

自主发币教程

by lilin@myrual.me

2018 年 1 月 27 日星期六

目录

- 1 你要有 google chrome 浏览器 3
- 2 你要在 google chrome 浏览器上 安装 metamask 插件..... 3
- 3 你要激活这个钱包 3
- 4 你要给这个钱包充值。 3
- 5 充值完成后， 我们开始写自己的数字货币 3
- 6 现在我们要想想怎么花我们自己创造的数字货币。 5
- 结语 8
- 附录 更复杂的数字合约 8

为了破除广大人民群众对数字货币的敬畏感，我自己发了一个很严肃的币，L&Y，到处送。
基于我的经验，写下此教程。
此教程参考了 DDEX.IO 的教程，在此衷心感谢。

1 你要有 google chrome 浏览器

2 你要在 google chrome 浏览器上 安装 metamask 插件

DDEX 写了一个很好的教程

<https://support.ddex.io/hc/zh-cn/articles/115004408534-%E5%AE%89%E8%A3%85-MetaMask-%E9%92%B1%E5%8C%85->

3 你要激活这个钱包

还是 DDEX 写了一个很好的教程 <https://support.ddex.io/hc/zh-cn/articles/115004413273>

4 你要给这个钱包充值。

此时你还没有钱。自己不付出任何东西是没有权利向全世界宣告你自己的数字货币的。好在现在发送数字合约大约需要 0.001 个 ETH，大概 7 块多人民币。你可以自己找地方买一点 ETH，也可以找我买一点，[我的支付宝账号是 yjh521@gmail.com](mailto:yjh521@gmail.com)。

5 充值完成后，我们开始写自己的数字货币

访问 <http://tokenfactory.surge.sh/#/factory> 来自主发币。非常简单

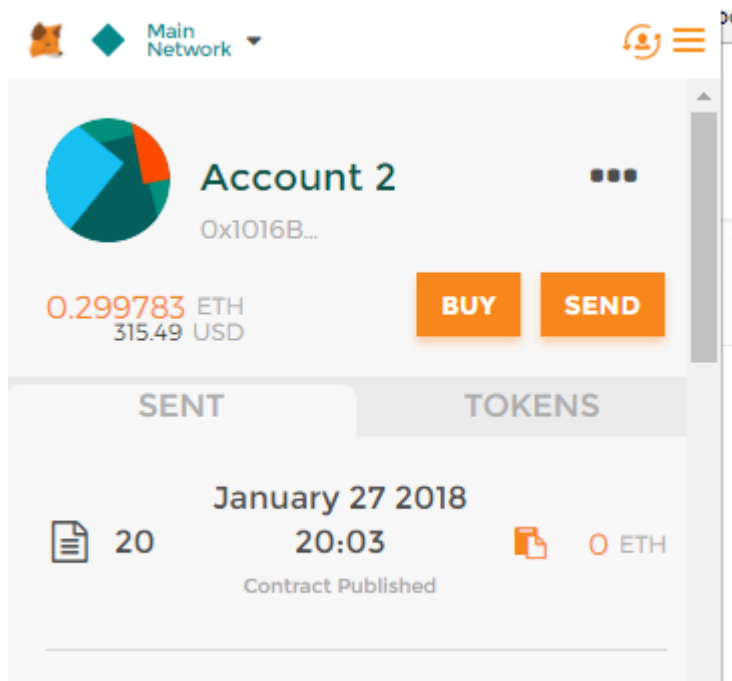
Create Token

Create Token Contract with the following parameters.

Create Token

点击 Create Token 之后，打开浏览器上的 metamask，可以看到一个等待 submit 的合同。点击 submit 就可以发送了。这个合同将耗费 0.02ETH。

然后再打开 metamask，可以看到已经发送的合同。点击之后可以看到发送合同的详细信息



Overview	Event Logs	Comments
Transaction Information		
TxHash:	0x6440e727776a31d13cd9898308f745ee60f668c6c6a74a6193659f0b346f66a2	
TxReceipt Status:	Success	
Block Height:	4981785 (6 block confirmations)	
TimeStamp:	28 secs ago (Jan-27-2018 12:10:43 PM +UTC)	
From:	0x1016bc9a0625ede769123833961ff492a114e055	
To:	Contract 0x6bb1b94b2a611a3238869993112f3b0fb2023a3b	
Value:	0 Ether (\$0.00)	

6 现在我们要想想怎么花我们自己创造的数字货币。

在上图里面蓝色的数字就是我们创造的数字合约，复制这个地址，然后 打开浏览器 访问 <http://tokenfactory.surge.sh/#/tokensearch> 把地址填写到

