币安链智能合约部署教程

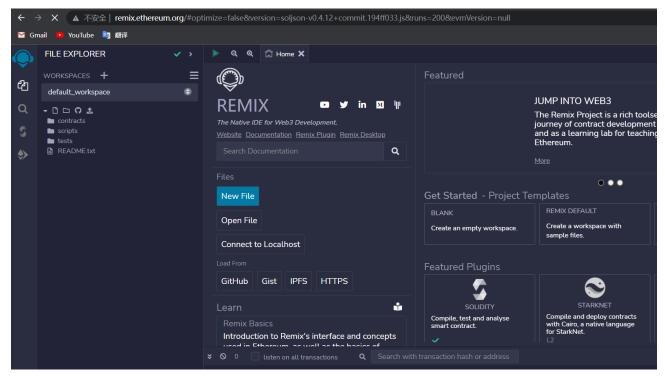
代码与教程仅供学习,请勿做他用

*前置条件:电脑上一定要安装了 MetaMask 插件,且钱包里有至少 0.1 个 BNB。如果还没安装,请查看另一个文档的安装教程。

1、打开 Remix 编译器

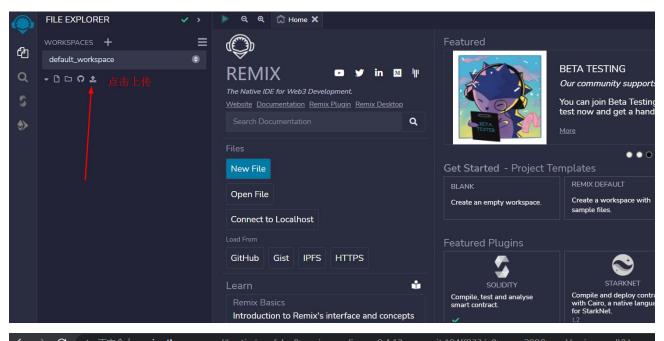
地址:

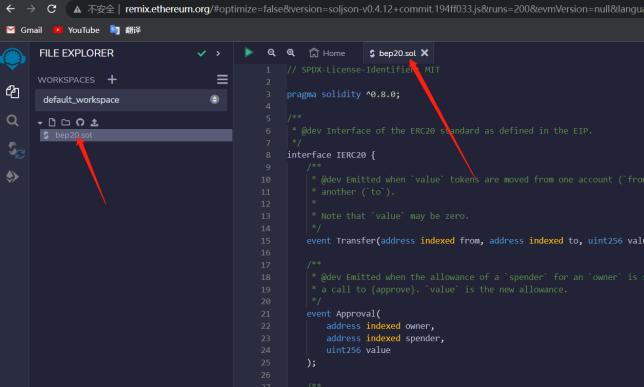
 $\frac{\text{http://remix.ethereum.org/\#optimize=false\&version=soljson-v0.4.12+commit.194ff033.js\&runs=200\&evmVersion=null}{n=null}$



