

发布 token 教程

1. 根据钱包使用说明，配置小狐狸钱包，切换到 MCNChain 网络。

2. 打开 remix 在线编辑器

<http://remix-alpha.ethereum.org/>

#optimize=true&runs=200&evmVersion=null&version=soljson-v0.5.2+commit.1df8f40c.js

3. 准备合约代码

参考源文件 erc20token.sol，根据其中注释按需修改 445, 451-454 行即可。

此代码基于 MATIC TOKEN (<https://etherscan.io/tokens>) 代码编写，源码可

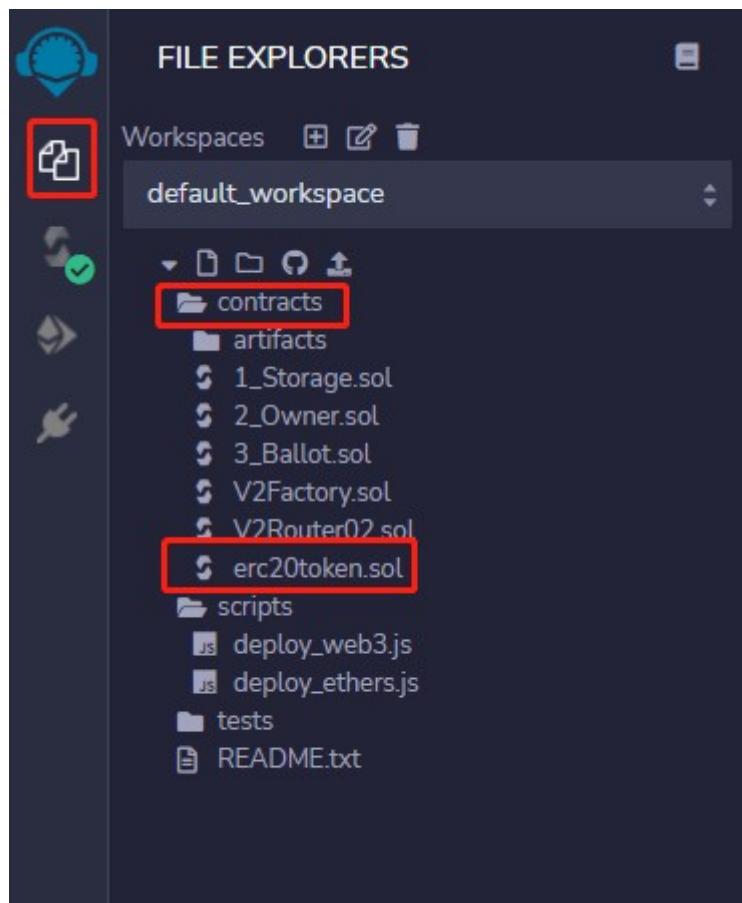
以在 etherscan 浏览器中查看，链接如下。

<https://etherscan.io/address/>

[0x7d1afa7b718fb893db30a3abc0fcf608aacfebb0#code](https://etherscan.io/address/0x7d1afa7b718fb893db30a3abc0fcf608aacfebb0#code)

4. 在 remix 编辑器中新建文件并且复制代码进去

左侧菜单栏第一个为文件浏览器，图中的文件名 erc20token.sol 可以随意设置。



5. 编译合约代码

左侧菜单栏第二个为编译页面；

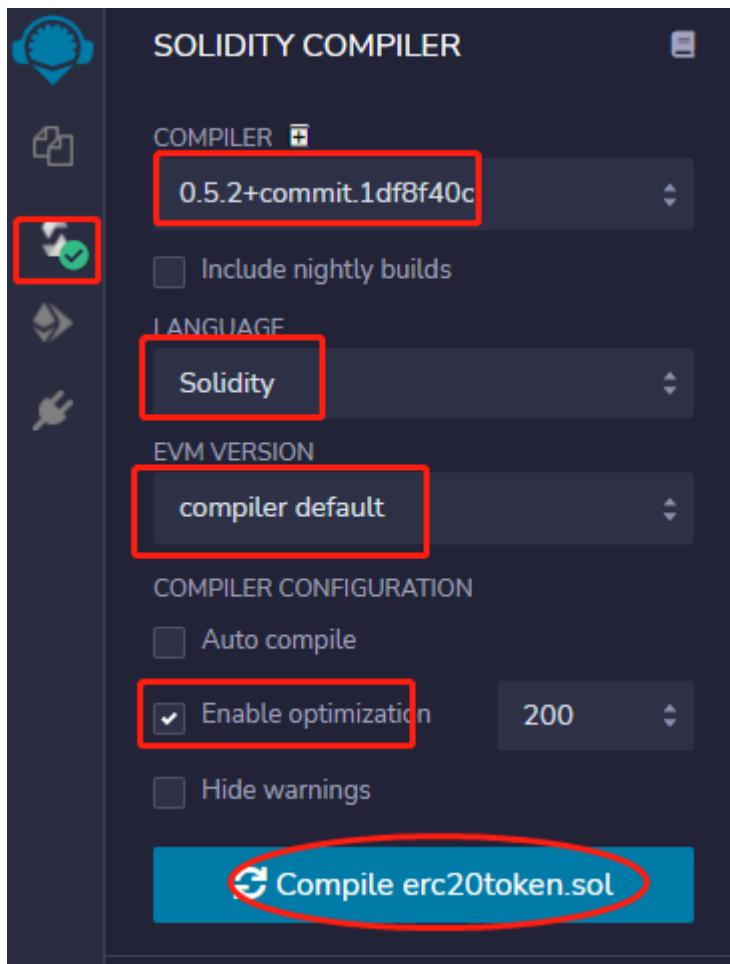
编译器版本必须跟合约文件中首行的版本一致，此处是 solidity 0.5.2；

