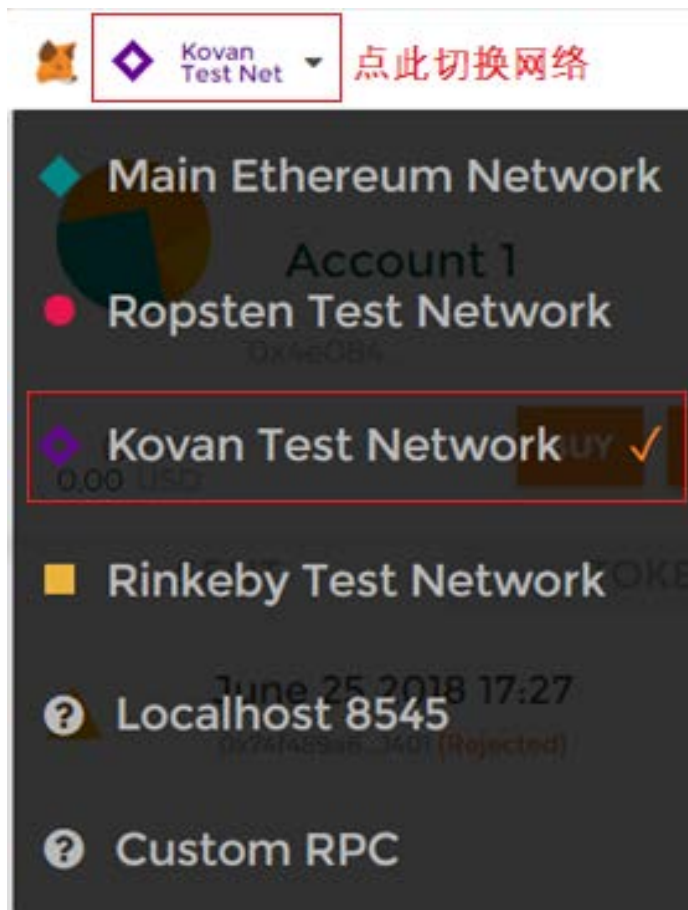


DUO 测试网络使用手册

1. 安装 MetaMask

如果您的浏览器没有 MetaMask，点击[此处](#)安装 Chrome 浏览器插件。点击插件左上角的下拉菜单，选择 Kovan Test Network。



2. 获取测试网络以太坊 (Kovan ETH)

通过社区账号 (GitHub、GitLab 或 Twitter) 登陆 [Kovan faucet channel](#)。在对话框中填写您的 MetaMask 钱包地址即可免费领取测试网络以太坊。



3. 获取测试网络 DUO (Kovan DUO)

免责声明：测试网络 DUO 仅用于测试目的，此通证并不代表任何主网通证的权益。

3.1 直接获取 DUO

您可以直接向我们申请获得 25 个 DUO 通证。（每个地址仅限一次。）点击[此处](#)加入 DUO Network 中文电报群，在对话框中填写您的 MetaMask 钱包地址即可获得 DUO 通证。

3.2 交易获取 DUO

将您的测试网络 ETH 发送到以下地址

0x2d6e2fE8233CD5C181f3bdC9EEBd12A1208a7061

交易完成后，请在电报群中将交易哈希 (Transaction Hash) 发送给我们，工作人员会将相应额度 (1 ETH = 1000 DUO) 的测试通证转入您的地址。请注意，我们不接受测试网络 DUO 换取 ETH。

我们会在新加坡时间每天上午 10：00 和下午 6：00 执行测试网络通证转账，如果您在交易过程中遇到没有及时到账或者其他问题，请在电报群中直接联系工作人员。

4. 网页 App 功能



价格走势板块：各交易所的历史价格以及智能合约的结算价格，每一个结算价格都能链接到 Etherscan.io 上对应的价格交易记录。

智能合约板块：智能合约 Beethoven 的各类参数。

价格板块：各交易所的最新价格以及智能合约的上一次结算价格。

余额板块：显示您的账户余额，右上角的地址链接到钱包在 Etherscan.io 的所有交易记录。

转化历史板块：显示当前地址的转化历史，每个历史转化都能链接到 Etherscan.io 对应的交易记录。

操作板块：可以执行拆分/合并操作以及标准 ERC-20 通证操作。

5. 转化操作

OPERATION 操作板块

Conversion **转化手续费** ☐ DUO ☐ ETH

拆分 **合并**

Creation Redeem

25% 50% 75% 100% **在此输入额度**

Estimated outcome

1% Conversion Fee: 0.00000000 ETH

Submit Clear

选择需要授权的通证

ERC20 ☐ DUO ☐ Token A ☐ Token B

Address **Beethoven** Please input address

25% 50% 75% 100%

Transfer Approve Clear

授权

BALANCE 余额板块 Address: 00000000

ETH	DUO	Token A	Token B
0.007116	99.98 24.98 allowance	0.6487	0.6487

DUO授权额度

5.1 ETH 支付转化手续费

如需拆分生成 A 级和 B 级代币，首先在右上角选择 ETH 作为手续费并选择拆分（Create），然后输入您需要拆分的 ETH 额度或选择 ETH 余额的百分比，再点击发送（Submit）即可。

合并与拆分相似，故不再赘述。

5.2 DUO 支付转化手续费

首先请确认账户有测试网络 ETH 和 DUO 的余额。然后请到操作板块的下方选择 DUO 作为需要授权的通证，并选择 Beethoven 作为授权地址，输入需要授权的额度并点击授权。

授权确认后，按 F5 刷新页面并在余额板块确认 DUO 有授权额度，即可选择 DUO 作为转化手续费进行转化。