

# AkashicHub 操作文档

## 1、简介

AkashicHub 是 Akashic 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、AkashicHub 的访问

AkashicHub 支持手机端和 pc 端：

(1) pc 端浏览器输入 <https://hub-testnet.akashicrecords.io/#/main>，即可打开 AkashicHub 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-testnet.akashicrecords.io/#/main>，打开 AkashicHub 页面；

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

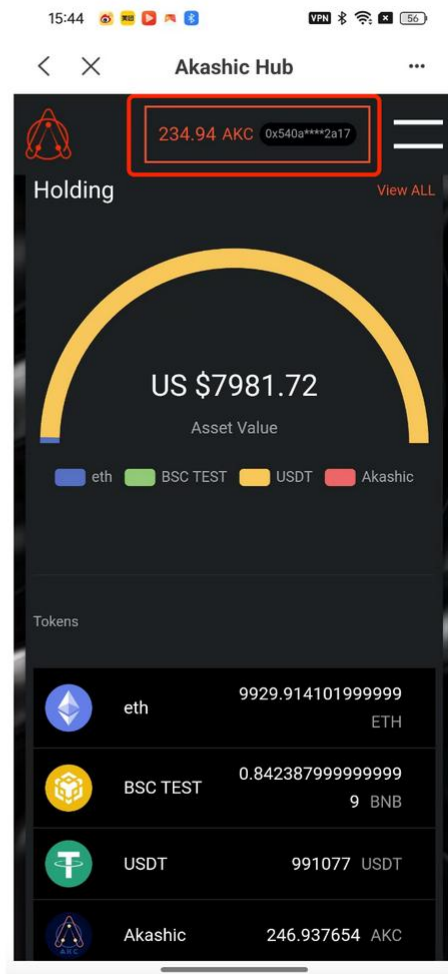
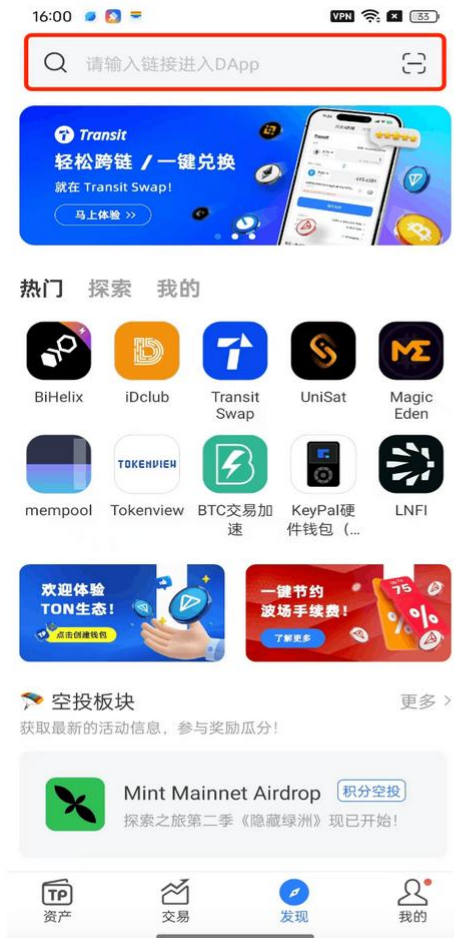
以下内容以手机 TP 钱包为例，对相应操作进行说明。

## 3、使用介绍

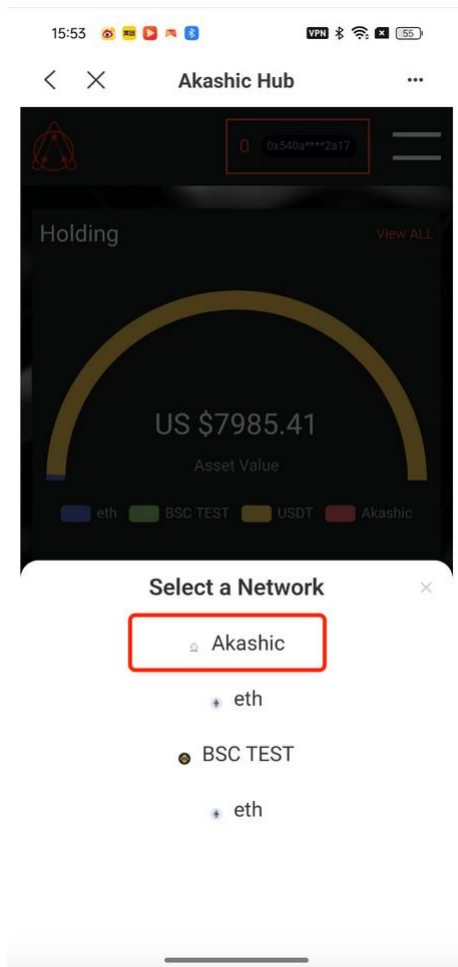
### 3.1 连接钱包

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-testnet.akashicrecords.io/#/main>，显示 AkashicHub 界面