编译语言是 Solidity；

EVM 版本选择默认即可；

勾选启用优化，可以减少编译后字节码的大小；

点击 Compile 编译，若代码有问题或者编译选项不对，会有提示错误。



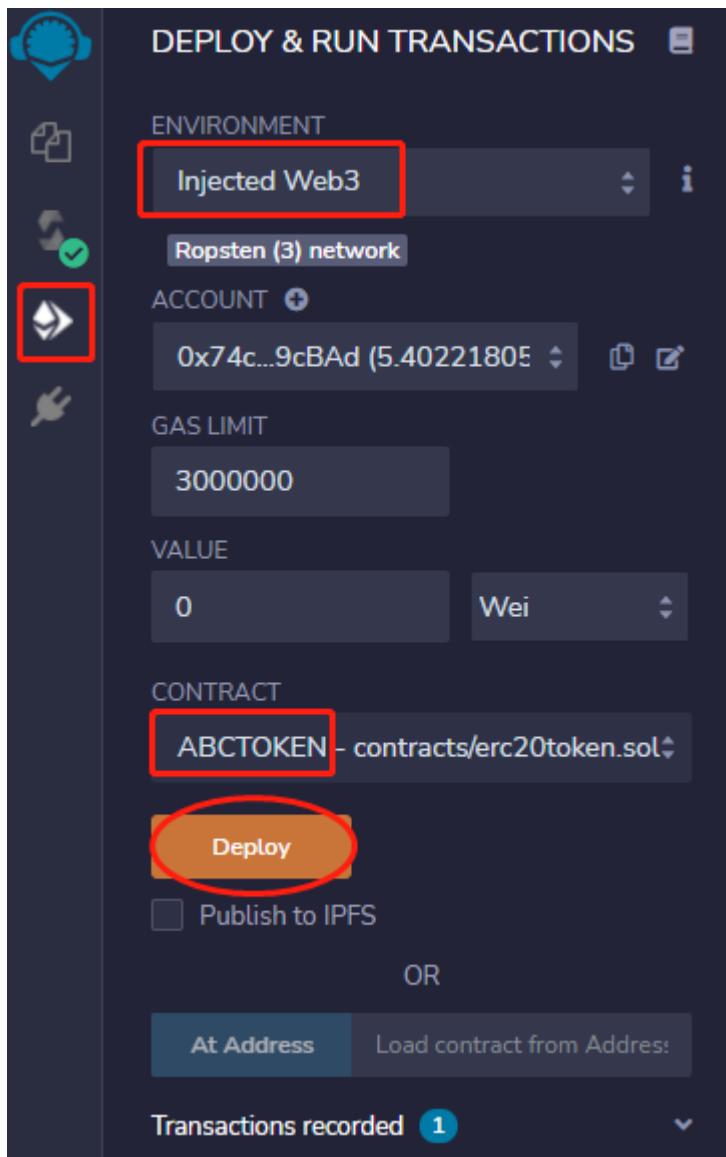
6. 部署合约代码

左侧菜单栏第三个为部署页面；

环境一定要选择 Injected Web3；

最终部署合约要选择源码文件中的 445 行定义的合约名称；

点击 Deploy 即可部署，等待 1-2 分钟就会成功。



Hash 对应的是本次交易的交易 ID , 也叫 txid ,

0xb626d6c26be25c6e33ef80858e3748717cb71621dd36f0d3a3cdcf846f5a063f

下图中红色圆圈处的是本次部署成功的合约地址 ,

0x9Ef53B649BFEE68f3D2C5e38E0768438460D160a

Txid 和合约地址都可以在区块浏览器里查询到更加详细的信息。

