

# EiChain 跨链空投操作手册

## 1、简介

众所周知，用户要在 EiChain 链上进行任何交易，就必须拥有 EIC 资产用于交易手续费。

为了推动跨链资产的交易活跃度，对任何首次把资产跨链到 EiChain 用户进行空投 EIC，以便其可以进一步在 EiChain 上交易。

原则：当且仅当首次把外链资产跨链到 EiChain，对其进行空投。

## 2、空投服务说明

跨链空投服务分为两部分：智能合约，监控服务

- 智能合约

智能合约负责管理空投的 EIC 资产、每次空投数量、可以空投的账号授权、撤回未空投完的 EIC 资产、对要空投的地址检查是否已经空投等内容

智能合约的管理角色分为两类：Owner 用户和 Operator 用户

(1). Owner 用户：负责质押空投的 EIC 资产、设置每次空投数量、撤回未空投完的 EIC 资产、授权 Operator 等

(2). Operator 用户：负责通知向某地址进行空投。由 Owner 授权

(3). 默认 Owner 与 Operator 是同一地址，即部署合约地址账号

- 监控服务

监控服务服务监控向内的跨链交易，一旦发现有首次跨链的交易，就通知智能合约向 to 地址进行空投

## 3、空投管理

空投管理支持 PC 端和手机端：

PC 浏览器输入 <https://cctxairdrop.eichain.org>，即可打开空投界面

手机端 TP 钱包输入 <https://cctxairdrop.eichain.org>，打开空投界面

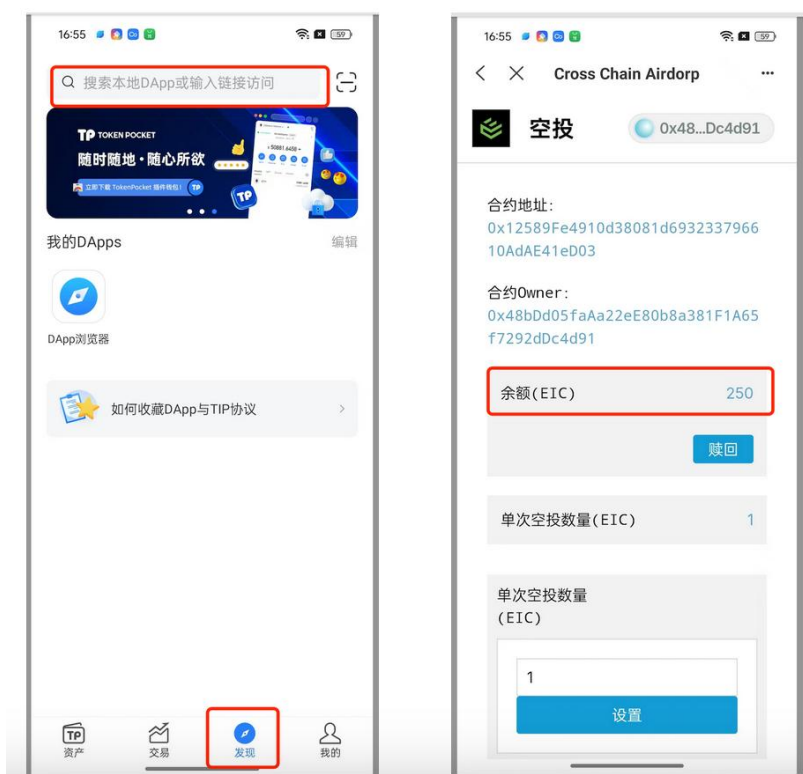
注意：打开空投界面前，先登录 metamask 或 tp 钱包

以下内容以手机 TP 钱包为例，对相应操作进行说明。

### 3.1 查看空投服务当前情况

3.1.1 Owner 用户在手机上打开 TokenPocket 钱包 APP，并登录到钱包

3.1.2 选择【发现】，输入 <https://cctxairdrop.eichain.org>，打开空投界面



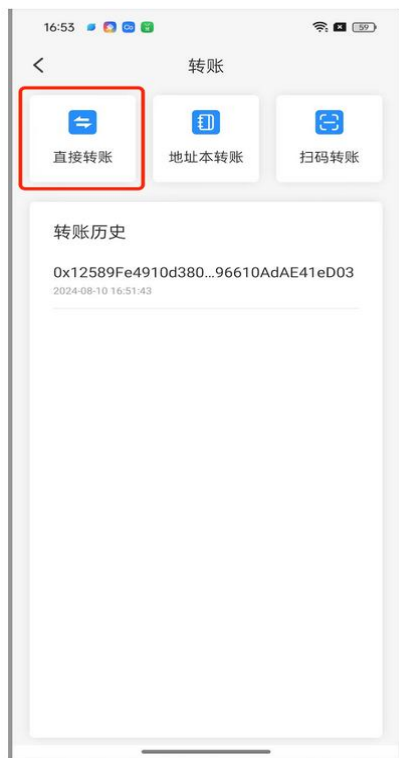
### 3.3 质押空投所需的 EIC 资产

3.3.1 Owner 用户在手机上打开 TokenPocket 钱包 APP

3.3.2 选择钱包中【资产】页，切换到 EIC 钱包



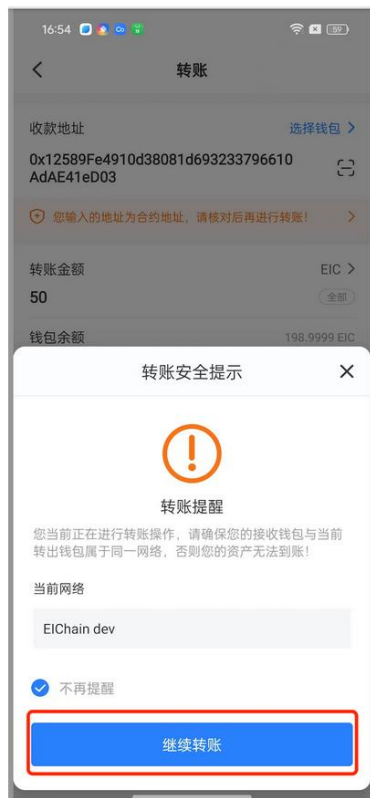
### 3.3.3 选择“转账” - “直接转账”，进入转账页面



3.3.4 收款地址设置为空投的合约地址，并在转账金额设置要质押的 EIC 数量



3.3.5 在提交确认后，页面会有对应的安全提示的弹窗，依次选择继续



### 3.3.6 确认交易，并且输入对应的交易密码，完成转账



### 3.3.7 切换到【发现】查看空投情况(看 3.1 节)

### 3.4 撤回未空投完的 EIC 资产

进入空投页面(见 3.1 节), 选择赎回按钮, 依次完成设置, 即可完成对合约地址中所有未空投的 EIC 全部撤回, 并撤回回到 Owner 账号



### 3.5 设置每次空投 EIC 的数量

进入空投页面, 设置单次空投的 EIC 数量, 点击设置按钮, 依次完成设置;