2、导入 Bep20 合约代码

相关代码见另一个文件





3、部署合约

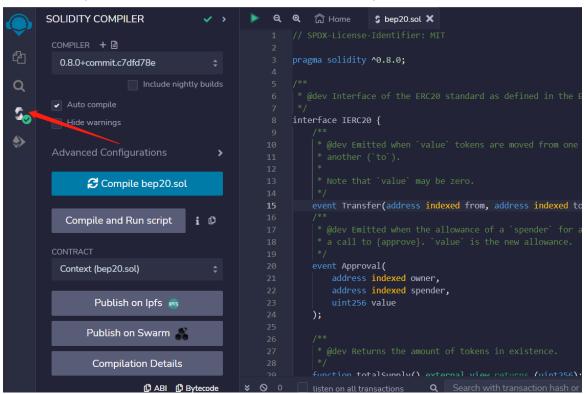
(1) 编译合约

按照下方操作选择

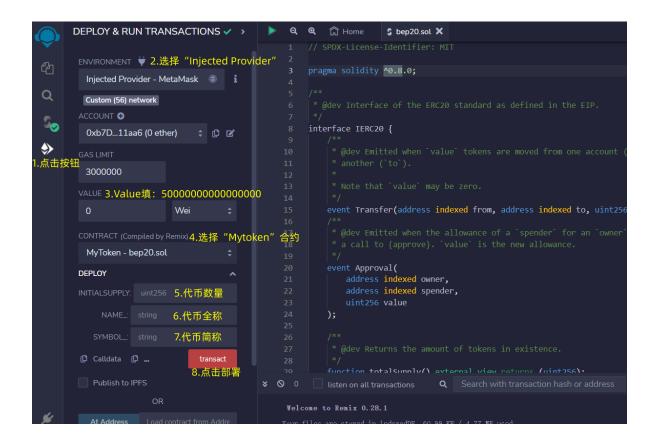
```
P Q Q ☐ Home $ bep20.sol X

1 // SPDX-License-Identifier: MIT
       SOLIDITY COMPILER
        COMPILER + 3 2.选择0.8.0
         0.8.0+commit.c7dfd78e
        ☑ Auto compile3. 勾选
5
                                                             interface IERC20 {
1.点击
                ♥ Compile bep20.sol 4.点击编译<sup>1</sup>
                                                                  event Transfer(address indexed from, address indexed to, uint256 value);
          Compile and Run script i @
          Context (bep20.sol)
                                                                     address indexed owner,
address indexed spender
uint256 value
                 Publish on Ipfs 👵
                Publish on Swarm 🧩
                 Compilation Details
                            🗘 ABI 🗘 Bytecode
```

编译成功后,会显示绿色标识。如果有红色或者黄色,则表明编译出现了问题



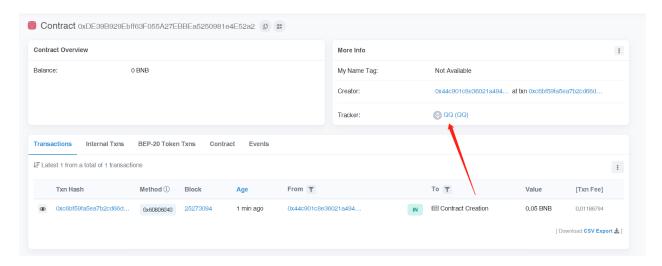
(2) 设置合约信息



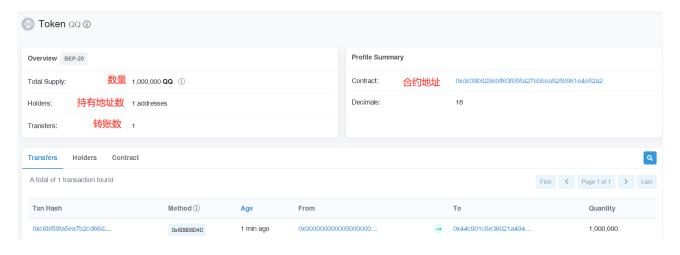
- Value: 50000000000000000 (必须是 16 个 0, 不然容易报错导致发布不成功)
- Initialsupply: 代币数量, 需要多少填多少
- Name: 代币全称(如 Ethereum)
- Symbol: 代币简称(如 ETH) 全称和简称可以一样

之后点击部署,支付 Gas 费,即可发布成功。以下是我填写的信息,大家可以看下,就是发行 100 万个 QQ 币

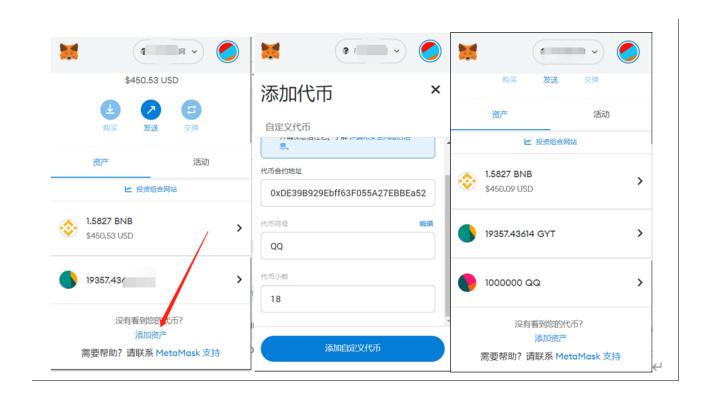
发布成功之后,可以在 bscscan. com (币安链浏览器)查询到:



数量也是没错的,100万个



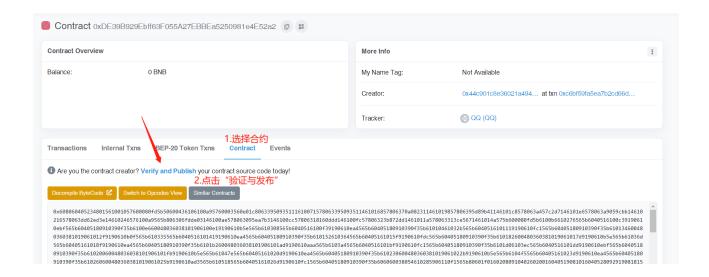
然后我们复制 QQ 币的合约地址,将其导入的钱包里:



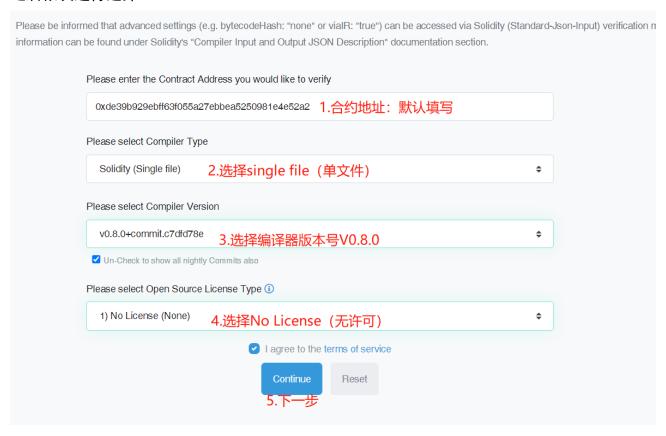
至此,整个代币发行就差不多结束了。一般来说,到这里就能满足需求了。如果可以的话,还能对整个合约代码开源。因为区块链是完全公开透明的,不开源的合约,一般会被视为存在隐藏功能。

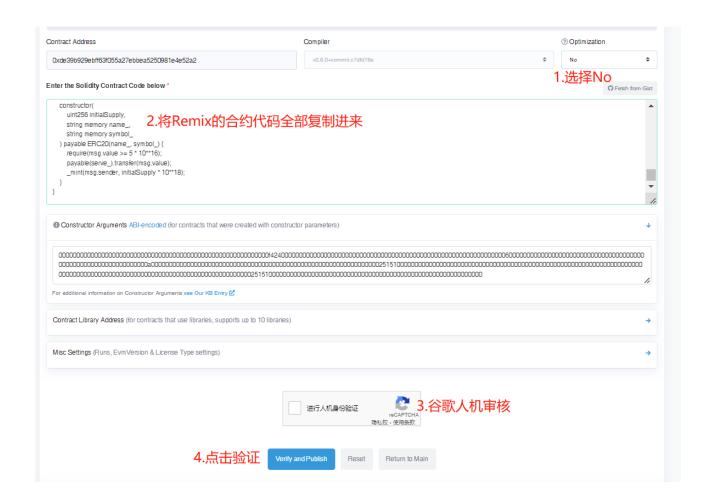
(3) 合约开源

在浏览器里搜索合约代码,找到 contact,点击验证与发布

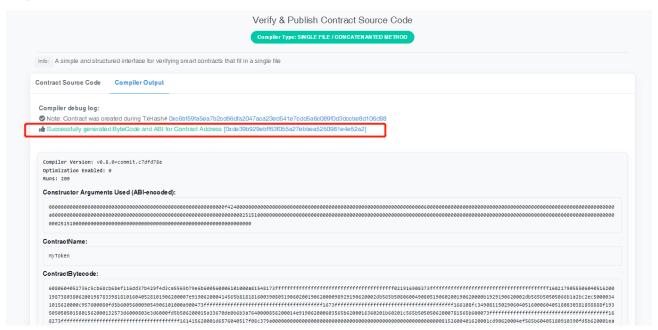


之后依次进行选择





验证成功后,会出现绿色的小图标,则表明整个代码已经完全开源。如果失败,则出现红色 提示。



至此,整个智能合约的流程就结束了。

需要注意,这个代币发出来是没有任何功能的。如想要交流学习燃烧、销毁、分红等功能的合约,可以电报联系:@playbtc,或加电报群:

https://t.me/cryptodriving6

最后再次强调,<mark>合约代码仅作为学习使用,不可以用于交易、兑换等用途</mark>。由于 其他用途造成的任何经济损失,概不负责。