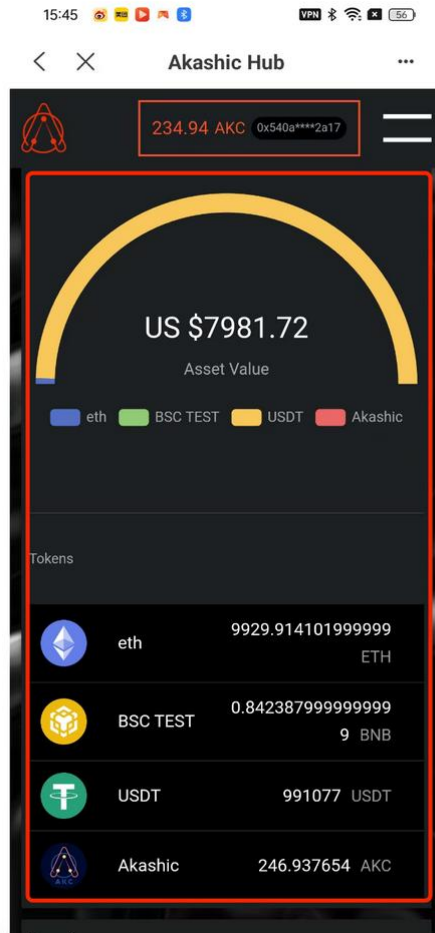


3.1.3 在 AkashicHub 页面, 点击钱包地址, 选择对应的 AKC 链添加到网络



### 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 AKC 链上

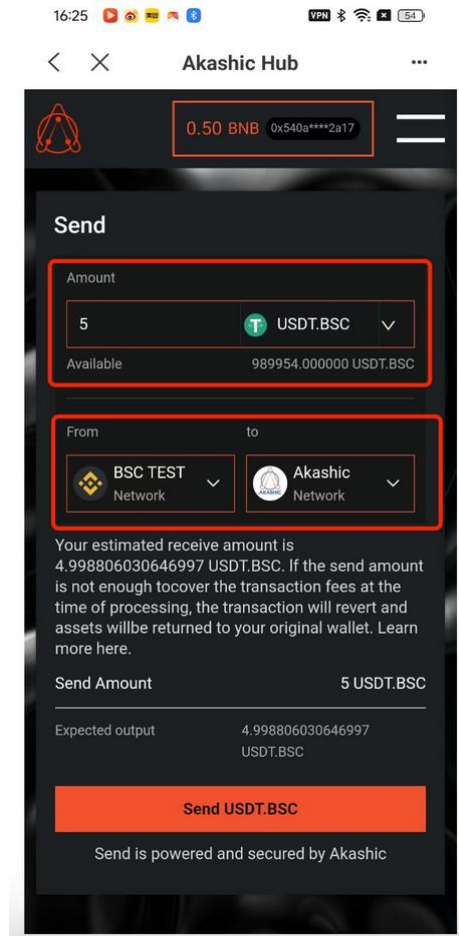
##### (1) 原生资产跨链到 Akashic

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



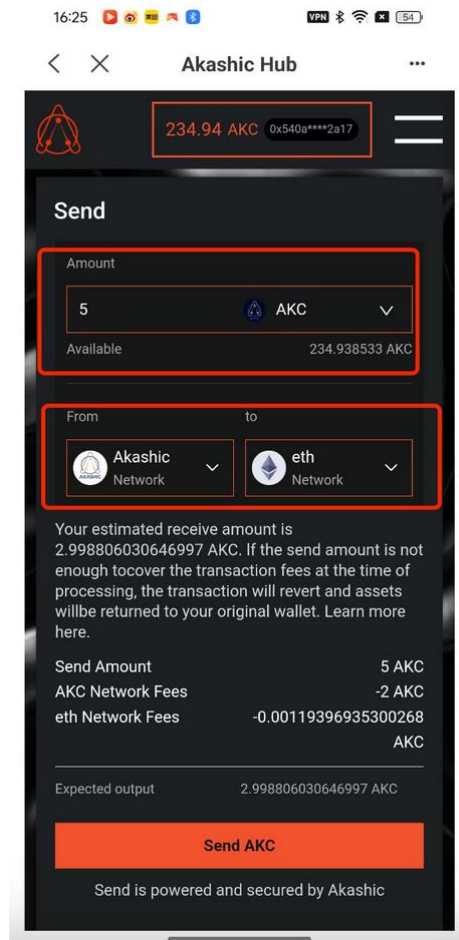
## (2) 合约资产跨链到 Akashic

在 AkashicHub 的转账界面,from 选择资产所在的链,to 选择 Akashic, 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



