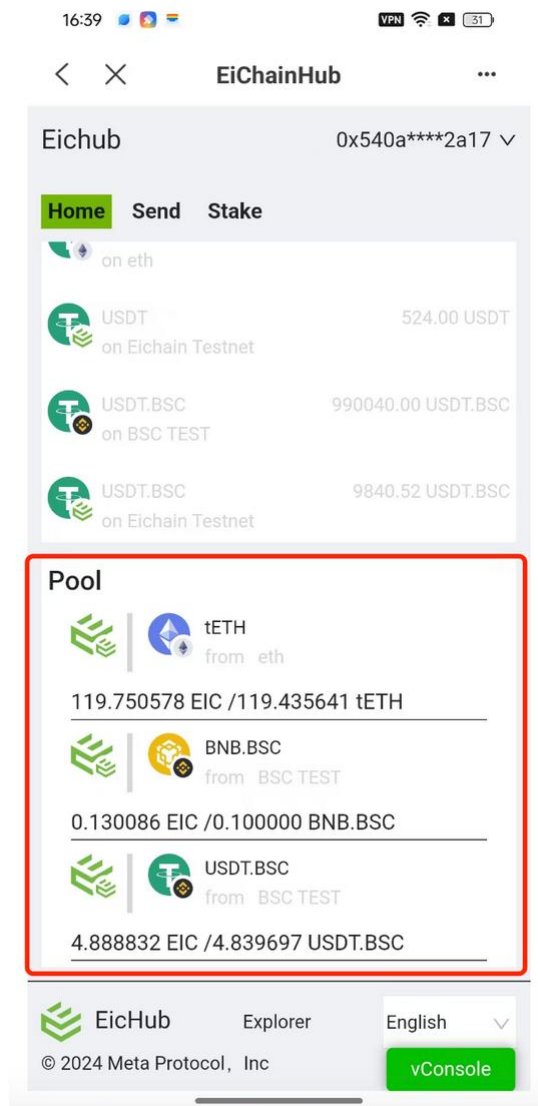


3.8 提供流动性

EiChainHub 上的流动性池是为全链跨链提供支持；用户可以参与提供流动性获取收益

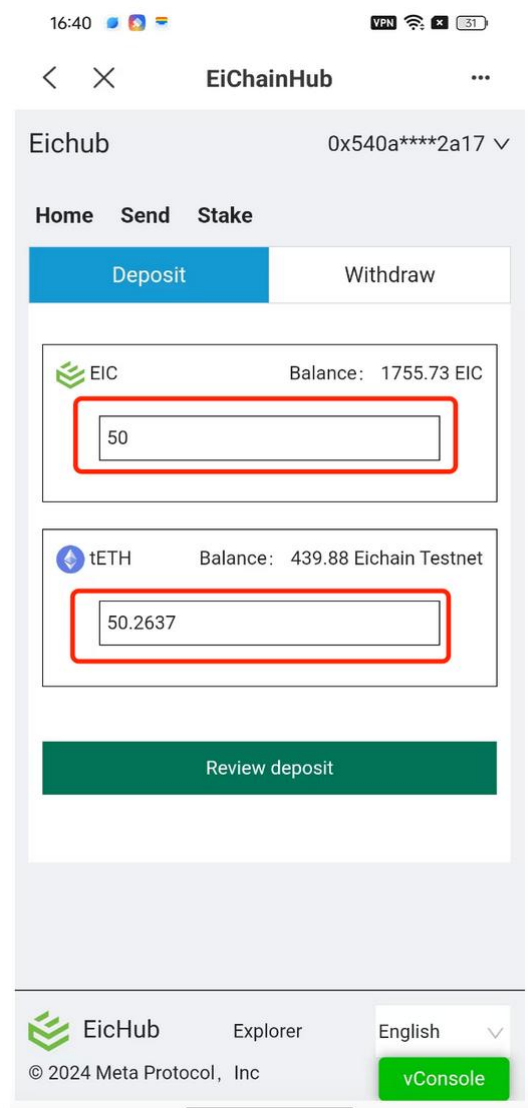
(1) 查看流动性池

在首页的 Pool 板块，可以查看到流动性池



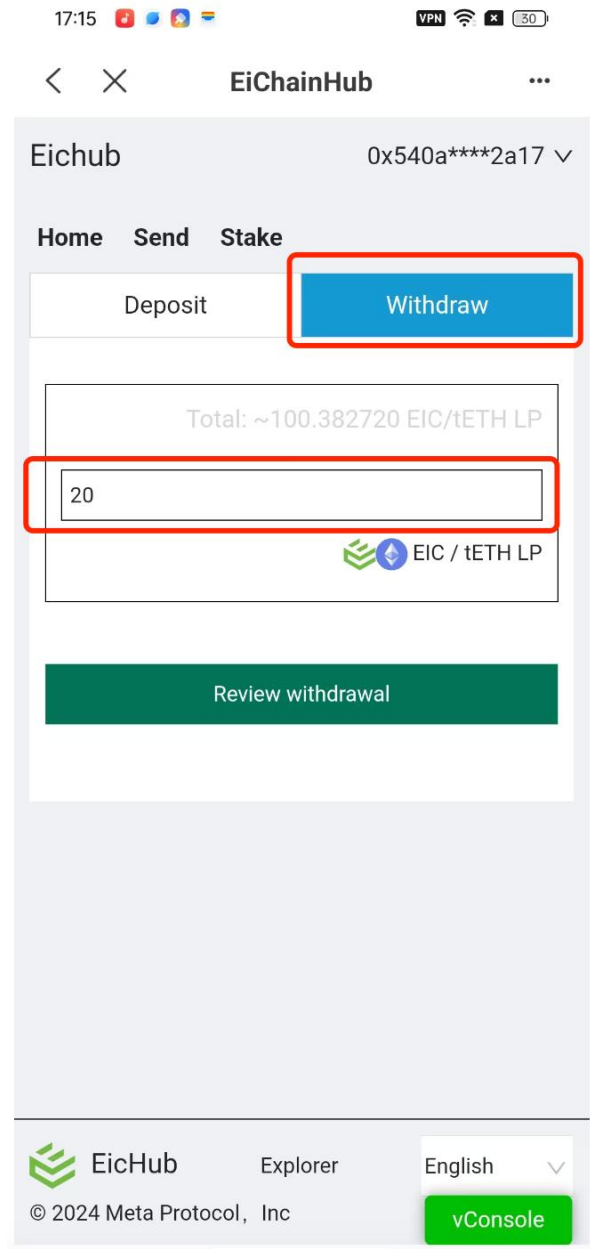
(2) 提供流动性

选择某一个交易对，参与该交易对的流动性



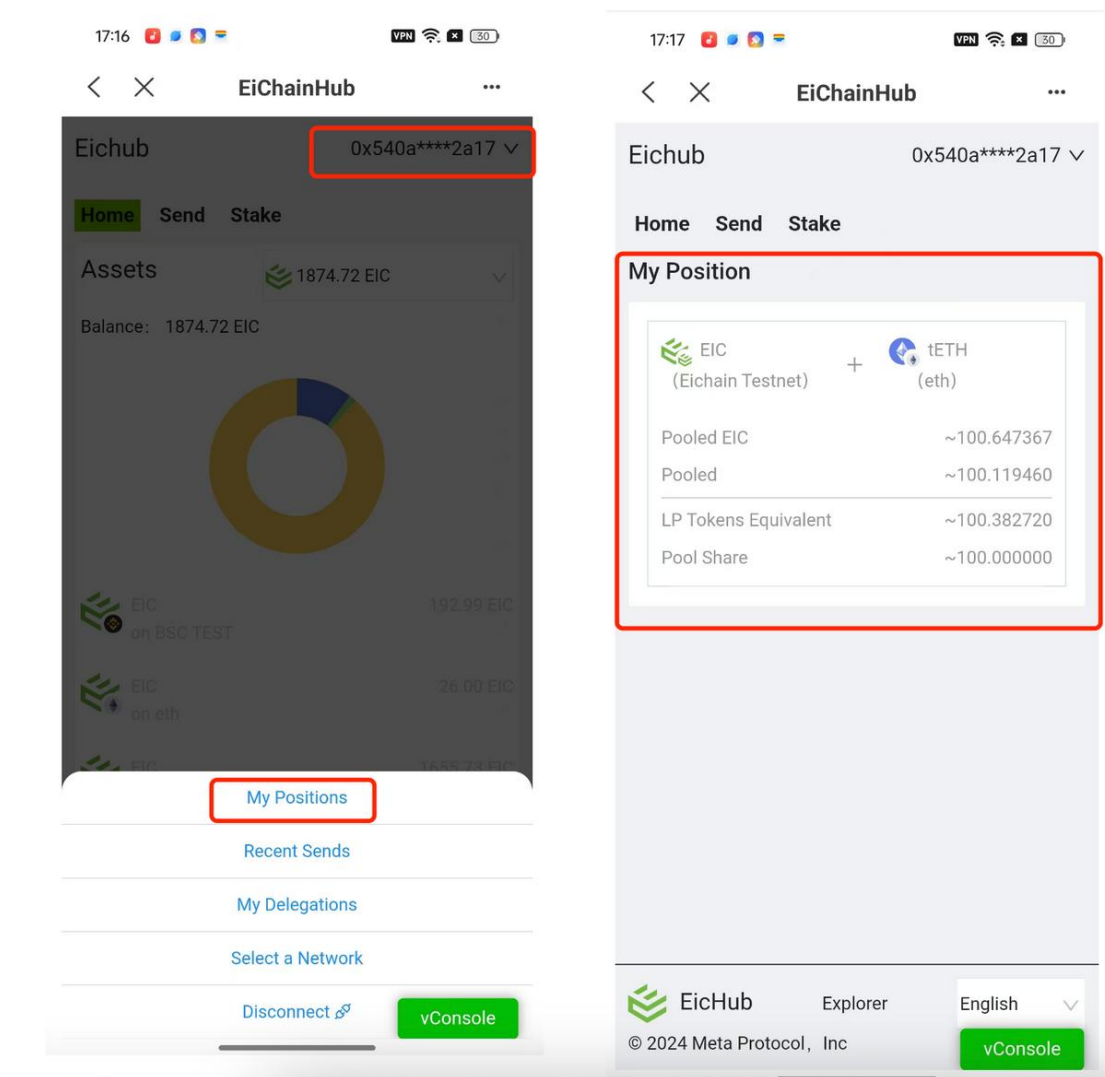
(3) 取回收益

