

博客 > Grow Bitcoin 主网使用指南

Grow Bitcoin 主网使用指南

简介

Grow Bitcoin 是一个生态系统加速平台，专注于将比特币用户和利益相关者与项目连接起来。Grow Bitcoin 由 Rooch Network 团队运营。

作为比特币质押者或用户，您可以通过为您喜欢的项目投票来赚取 BitXP 和项目 XP，以您的比特币作为质押，但根本无需移动您的比特币。

作为比特币项目建设者，您可以自由地在 Grow Bitcoin 平台上列出您的项目，并获得潜在比特币用户的关注；用户将用他们的选票支持您的项目，并且选票越多，您也可以获得 BitXP！

- 网站链接：<https://grow.rooch.network>
- Grow Bitcoin FAQ：<https://rooch.network/zh-CN/learn/miscellaneous/grow-bitcoin#faq>

连接钱包



点击 Connect wallet 按钮来连接 Bitcoin 钱包，以连接 UniSat 钱包为例，进行后续交互。

点击 Connect 按钮，授权。

领取 RGas

方式一

确保你的 Bitcoin 钱包有 UTXO，无论多少都可以。

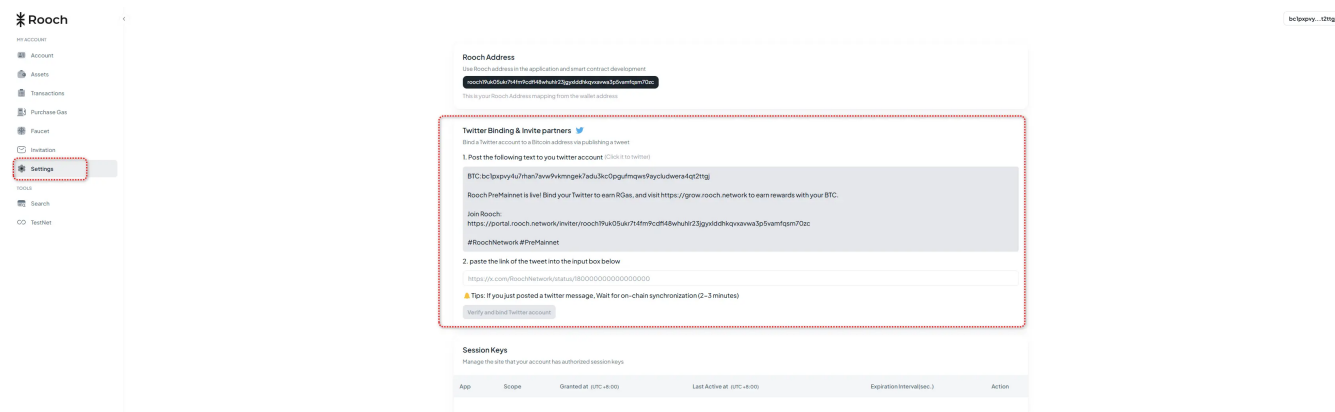
Rooch 在 Portal 中提供了主网 RGas 水龙头，每个新的 Bitcoin 地址可以领取一次 RGas，可以在这个网址 Claim 你的 RGas：