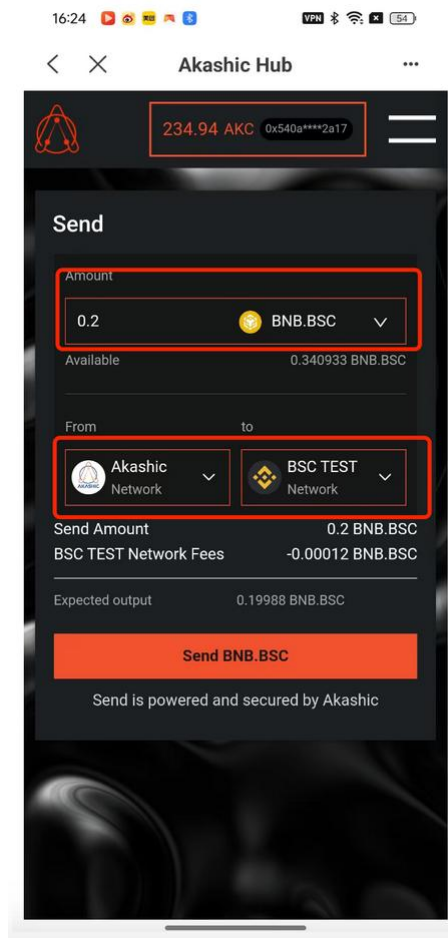
### 3.3.2 Akashic 上的资产跨链到外链

#### (1) AKC 资产跨链到第三方链



(2) 合约资产跨链到第三方链

(3) 跨链资产跨回原链



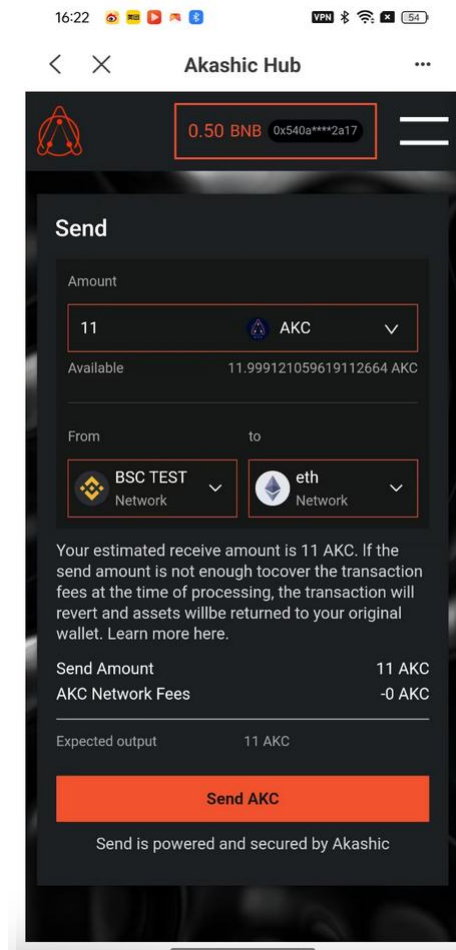
