

INT 官方 Web 端钱包使用教程

2018.11

写在前面

INT 钱包登录链接：<https://wallet.intchain.io>，以下是 Web 端钱包的使用教程。

简介：

首页内容包括：创建新钱包、查看钱包信息、映射、发送 INT、投票（抵押、投票、赎回抵押）。如有任何疑问，可发送邮件与官方联系：intwallet@intchain.io

注意：

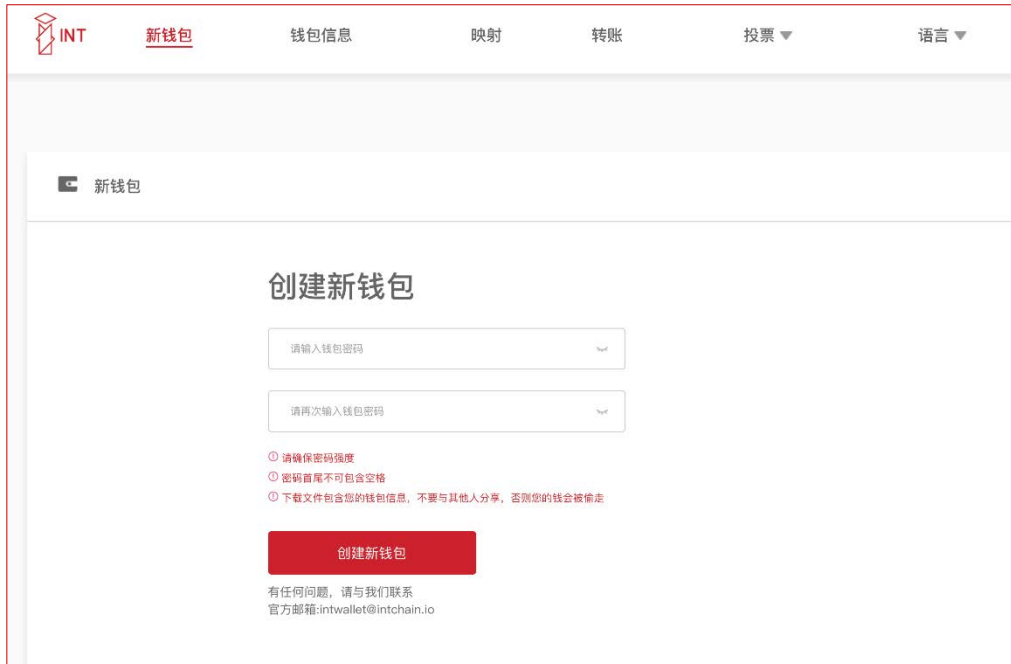
1. 只有当用户成功创建 INT 新钱包后，将 INT Erc20 代币成功映射到 INT 链上，才能转账、抵押、投票及赎回 INT；
2. 映射会消耗极小部分的 eth，请确保映射的 ETH 钱包地址内含有充足的 ETH；转账 INT、抵押 INT、投票和赎回抵押 INT，都需消耗少量 INT 作为手续费，如果上述操作失败，请确保钱包地址余额充足后，调高你的 Gas price 或 Gas limit；
3. 每次开启钱包，有两种方式：
 - a. Keystore+钱包密码
 - b. 导入私钥
4. 每次开启钱包，都需要重新登陆，从效果上来说，Keystore+钱包密码=输入私钥；
5. Keystore（Keystore 和 Keystore 密码是证明你拥有支配钱包资产的权利，两者缺一不可请妥善保管）、私钥（最高权限，拥有操作支配该钱包资产的所有权限）切不可遗忘丢失或告知他人，否则会失去拥有钱包所有权，造成资产被盗或者丢失的风险！

本文将简单介绍如何创建新钱包、查看钱包信息、映射、转账 INT、投票（抵押、投票、赎回抵押）。

目 录

写在前面	2
一、 创建新钱包	4
二、 查看钱包信息	5
三、 映射（把以太坊主网上的 INT 换成 INT 主网上的 INT）	8
四、 转账 INT	10
五、 投票：抵押、投票、赎回抵押（必须先抵押 INT，才能投票）	12
（一）抵押 Mortgage.....	12
（二）投票 Vote.....	14
（三）赎回抵押 Unmortgage	16