- RGas 水龙头: <https://portal.rooch.network/faucet>

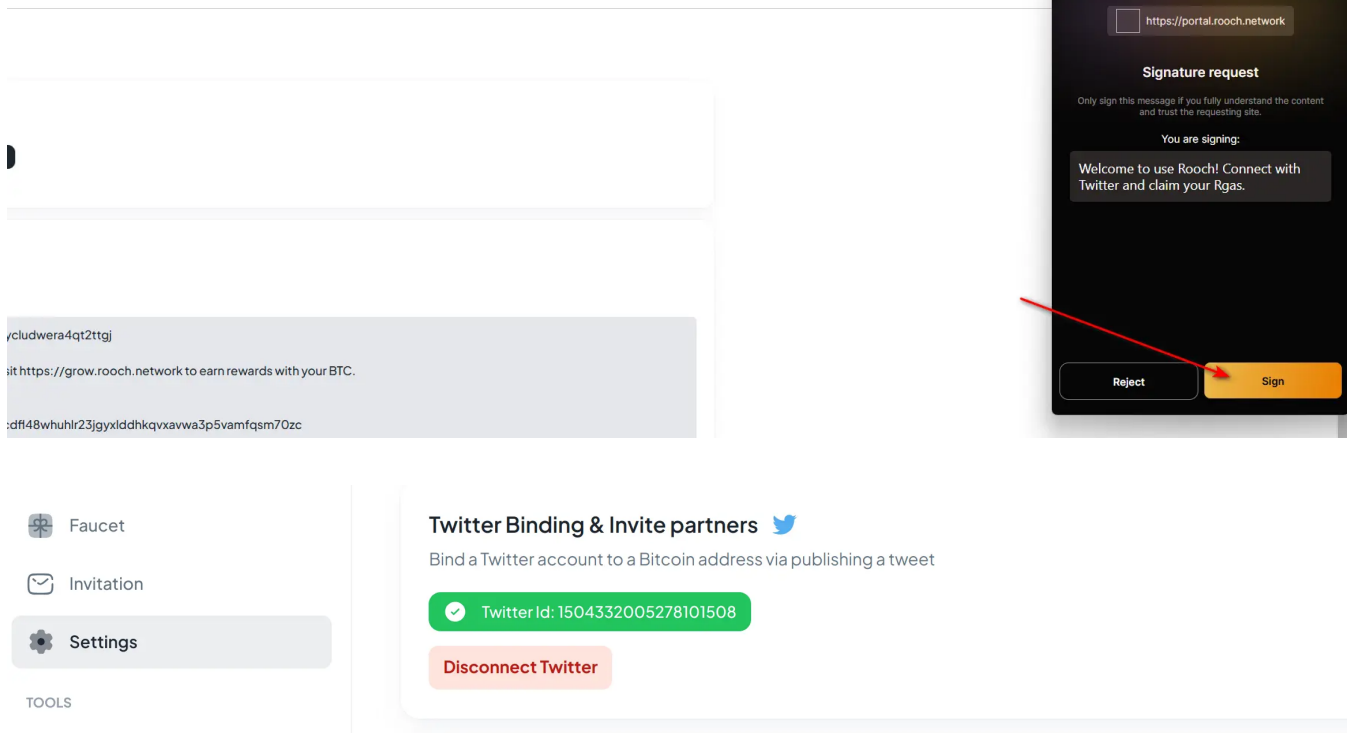
Claim 之后，你将获得 1 ~ 3 RGas，可以通过 Account 页面查看。