#### (4) 跨链资产跨到第三方链

禁止此方式转账

#### 3.3.3 A 链通过 Akashic 跨链到 B 链

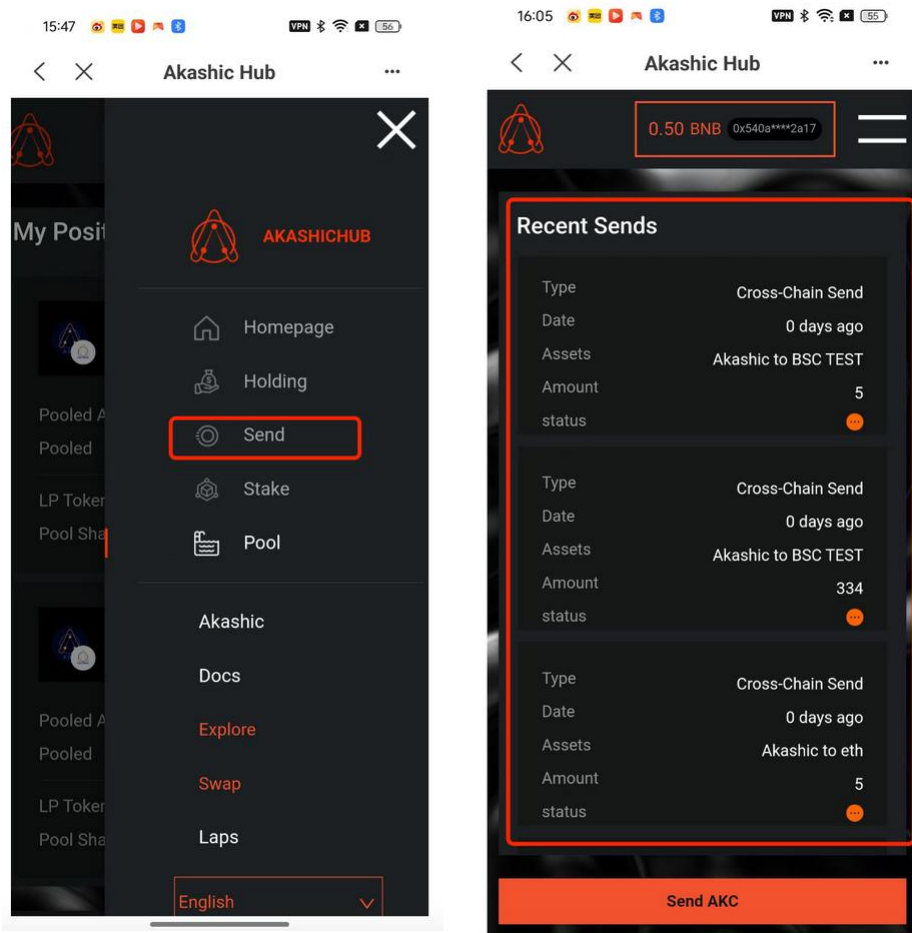
在 AkashicHub 的转账界面，from 选择资产所在的链，to 选择第三方链，钱包网络连接到 from 所选的链，即可完成相同地址的跨链转账或消息通信