一、创建新钱包

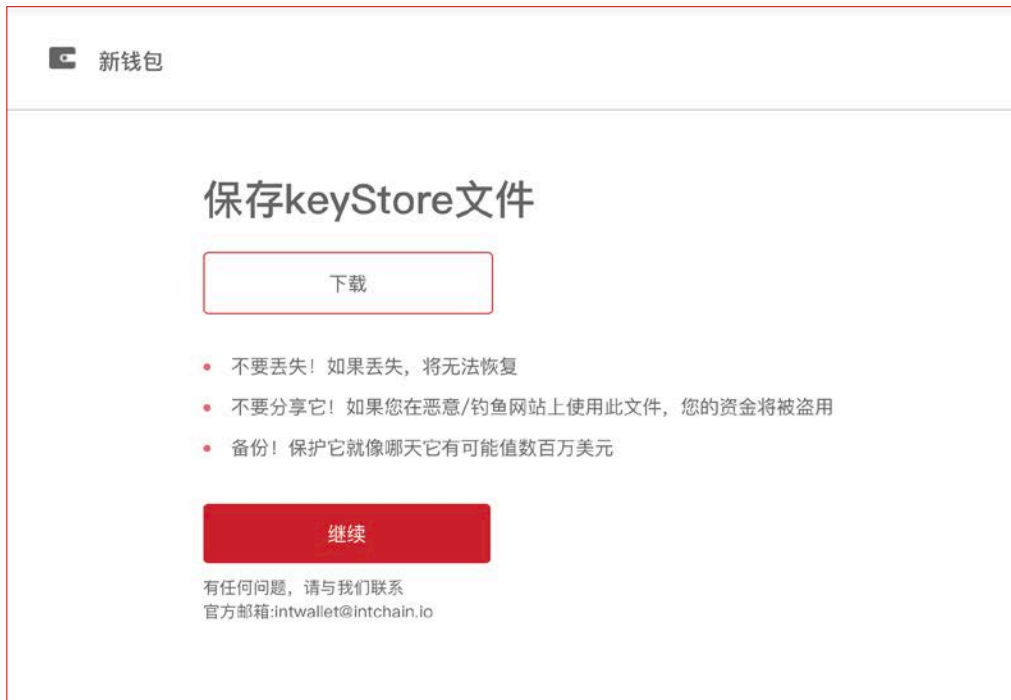


The screenshot shows the '创建新钱包' (Create New Wallet) page in the INT wallet application. The page has a top navigation bar with the INT logo and links for '新钱包' (New Wallet), '钱包信息' (Wallet Info), '映射' (Mapping), '转账' (Transfer), '投票' (Vote), and '语言' (Language). The main content area is titled '创建新钱包' and contains two input fields for a password: '请输入钱包密码' (Please enter wallet password) and '请再次输入钱包密码' (Please re-enter wallet password). Below the fields are three red warning icons and text: '① 请确保密码强度' (Please ensure password strength), '① 密码首尾不可包含空格' (Password start and end cannot contain spaces), and '① 下载文件包含您的钱包信息，不要与其他人分享，否则您的钱包将被盗' (Downloaded file contains your wallet information, do not share with others, otherwise your wallet will be stolen). A red '创建新钱包' (Create New Wallet) button is at the bottom. Below the button, it says '有任何问题，请与我们联系' (If you have any questions, please contact us) and '官方邮箱: intwallet@intchain.io' (Official email: intwallet@intchain.io).

1. 输入创建 INT 新钱包的密码。

*注意：密码至少 9 个字符以上，不可以空格符结尾，不然无法创建新钱包；

2. 下载 Keystore 文件 ↓



The screenshot shows the '保存keyStore文件' (Save Keystore File) page in the INT wallet application. The page has a top navigation bar with the INT logo and links for '新钱包' (New Wallet), '钱包信息' (Wallet Info), '映射' (Mapping), '转账' (Transfer), '投票' (Vote), and '语言' (Language). The main content area is titled '保存keyStore文件' and contains a white '下载' (Download) button. Below the button are three red warning icons and text: '• 不要丢失！如果丢失，将无法恢复' (Do not lose it! If lost, it cannot be recovered), '• 不要分享它！如果您在恶意/钓鱼网站上使用此文件，您的资金将被盗用' (Do not share it! If you use this file on a malicious/fishing website, your funds will be stolen), and '• 备份！保护它就像哪天它有可能值数百万美元' (Backup! Protect it like it might be worth millions of dollars one day). A red '继续' (Continue) button is at the bottom. Below the button, it says '有任何问题，请与我们联系' (If you have any questions, please contact us) and '官方邮箱: intwallet@intchain.io' (Official email: intwallet@intchain.io).

注意：该 Keystore 文件及密码请妥善保管，遗忘将无法找回。

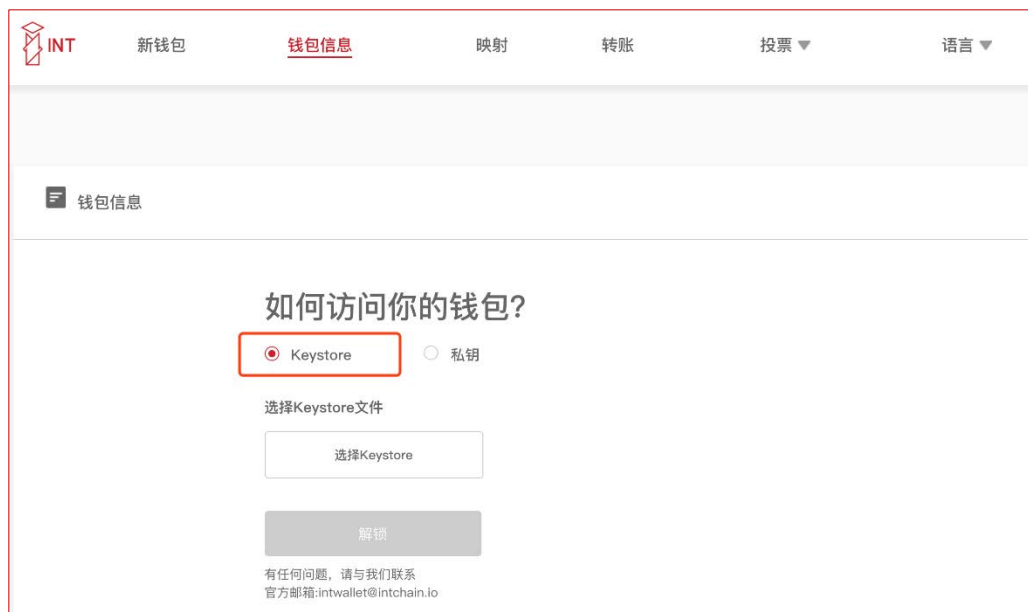
3. 点击下一步。
4. 保存你的 64 个字符私钥（由字母和数字构成）。私钥是使用拥有该钱包的最高权限，它拥有修改重置密码、生成新 Keystore 的能力！