方式二

如果你没有 UTXO，即没有 BTC 余额，那么你可以在 [Rooch Portal](#) 中绑定 X（原 Twitter）账号，并获得 3 RGas。

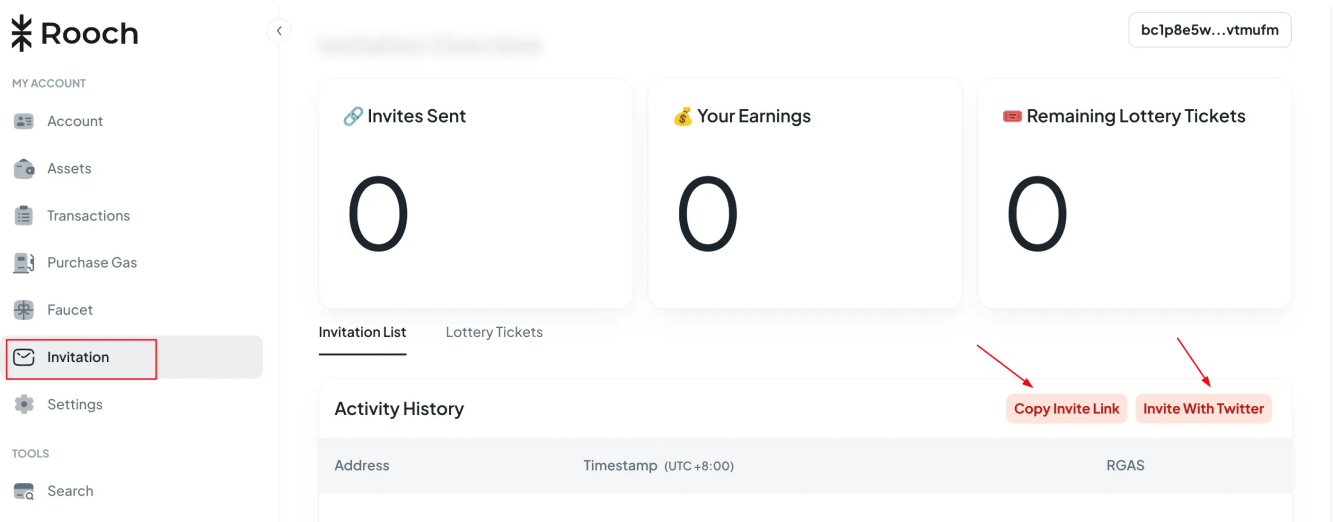


具体流程参考 Portal 的 [Setting 页面](#)，工作原理就是，将推文内容复制到 X（原 Twitter），发送成功后，复制推文的链接，粘贴到方框中，点击 Verify and bind Twitter account 按钮，并签名交易即可绑定成功，此时检查你的 Account 页面，你应该能看到 3 Rgas 余额。



方式三

邀请其他用户，获取 Rgas 邀请收益，具体参考 Portal 中的 [Invitation 页面](#)。



- 你可以点击 Copy Invite Link 直接发送邀请链接给你的朋友，让他绑定 X 账户，他获得 RGas 的同时，你也将获得 RGas 分成收益。
 - 你朋友将根据钱包中的 BTC 的余额，获取 1 ~ 3 RGas，BTC 越多意味着你将有更大的可能获得 3 RGas。
 - 而你将获得 5 RGas 和一张抽奖券，奖券可以点击 Lottery Tickets 按钮查看。
- 也可以点击 Invite With Twitter 按钮，将你的邀请帖子发送到 X 上，只要其他用户通过你的帖子中的链接来绑定 X，你也可以获得 RGas 分成收益（同上）。