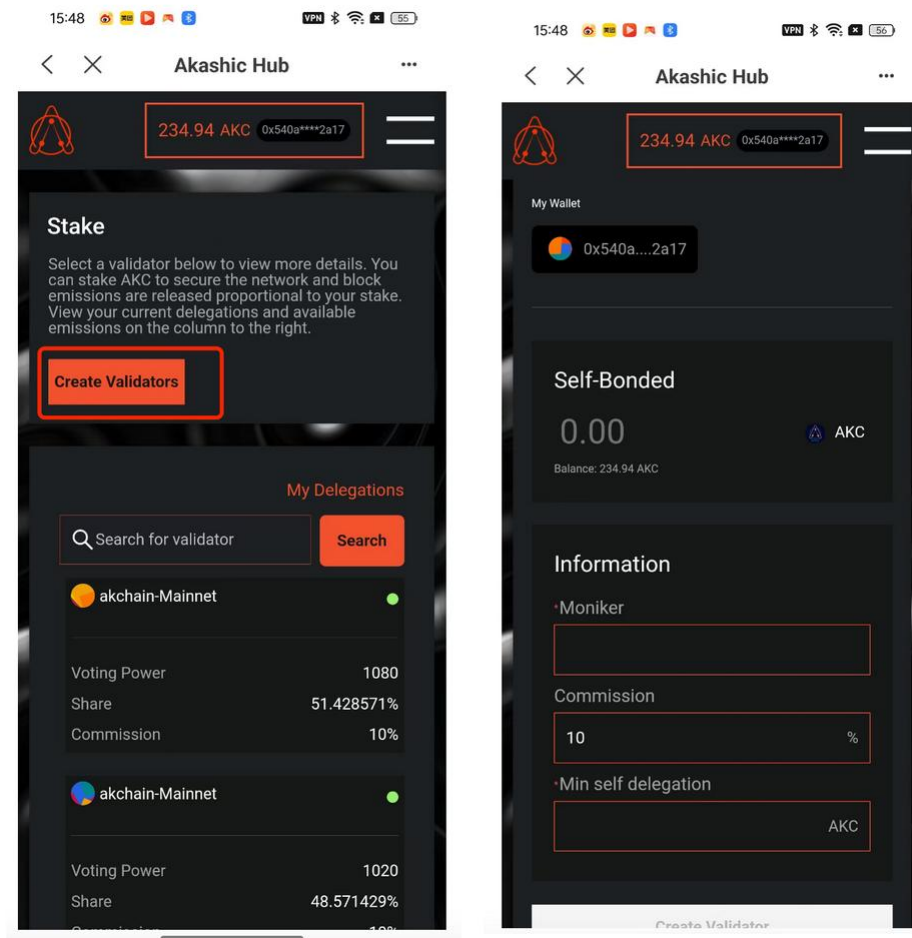
### 3.4 转账记录查询

点击右上角，选择“Send”，将能够看到您在 AkashicHub 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 AKC，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

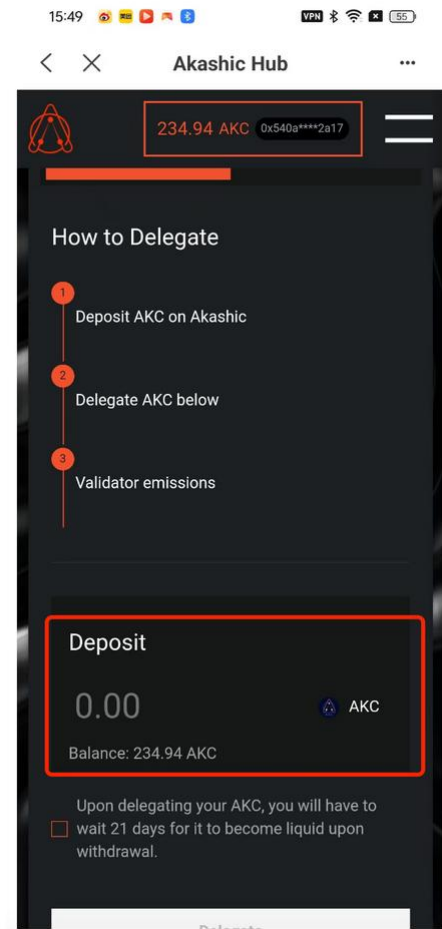
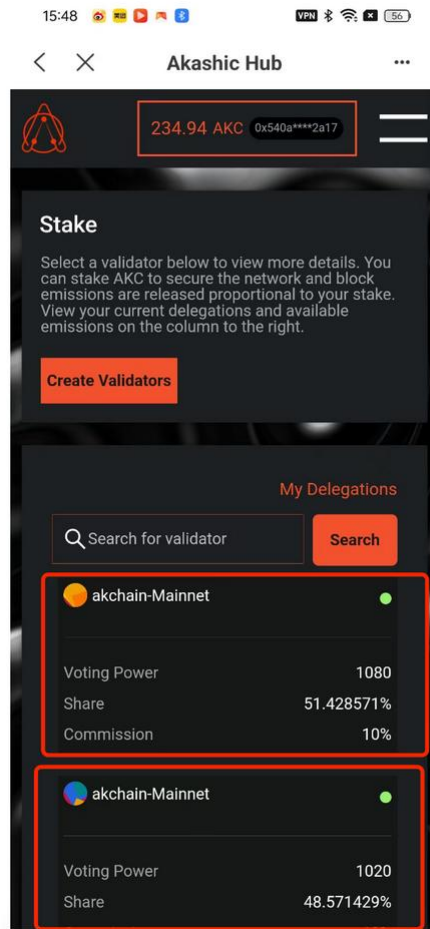


### 3.6 质押收益

质押机制用于保障 Akashic 权益证明区块链的安全。AKC 持有者可以通过将 AKC 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 AKC，参与者获得对 Akashic 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 AKC 可能会面临惩罚的风险