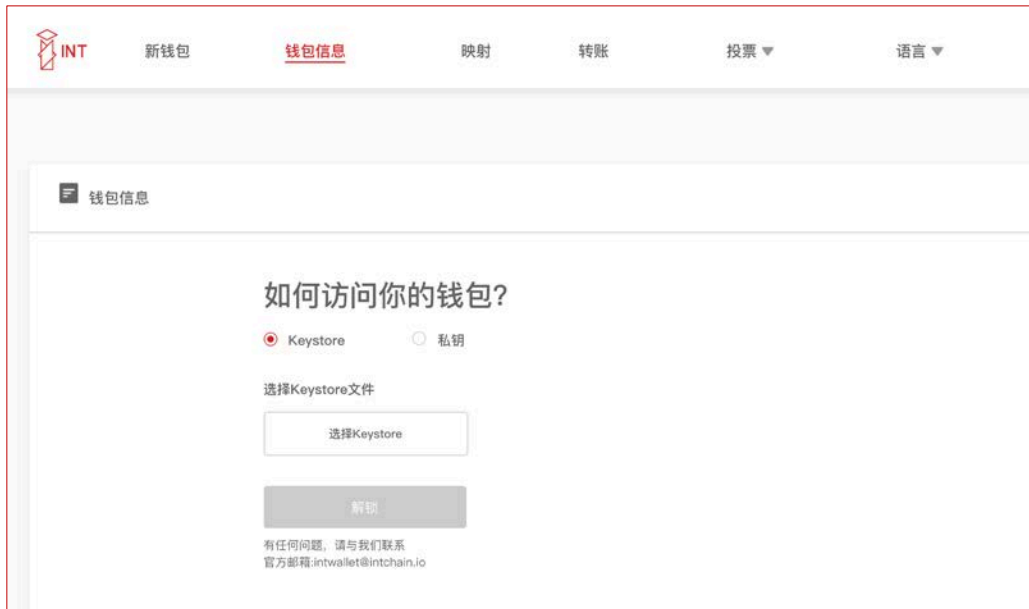
5. 钱包创建成功。

二、查看钱包信息

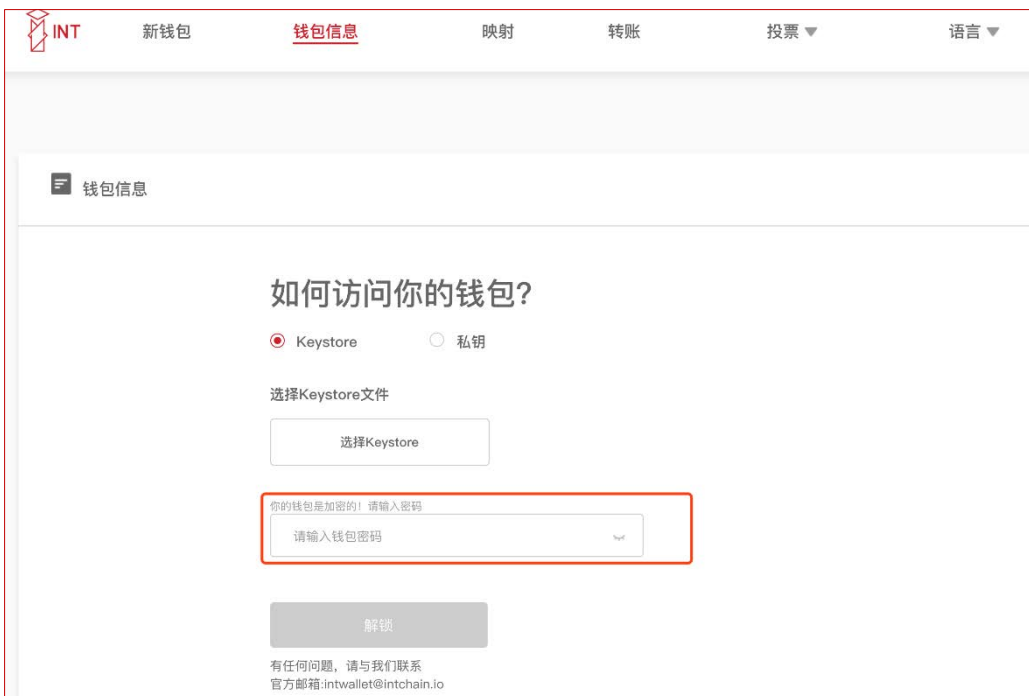
1. 点击导航栏查看钱包信息；
 2. 登录钱包（以下分别介绍两种登录钱包的方式）；
- 选择 keystore 的方式



- 1) 点击选择 Keystore，导入已保存的 Keystore 文件；



- 2) 输入钱包 Keystore 密码；



- 3) 登录钱包。

■ 选择私钥的方式

- 1) 点击选择私钥；



INT 新钱包 钱包信息 映射 转账 投票 ▼ 语言 ▼

钱包信息

如何访问你的钱包?

☐ Keystore ☒ 私钥

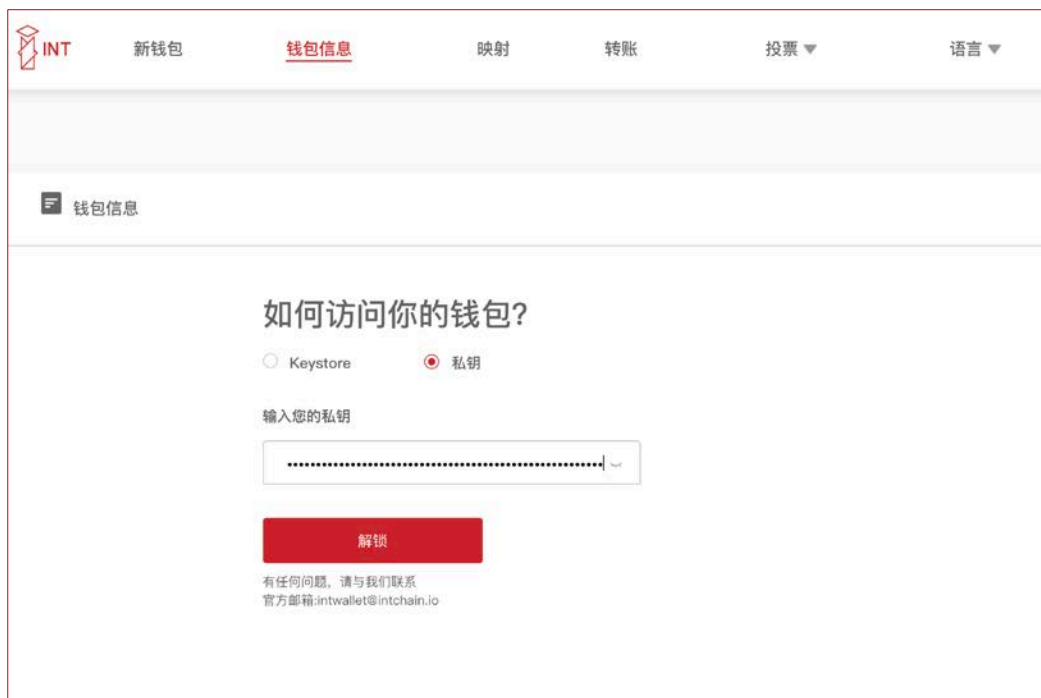
输入您的私钥

请输入您的私钥

解锁

有任何问题，请与我们联系
官方邮箱: intwallet@intchain.io

2) 输入私钥;



INT 新钱包 钱包信息 映射 转账 投票 ▼ 语言 ▼

钱包信息

如何访问你的钱包?