选择您想要从中取回收益的资金池。在该资金池的页面中，找到并点击界面上的“取回收益”选项卡。接着，您便可以选择要提取的头寸比例



3.9 我的头寸

点击钱包地址，在浏览器下面的弹窗中，选择 “My Positions” ，将能够看到您在 EiChainHub 上存入矿池的所有头寸。您将可以看到您收集的不同的资金池代币数量，以及您存入池中的资产数量、您持有的资金池份额和该资金池的年化收益率



3.10 投票治理

- (1) 只有进行质押的 EIC 持有者可以参与治理
- (2) 投票的选项有：同意，拒绝，弃权。 弃权票将计入法定投票人数，达到法定人数是提案合法的前提
- (3) 提案通过的必要条件
 - 投票率必须 $\geq 67\%$
 - “赞成” 票必须 $\geq 67\%$
- (4) 投票权是怎么定的？

投票权由投票期结束时的质押权重决定，且与参与投票的 EIC 总数成正比。只有质押的代币才会计入治理提案的投票权。用户投票即是将其所有的质押权投入投票中

(5) 不活跃的验证者可以投票吗？

只有活跃验证者质押的代币才具有投票权。不活跃的验证者可以投票，但如果投票期结束时他们不在活跃验证者之列，他们的投票权（包括其授权者给予的投票权）将不会计入投票

(6) 什么情况下会继承我的验证者的投票？

- 如果授权者不投票，则将继承验证者的投票。
- 如果授权者在验证者之前投票，则不会继承验证者的投票。
- 如果授权者在验证者之后投票，它将用自己的投票覆盖验证者投票。