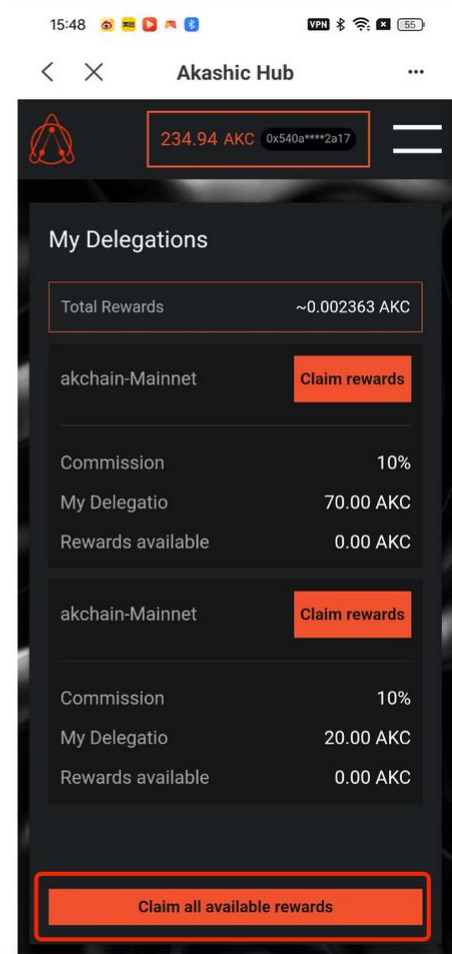
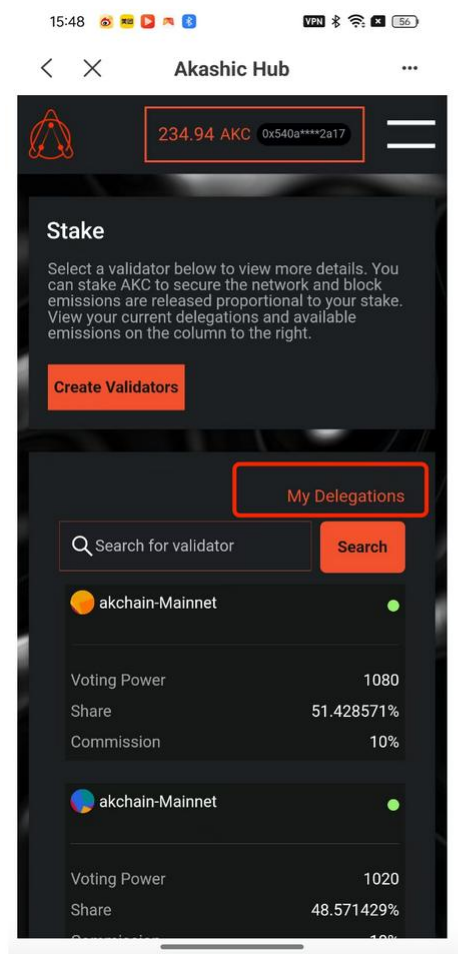
#### (1) 质押

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 Akashic 网络上拥有足够的 AKC 余额。参照 AkashicHub 提供的分步流程，将您的资产授权给您选择的验证者



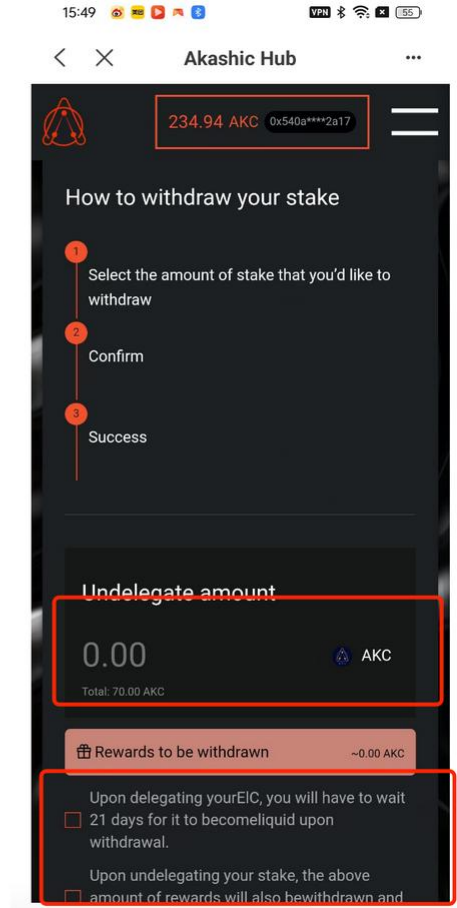
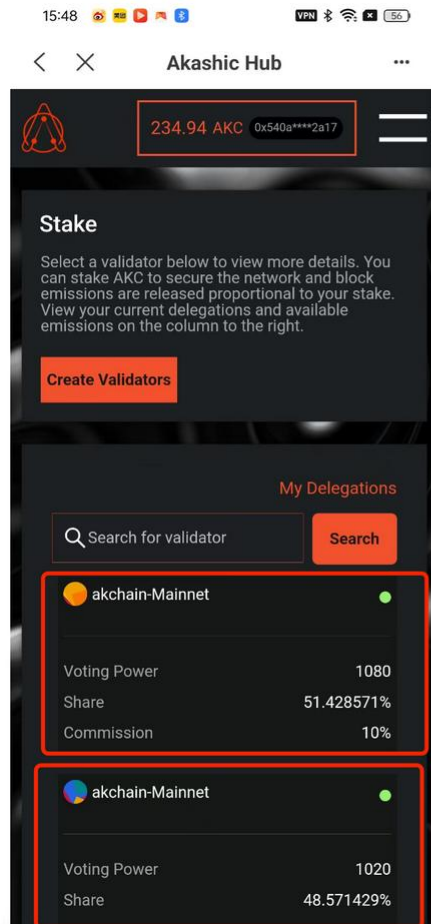
## (2) 收益