☐ Keystore ☒ 私钥

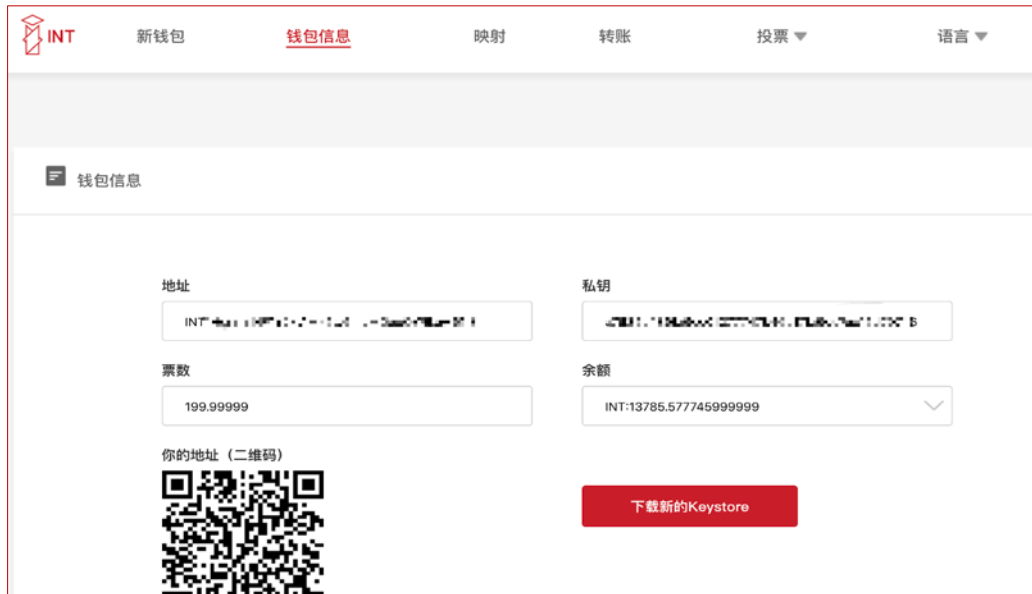
输入您的私钥

.....

解锁

有任何问题，请与我们联系
官方邮箱: intwallet@intchain.io

3) 登录钱包。



钱包信息

地址: INT:13785.577745999999

私钥: 13785.577745999999

票数: 199.99999

余额: INT:13785.577745999999

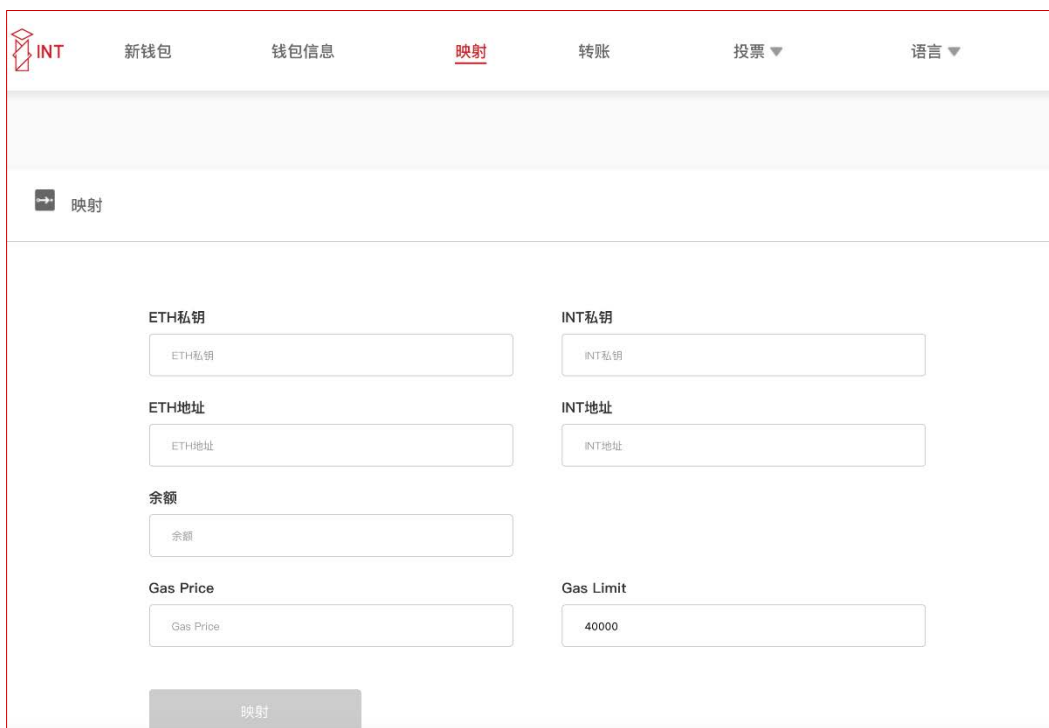
你的地址 (二维码)

下载新的Keystore

3. 请确保私钥已经备份完毕；
4. 如果之前的 Keystore 文件及密码遗忘丢失，可重新生成下载新 keystore 文件及密码（以防之前的 keystore 文件丢失）。

三、映射（把以太坊主网上的 INT 换成 INT 主网上的 INT）

1. 点击导航栏映射；



映射

ETH私钥: ETH私钥

ETH地址: ETH地址

余额: 余额

Gas Price: Gas Price


INT私钥: INT私钥

INT地址: INT地址

Gas Limit: 40000

映射

2. 输入需要映射的 ETH 钱包私钥，ETH 钱包地址及钱包内的 INT 余额会自动获取，无需手动填写；
3. 输入要映射到的已创建完成且私钥完整备份的 INT 钱包私钥；（钱包地址无需手动输入）；
4. 映射需要燃烧小部分的 ETH 作为矿工费，请确保钱包有充足的 ETH，Gas Price 和 Gas Limit 可自行手动调节；
5. 开始映射。

映射

ETH私钥

INT私钥

ETH地址

INT地址

余额

6992.857253

Gas Price

0.00000000264

Gas Limit

40000

映射

有任何问题，请与我们联系
官方邮箱:intwallet@intchain.io

6. 确认以上信息无误后, 点击确认; 如有误, 点击取消。

映射

ETH私钥

361384e5...