点击 Go to token 之后会出现如下图

想给谁转，就给谁转。

强力植入广告

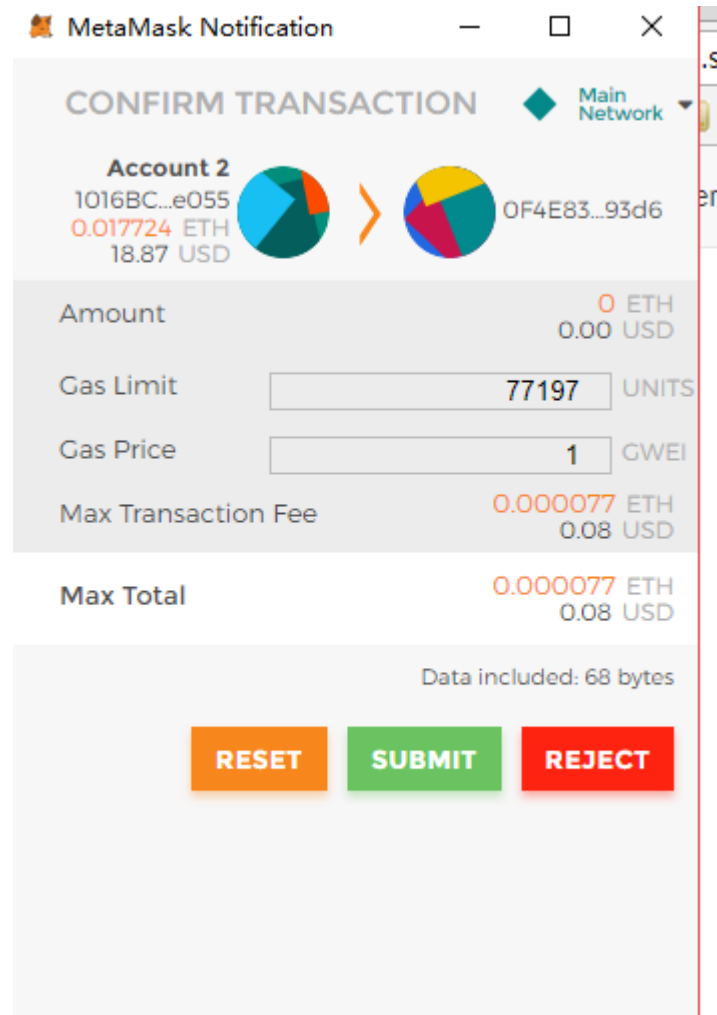
可是每次都用网页这么转好麻烦，有没有简单的方法呢？

有

访问 <https://mixin.one> 下载 mixin 安装。

然后在钱包界面里面找到 Ether 点进去，点击充值两个字，手指按着一串数字然后松手，就粘贴到剪贴板了，可以发给微信文件传输助手，粘贴在上面这个界面。

然后点击 Transfer Amount，还是要打开 metamask 窗口看到需要确认的东西



点击 SUBMIT 之后，稍等片刻，Team Mixin 就会给你转账 1000000 个自己的 token 了。



Team Mixin

7000



85
EOS

下午11:32

星期四



200501312...
L&Y

下午01:22



180451180...
L&Y

下午01:31

今天



-100
L&Y

下午07:08 ✓



0.000000001
FIXED

下午07:42



1000000
ONEML

下午08:12



这个流程可以让你发自己的币，或者发送自己的智能合约。

结语

如果觉得我值得支持，欢迎给我捐款

ETH: **0x1016BC9a0625EDe769123833961fF492A114e055**

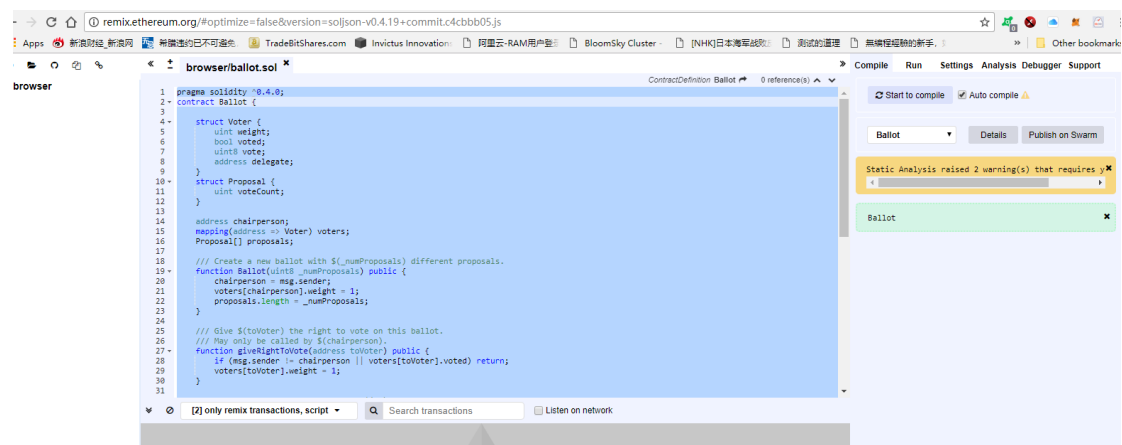


附录 更复杂的数字合约

现在我们开始从智能合约的套路开始写数字货币。

在浏览器中打开 <http://remix.ethereum.org>

应该能看到 `browser/ballot.sol`



首先清空全部内容，然后打开新的标签页访问 <http://myrual-blablaba.logdown.com/posts/5398977> 把黄色底的代码拷贝到 <http://remix.ethereum.org> 的页面。