要领取所有奖励：点击“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



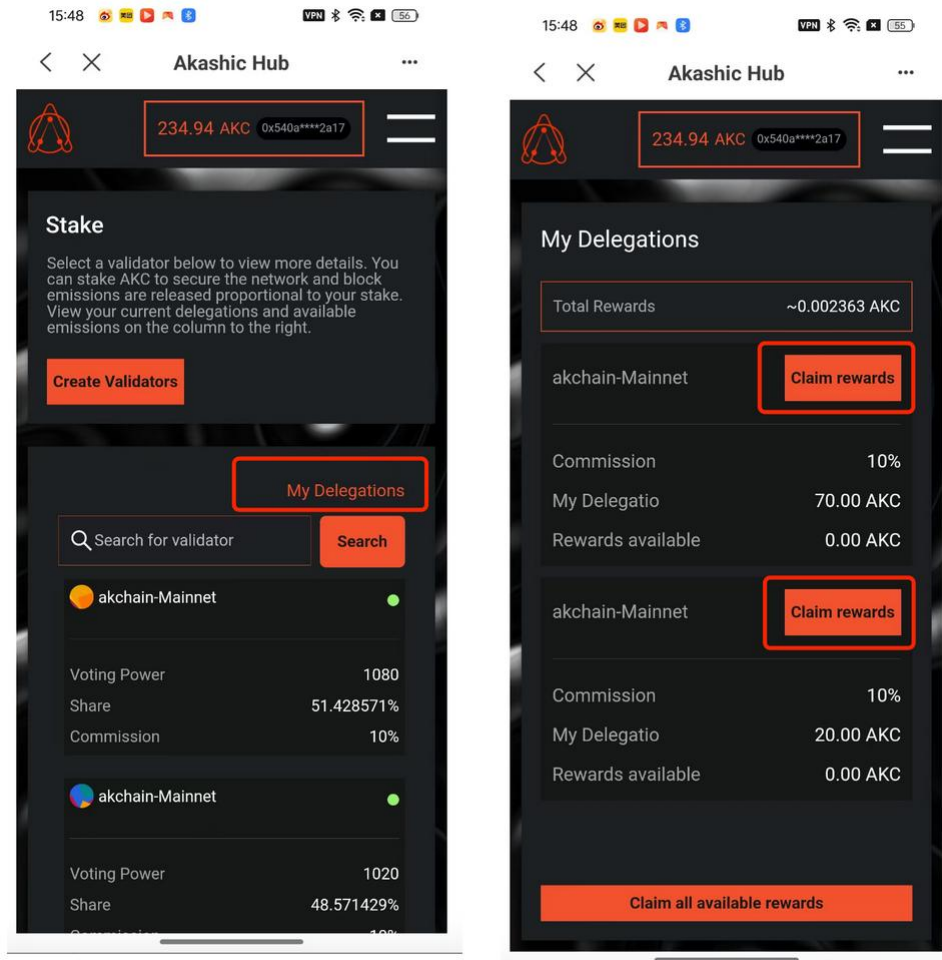
### (3) 赎回

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

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 AKC 数量，以及该授权迄今为止收集到的 AKC 奖励