ETH地址

0x0615A2...

余额

6992.8572...

Gas Price

0.00000000264

映射

Confirm the following information

ETH wallet address:

0x0615A21E8C4F0D00

INT wallet address:

INT 0x0615A21E8C4F0D00

Gas price:

0.00000000264

Gas limit:

40000

Fee:

0.0001056ETH

Method:

burn(uint256)

Nonce:

0x2f

Amount:

6992.857253 INT

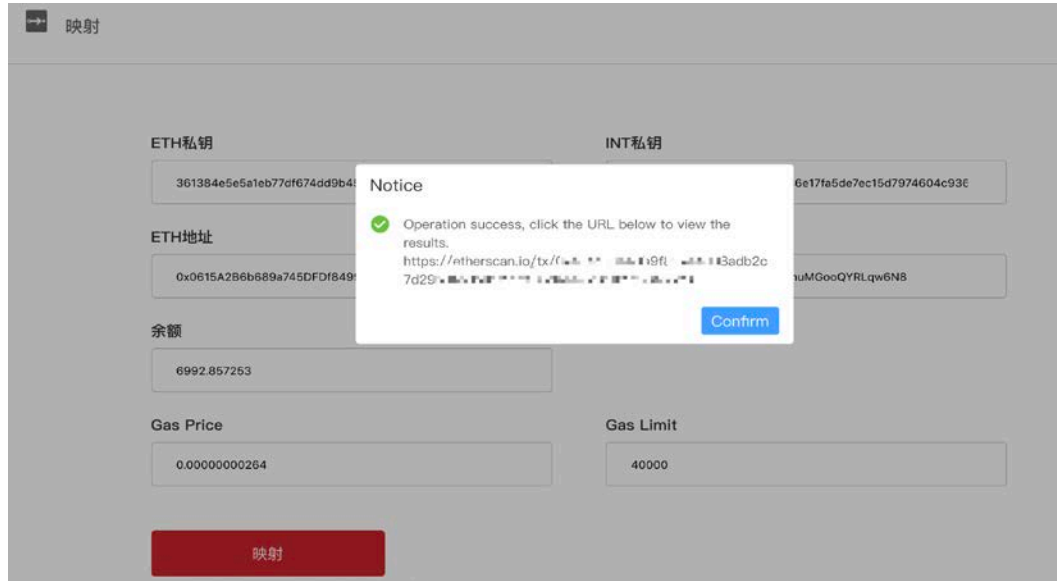
Cancel

Confirm

604c936

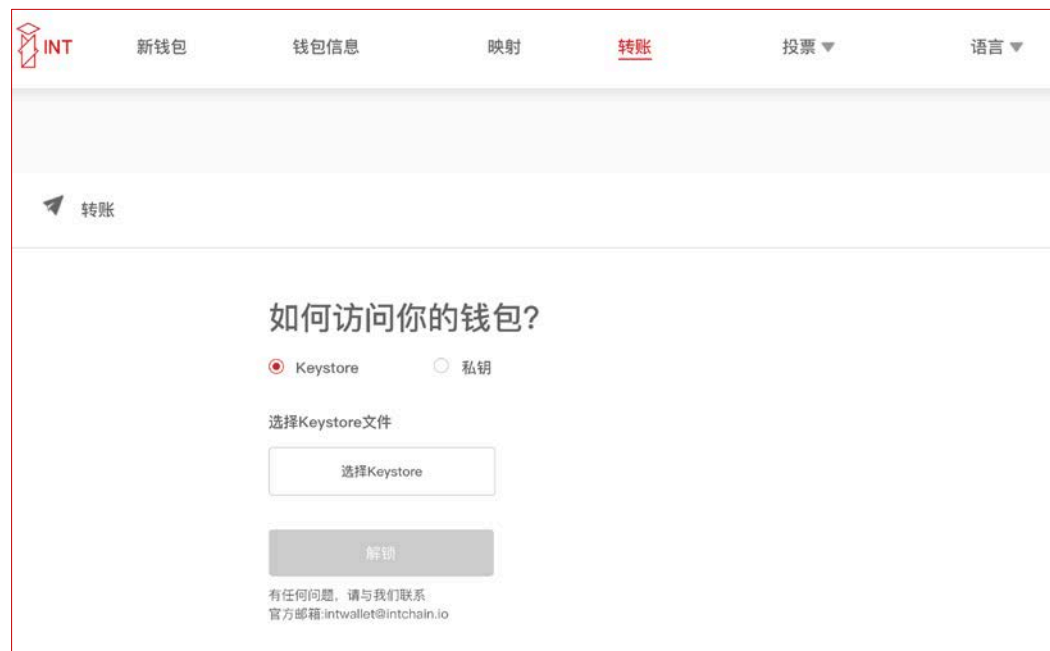
40000

7. 此页面显示操作成功，可以点击上述以太坊区块浏览器的哈希值，查询是否映射成功。一般情况下，都能成功。或者也可以查看映射后的 INT 钱包地址中是否有代币转换后的数量不变的 INT。



四、转账 INT

1. 以 Keystore 或私钥方式登录钱包。



- The screenshot displays the INT wallet application. At the top, there is a navigation bar with the INT logo and several menu items: '新钱包' (New Wallet), '钱包信息' (Wallet Information), '映射' (Mapping), '转账' (Transfer), '投票' (Vote), and '语言' (Language). The '转账' (Transfer) option is highlighted in red. Below the navigation bar, the main interface is divided into sections. On the left, there is a '转账' (Transfer) button. The central area shows a '你的地址' (Your Address) section with a text input field containing 'INT1Hgnm'. Below this is a '转账地址' (Transfer Address) section with a text input field containing 'INT1EYLLV'. Further down is a 'Gas Limit' section with a text input field containing '39000'. On the right side, there is a '全部' (All) button. A modal dialog box is open in the center, titled 'Confirm the following information'. It contains a table with the following data:

Field	Value
Method:	transferTo
Amount:	100 INT
Gas limit:	39000
Gas price:	0.0000002
Fee:	0.0078 INT
Input:	{ "to": "INT1EYLLV", "amount": 100, "gas": 39000, "gasPrice": 0.0000002 }
Nonce:	17

At the bottom of the modal, there are two buttons: 'Cancel' and 'Confirm'.