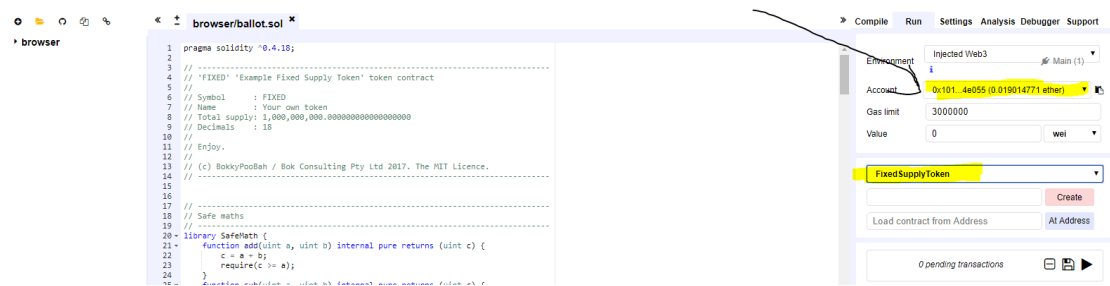
此时应该看到右边有一堆编译的消息



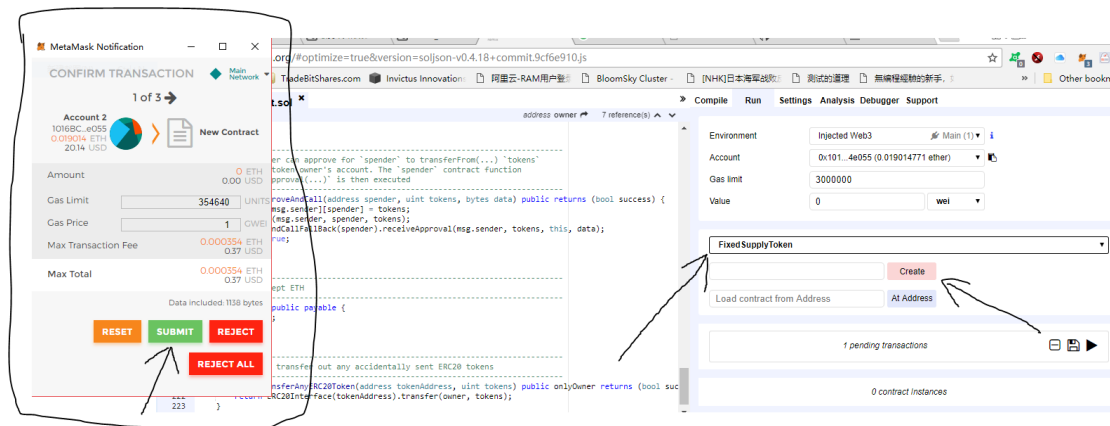
然后点击 Run 那个 tab



如果发现 Account 的地方是空的，那么点击 chrome 浏览器上的 metamask 图标登录一下。然后在刷新一下本页面，应该就是下面这个效果

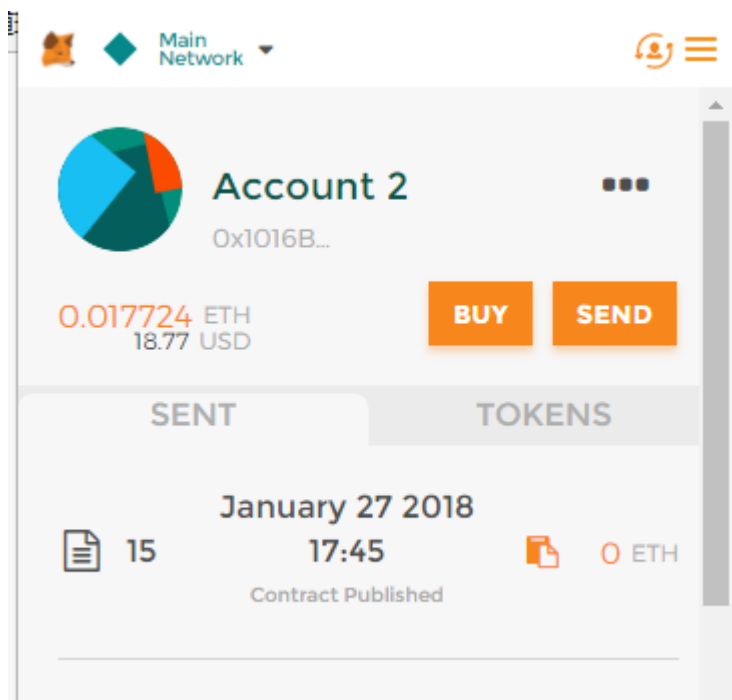


选择 fixedtotensupply, 然后点击 create。会跳出一个页面



点击 submit 就会把合同发送到 ETH 的网络上。

如何查看合同发送情况呢？点击 chrome 浏览器上的 metamask 图标，能看到已经发生的一切交易，点击可以看到详情。



现在你的数字合约已经向全网广播了，现在点击这条记录查询一下。

