

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、空投管理原则

2.1 任何人都可以向空投合约地址捐赠 eic 资产用于空投

2.2 只有 Owner 账号才能 withdraw 未使用的资产

2.3 只有 Owner 账号才能设置每次空投的 eic 数量

2.4 只有 Owner 账号才能设置 Operator 账号

2.5 只有 Operator 账号才能通知合约对某账号进行空投

2.6 任何账号仅能被空投过一次

3、空投服务产品

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

4、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

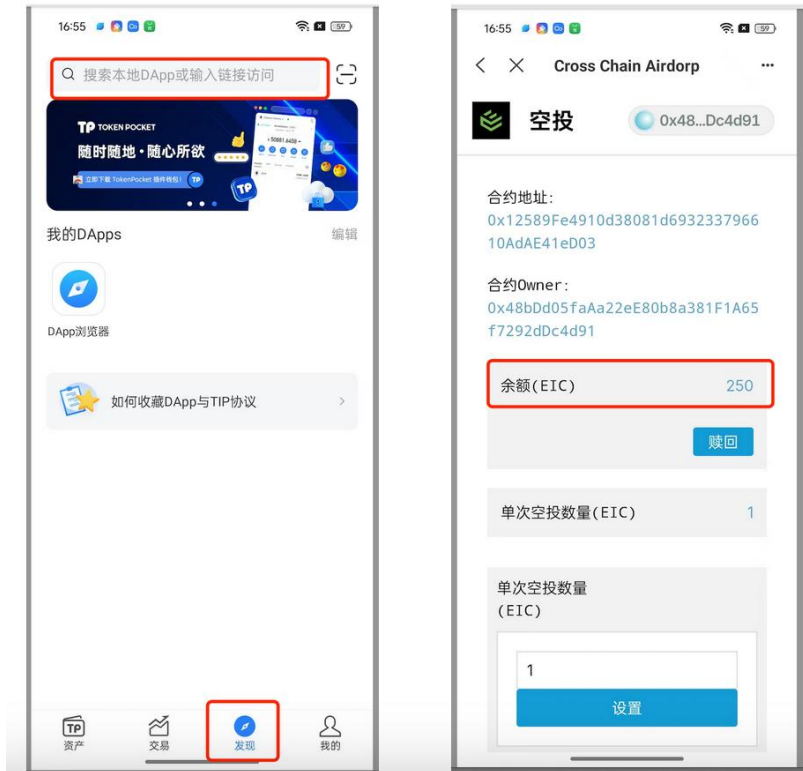
注意: 打开空投界面前, 先登录 metamask 或 tp 钱包

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



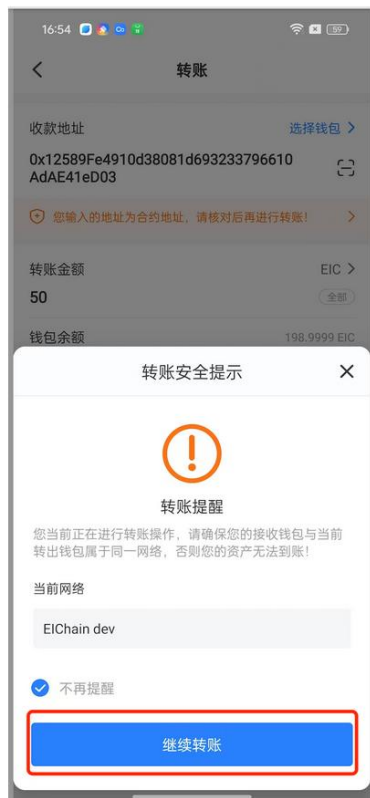
3.3.3 选择“转账” - “直接转账”，进入转账页面



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;