- INT

钱包

钱包信息

映射

转账

投票

语言

转账

你的地址

INT1HgmnHf1Y2kVjMx5w5muk

转账地址

INT1EYLLvmXGeIBJ7A26KJRP2I

Gas Limit

39000

Gas Price

0.0000002

生成交易

Notice

✔

Operation success, click the URL below to view the results.
<https://explorer.intchain.io/#/blockchain/txdetail?hash=32a74903c897b04000>

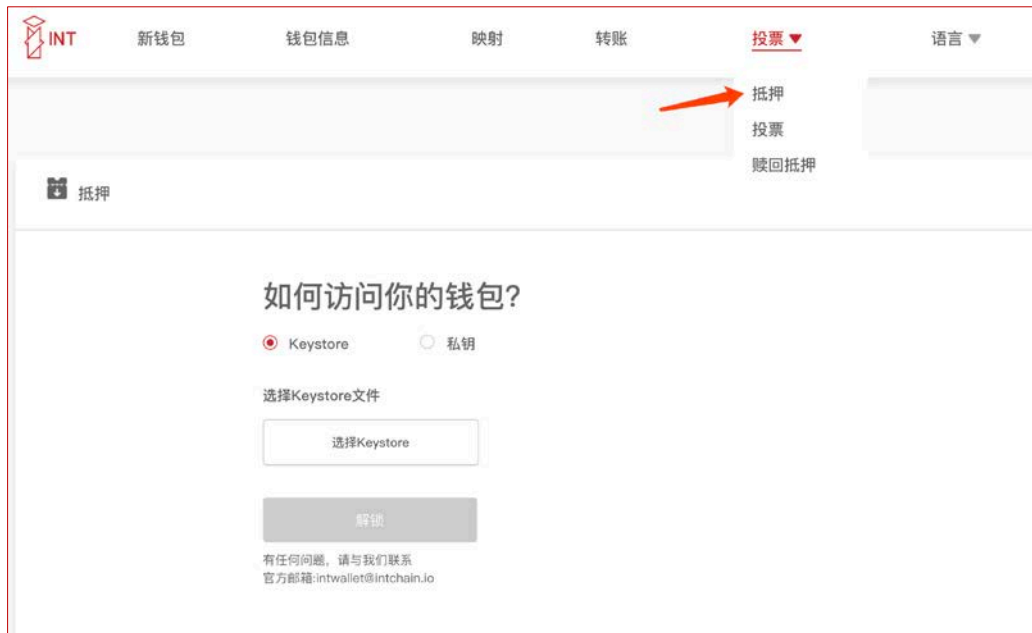
Confirm

- 友情提示：抵押、投票、赎回抵押等操作都将会使用燃油费，燃油费的扣除都是从账户的 Balance 余额中扣除！请保留适当的余额用于燃油费！

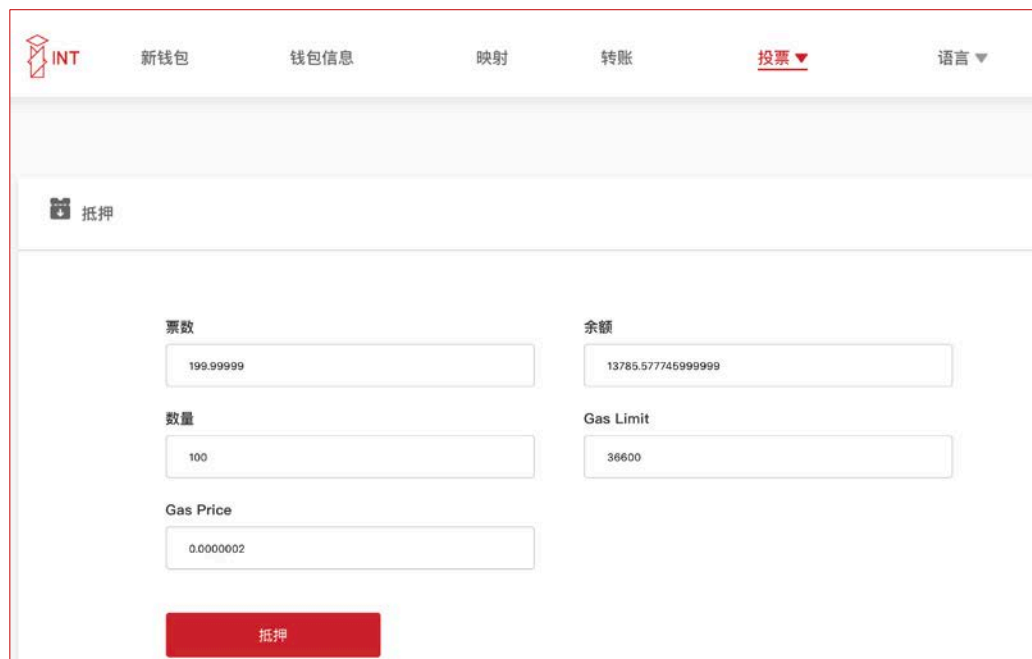
五、投票：抵押、投票、赎回抵押（必须先抵押 INT，才能投票）

（一）抵押 Mortgage

1. 以 Keystore 或私钥方式登录钱包。



2. 确认投票数量，钱包余额，即将抵押的 INT 数量及燃油费，点击抵押。（系统默认的燃油上限和燃油单价，可以根据需要自己修改）



- INT

新钱包

钱包信息

映射

转账

投票

语言

抵押

票数

199.99995

数量

100

Gas Price

0.0000002

抵押

Confirm the following information

Method: mortgage

Amount: 100 INT

Gas limit: 36600

Gas price: 0.0000002

Fee: 0.007319999999999999 INT

Input: {"amount": "100000000000000000000"}

Nonce: 18

Cancel

Confirm

- INT

新钱包

钱包信息

映射

转账

投票

语言

抵押

票数

199.99999

数量

100

Gas Price

0.0000002

抵押

Notice

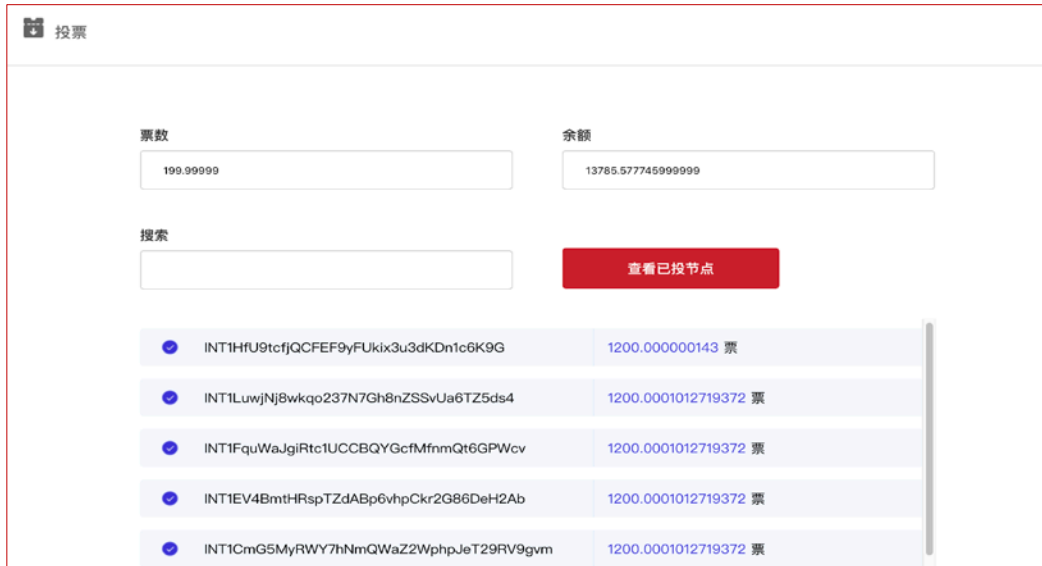
✔

Operation success, click the URL below to view the results.
<https://explorer.intchain.io/#/blockchain/txdetail?hash=7e6c00>
c77700