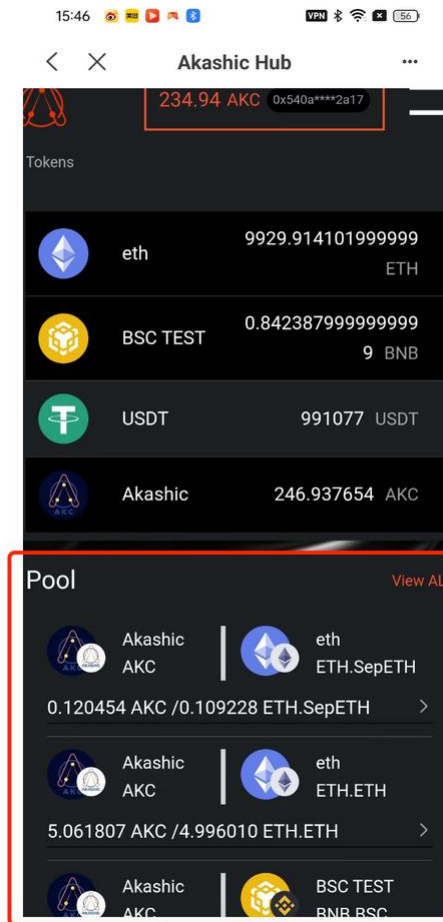


### 3.8 提供流动性

AkashicHub 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

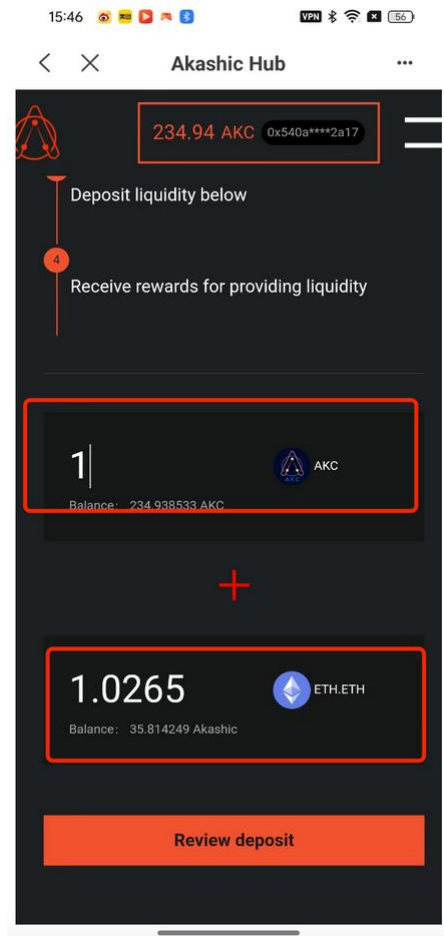
在首页的 Pool 板块，可以查看到流动性池



## (2) 提供流动性

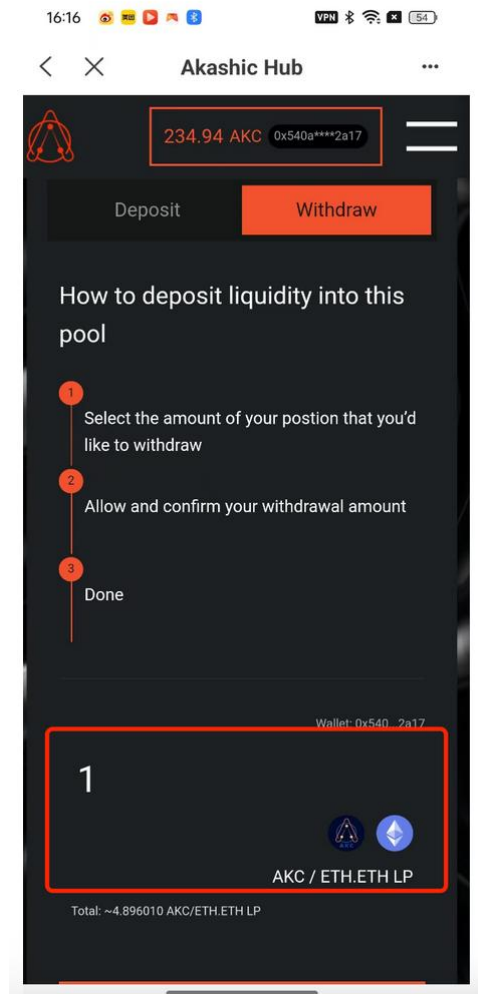
选择某一个交易对，参与该交易对的流动性





### (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

点击右上角，选择“Pool”，将能够看到您在 AkashicHub 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收益率