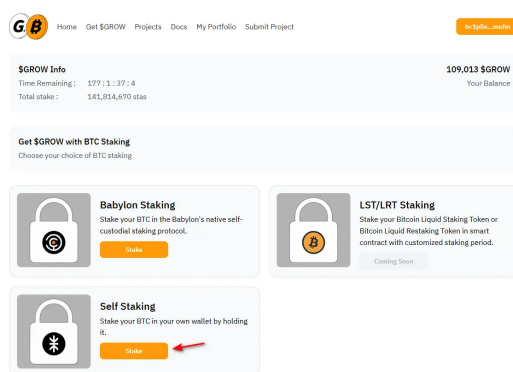
交互

质押 BTC 资产

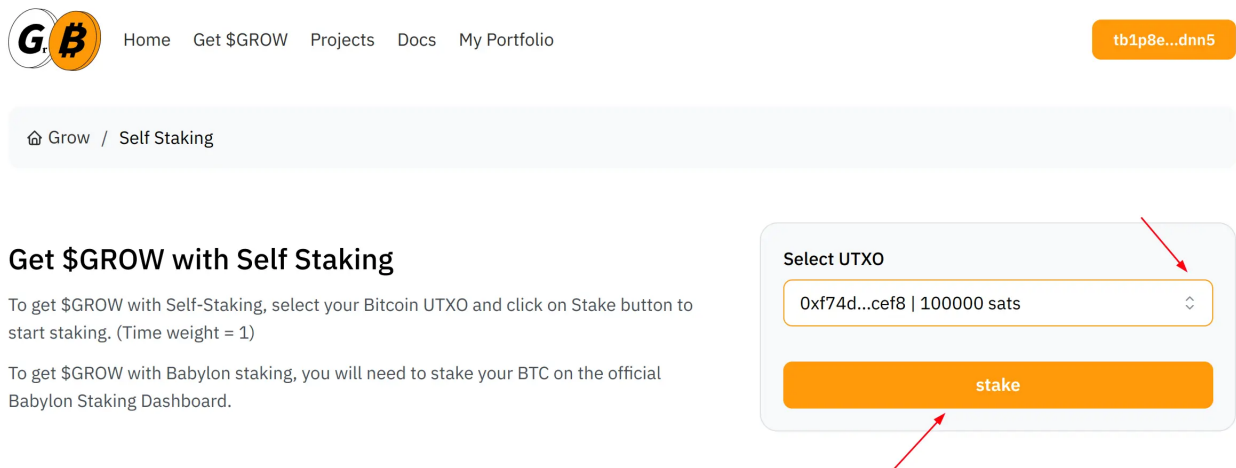
这里介绍如何质押自己钱包中的 BTC 资产，并获取 GROW 资产的方式。

点击 Get \$GROW 按钮，进入质押页面。

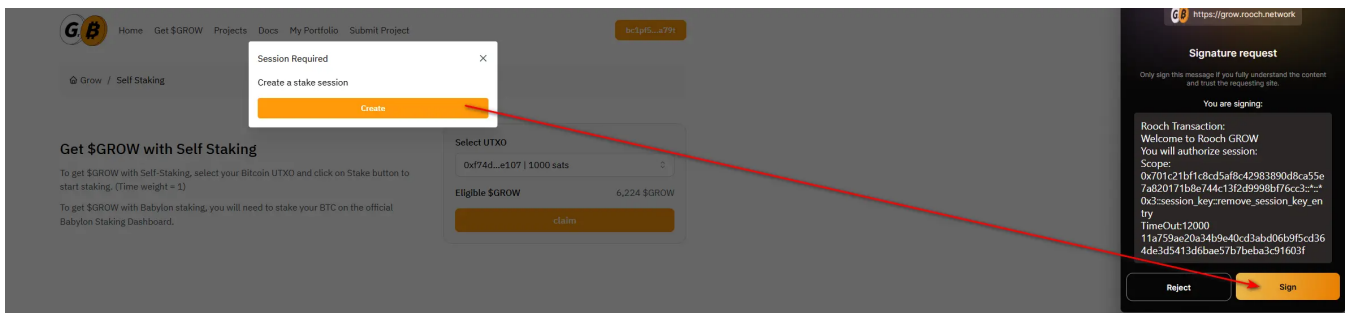
点击 Self Staking 中的 Stake 按钮，就能进入 Self Staking 的质押页面。



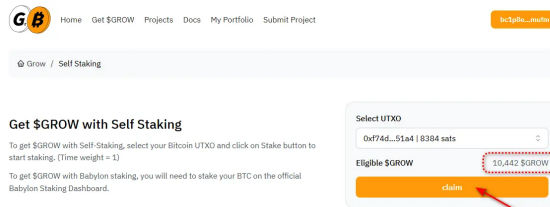
在质押页面里选择要质押的 UTXO，并点击 Stake 按钮，就可以质押 BTC 了。



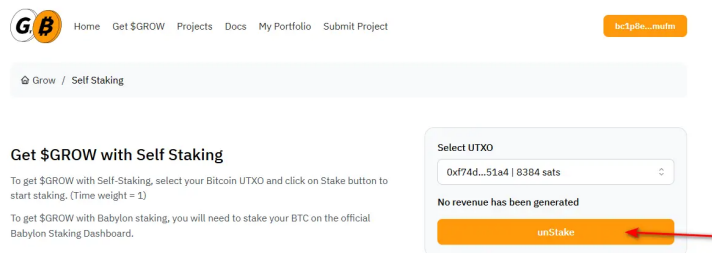
如果没有创建过 Session Key，则会提示你先创建 Session Key，此时你需要签名，点击 Sign 按钮授权：