Confirm

(二) 投票 Vote

1. 以 Keystore 或私钥方式登录钱包。



投票

票数: 199.99999 余额: 13765.577745999999

搜索:

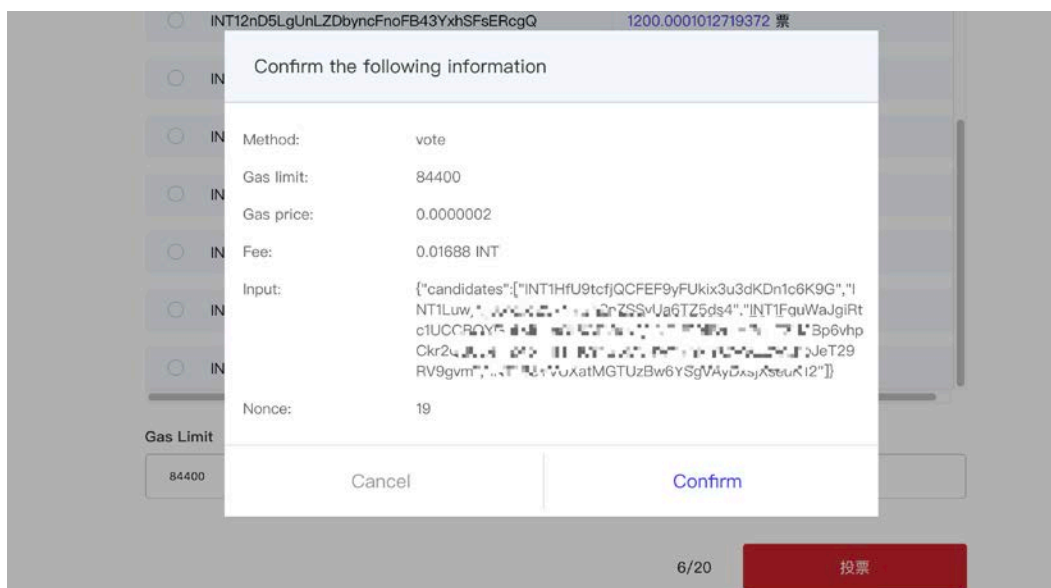
[查看已投节点](#)

<input checked="" type="radio"/>	INT1HfU9tcfjQCFEF9yFukix3u3dKDn1c6K9G	1200.000000143 票
<input checked="" type="radio"/>	INT1LuwjNj8wkqo237N7Gh8nZSSvUa6TZ5ds4	1200.0001012719372 票
<input checked="" type="radio"/>	INT1FquWaJgiRtc1UCCBQYgcfMfmmQt6GPWcv	1200.0001012719372 票
<input checked="" type="radio"/>	INT1EV4BmthRspTZdABp6vhpCkr2G86DeH2Ab	1200.0001012719372 票
<input checked="" type="radio"/>	INT1CmG5MyRWY7hNmQWaz2WphpJeT29RV9gvm	1200.0001012719372 票

2. 确认投票数（每个节点获得的投票数量等于已抵押的 INT 数量）、确认投票地址无误，点击投票。

注意：

- 1) 每个钱包每次最多可以给 20 个节点投票，可根据需要检索投票地址；
- 2) 投票以最新一次操作为准，之前的已投给节点的票数均无效；
- 3) 系统默认的燃油上限和单价，可以根据需要自己修改；



Confirm the following information

Method: vote

Gas limit: 84400

Gas price: 0.0000002

Fee: 0.01688 INT

Input: [{"candidates":["INT1HfU9tcfjQCFEF9yFukix3u3dKDn1c6K9G","INT1LuwjNj8wkqo237N7Gh8nZSSvUa6TZ5ds4","INT1FquWaJgiRtc1UCCBQYgcfMfmmQt6GPWcv","INT1EV4BmthRspTZdABp6vhpCkr2G86DeH2Ab","INT1CmG5MyRWY7hNmQWaz2WphpJeT29RV9gvm"],"nonce":19,"gasLimit":84400,"gasPrice":0.0000002,"fee":0.01688,"method":"vote"}]