等待一段时间，就可以收取获得质押奖励了。

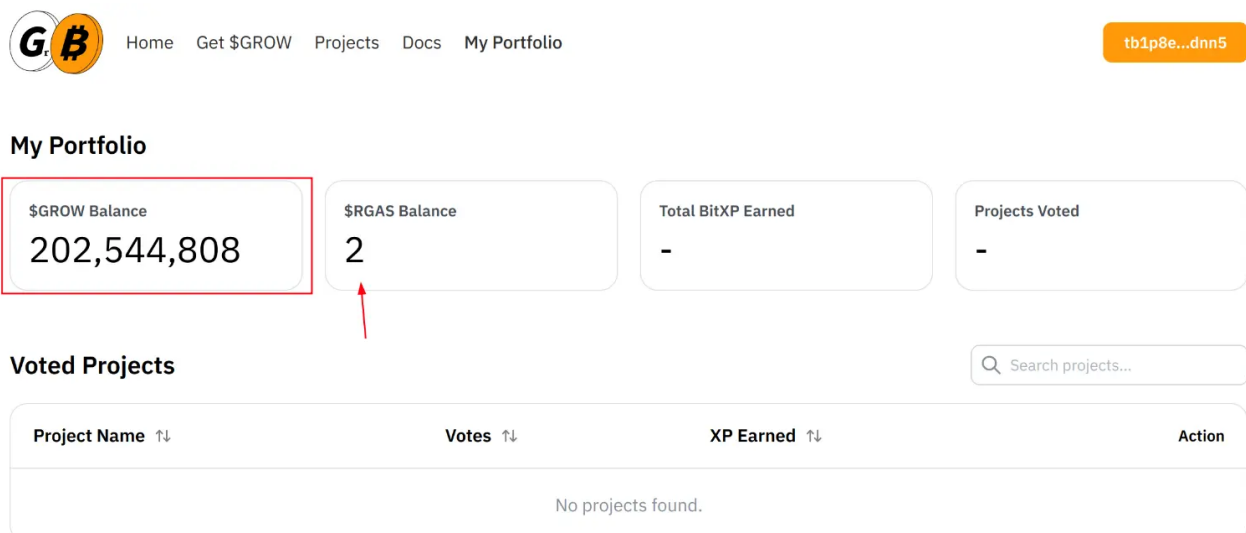


获取 GROW 奖励之后，可以点击 unStake 按钮来解除 BTC 质押。



查看资产

我们可以在 My Portfolio 页面查看 GROW 资产以及其他资产信息。

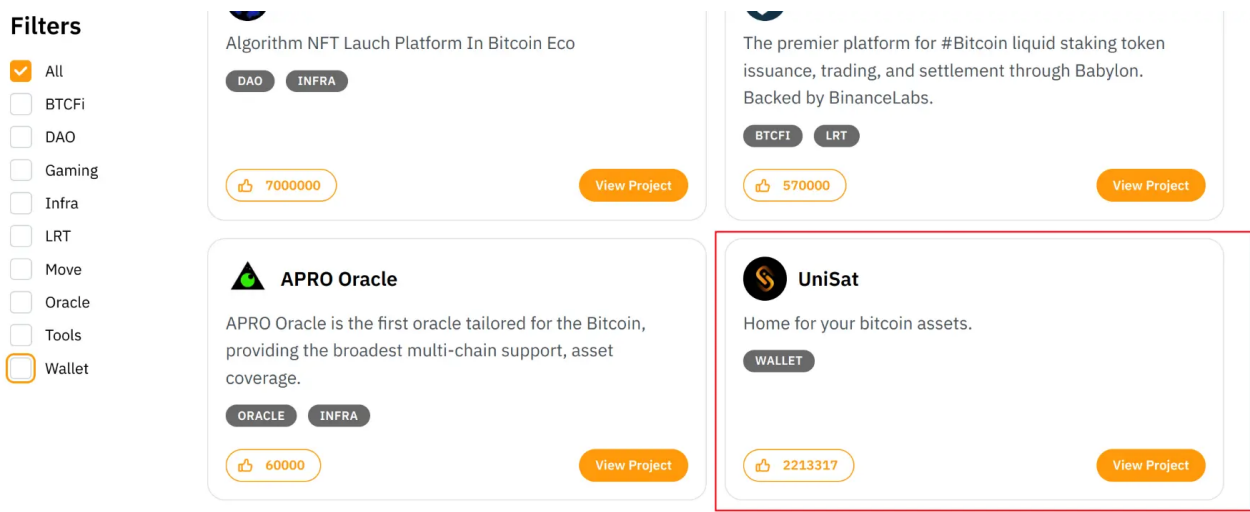


\$GROW Balance 展示的是我所获得的 GROW 资产值，\$RGAS Balance 展示的是 RGas 的数量。

给项目投票获取 XP

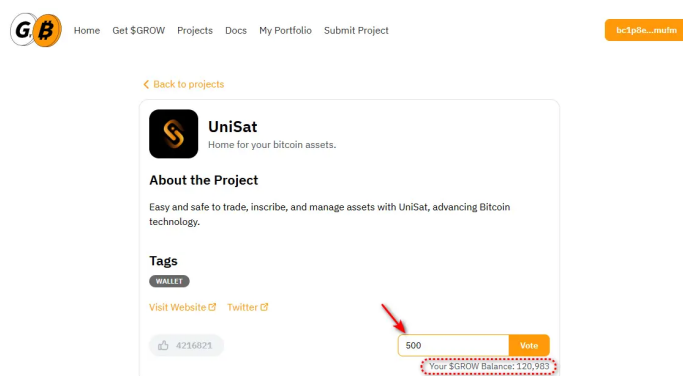
我们点击 Projects 进入为 Bitcoin 生态项目投票的页面。

选择你喜欢的或者能够为你带来价值的项目，为其投票，获得 BitXP。

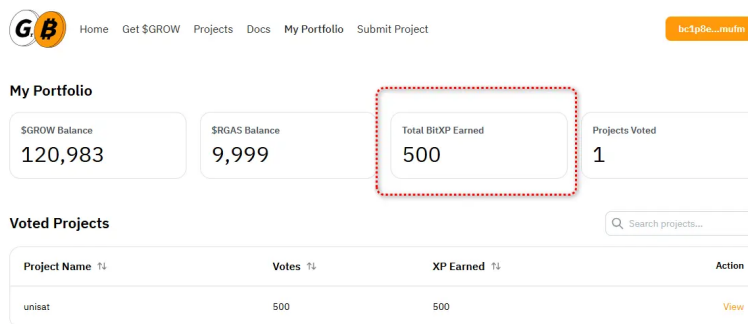


这里以 UniSat 钱包为例，进入项目详情页面，这里能够显示你的 GROW 余额，我为 UniSat 投 500 个 GROW。

点击 Vote 按钮，将消耗掉 500 GROW 并获得等量的 BitXP。



此时进入 My Portfolio 页面，将能看到你赚取的 XP。



FAQ

Self Staking 风险

Self Staking 对 Bitcoin 来说只有 Read 权限，没有 Transfer，保证了 BTC 的所有权。在 Rooch 层具有 Write 权限，提供了扩展性。

因此 Grow Bitcoin 中的 Self Staking 是零风险的质押挖矿。

举个例子，我要去一个新开的超市买东西，我想办一张会员卡，会员卡只会读取我的身份信息，无法再做更多的操作。Grow Bitcoin 的质押挖矿就是这种模式，只能读取 Bitcoin 钱包的 UTXO，没有权限去操作您的 Bitcoin 资产。