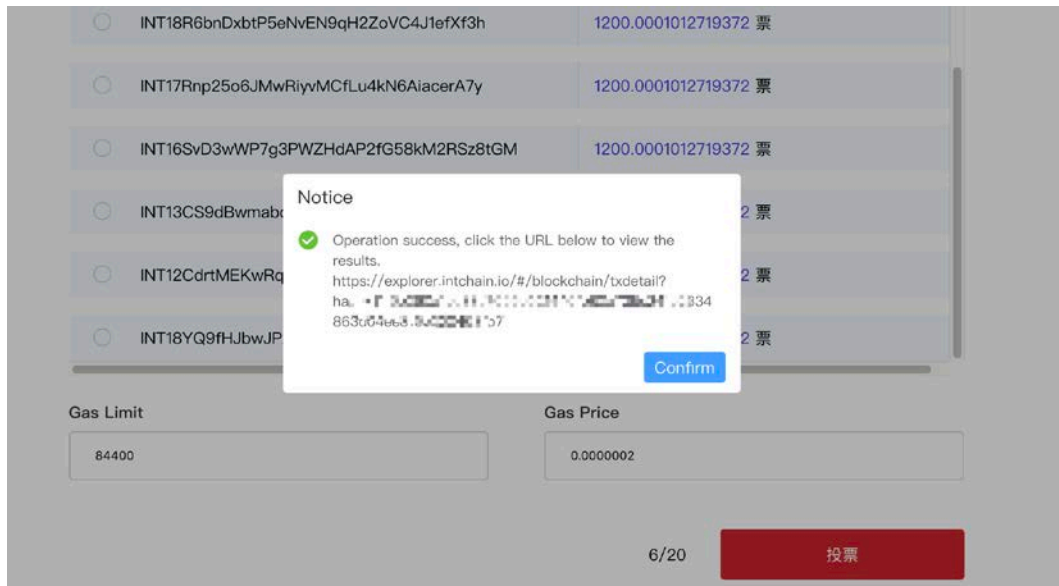
Nonce: 19

Gas Limit: 84400

[Cancel](#) [Confirm](#)

6/20 [投票](#)

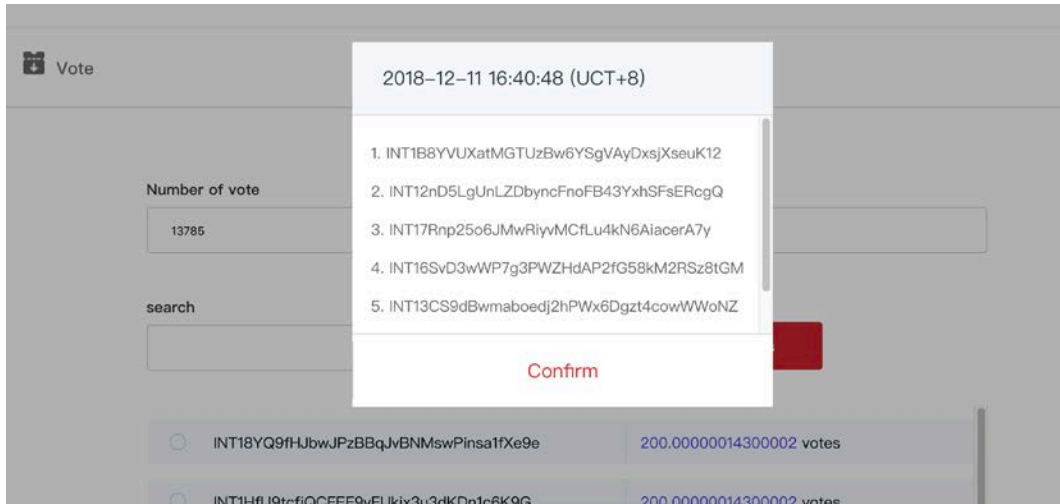
3. 确认以上信息无误后点击确认，如有误，点击取消；



4. 此页面显示操作成功，可以点击上述 INT 区块浏览器的哈希值，查询是否投票成功，一般情况下，都会成功；

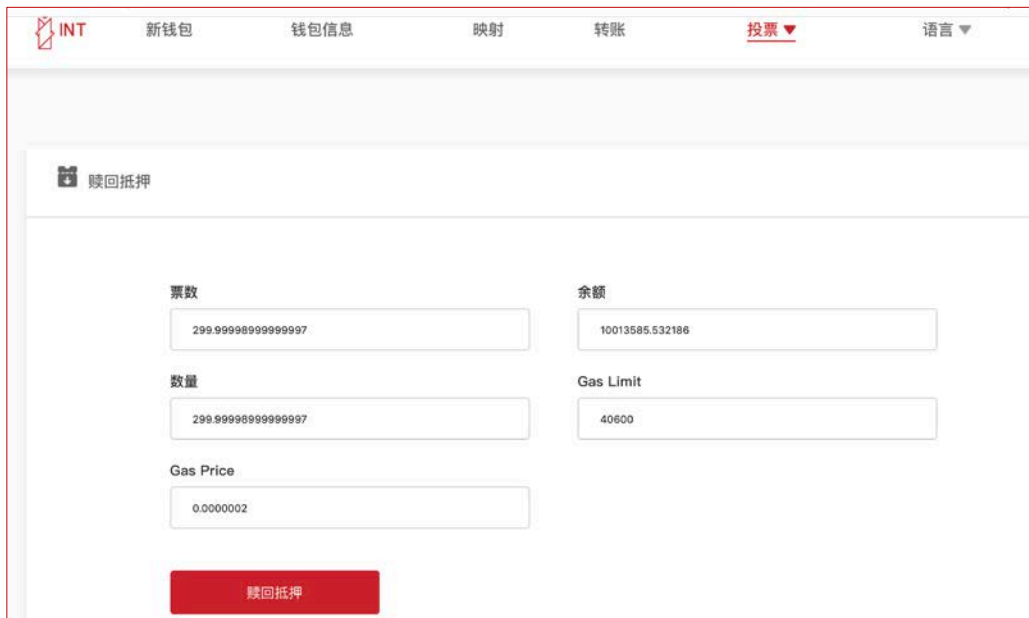


点击上图“查看已投节点”按钮，可查看当前已投票节点列表；如果未投票，将无数据；（当前已投节点数据列表）



(三) 赎回抵押 Unmortgage

1. 以 Keystore 或私钥方式登录钱包。



2. 确认已有投票数量，钱包余额，即将赎回抵押的 INT 数量及燃油费，点击赎回抵押。（系统默认的燃油上限和单价，可以根据需要自己修改）