为什么要创建 Session Key

Roach 的 Session Key 为应用交互提供了安全、简化 DApp 交易流程。

Session Key 的详细描述请参考这篇文档 <https://rooch.network/zh-CN/learn/core-concepts/accounts/session-key>

详细使用流程

请参考 [Grow Bitcoin 测试网使用指南](#)。

提示：主网与测试网使用流程一致，注意访问网址的 URL！

如何获取 UTXO 和 RGas

只需要确保 UniSat 钱包有 UTXO，并在这里 [Claim RGas](#) 即可质押。

RGas 是 Rooch 网络上的原生 gas 代币，用于支付交易和运营成本。

账户有 BTC 了但是没有 UTXO

BTC 转账交易，需要等待三个区块确认后，UTXO 才可以在 Rooch 中使用。

Grow 怎么挖矿

只需要自己的钱包持有 BTC 即可质押挖矿，获取 GROW。Grow Bitcoin 采取的是 Hold Mining 的质押模式来获取 GROW。

注意：如果自己钱包的 UTXO 花费出去后，在 Grow Bitcoin 质押的 UTXO 就失效了，需要手动质押新的 UTXO 继续挖矿。

循环出现创建 Seesion

如果循环弹出 Create Session 的提示窗，请检查是否有 RGas。

质押是否影响 ARC20

不影响。质押不需要发送 L1 交易。

需要多少 BTC 可以质押

无准入门槛。

Grow 总量

GROW 总量为 210,000,000,000，180 天挖完。

每天挖矿数量固定，按质押的 BTC 分成。

源码 : https://github.com/rooch-network/rooch/blob/main/apps/grow_bitcoin/sources/grow_bitcoin.move

有质押限制吗

没有。

RGas 没有了

如果没有 RGas 了，可以在[这里](#)购买。

提示：目前只提供了 BTC -> RGas，暂时无法 RGas -> BTC，后续将提供 USTD 购买 RGas 功能。

UTXO 改变了，GROW 奖励还有吗

因为是持有挖矿模式，如果 UTXO 被花费了，没有领取的 GROW 就无法 Claim 了，建议花费 BTC 之前先领取质押奖励。

质押获得的 GROW 可以每天可以 Claim 多少次

没有次数限制，只要有质押收益就可以 Claim。

每次 Claim 消耗多少 RGas

大约 0.02 ~ 0.03 RGas。

Babylon Stake

同一个 UTXO 不能 Self Staking 然后再到 Babylon 上 Stake。

需要先在 Babylon stake，然后通过 Babylon Stake Seal 来 Stake。

Babylon 的质押带有时间锁，它的质押具有时间权重。

Roach 有价格预言机了吗

目前有 Bitcoin 的预言机。

源码 : https://github.com/rooch-network/rooch/blob/main/apps/gas_market/sources/trusted_oracle.move

Grow 是 Roach 的主网代币吗

不是。

GROW 有什么作用

可以使用 GROW 给项目投票，获取 BitXP 积分。BitXP 用于获取空投。

GROW 投票后会消失吗

投票后 GROW 会被烧掉，减少供应量。

GROW 与 BitXP 比率

GROW 与 BitXP 为 1:1 映射，投票消耗的 GROW 将获得等量的 BitXP。

GROW 是完全公平发射的，供应量固定，BitXP 没有上限，BitXP 只能通过使用 GROW 给项目投票获取。

新的 Bitcoin 地址可以领 RGas 吗

新的 Bitcoin 地址可以 Claim 一次 RGas。

使用哪种类型的 Bitcoin 地址

Taproot。

GROW 在哪里交易

后续将推出 GROW 的交易市场。

⊕ 简体中文 ☀ 系统默认

 关于我们

© Root Branch Ltd. 2023. All rights reserved.

