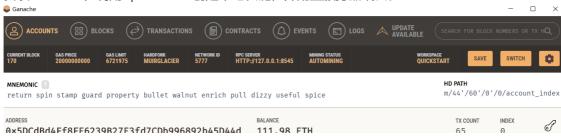
众筹Dapp

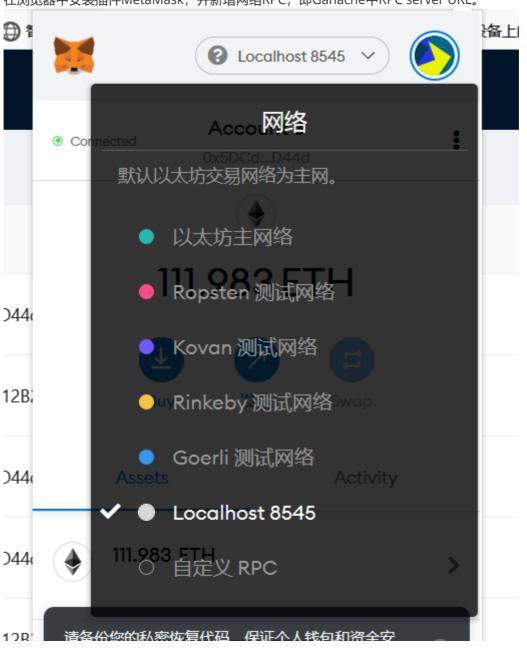
毕予然 3180102070

运行

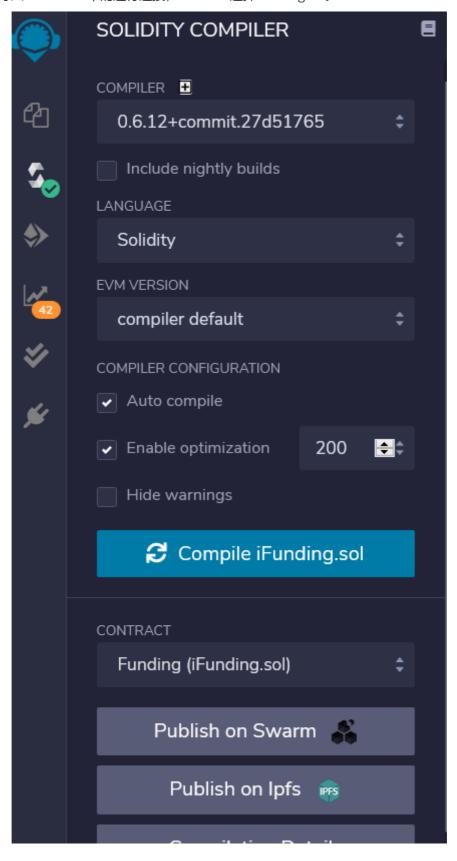
1. 安装Ganache,利用 quick start 创建本地私链,并配置服务器端口。

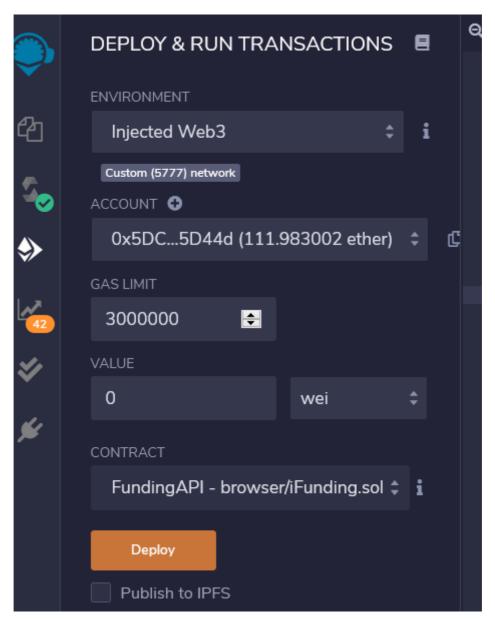


2. 在浏览器中安装插件MetaMask,并新增网络RPC,即Ganache中RPC server URL。



3. 使用在线Remix IDE编译合约solidity文件,利用SOLIDITY COMPILER 编译文件(选择0.6.12版本),并用Deploy&Run Transactions部署合约到本地私链上,其中环境选择Injected Web3,Account导入Metamask中的进行连接,Contract选择FundingAPI。





- 4. 将合约部署生成的地址替换iFunding.js中address。
- 5. 配置node, npm, 输入npm install和npm start运行,并在浏览器local:3000打开。

运行截图

1. 可以查看所有项目/发起的项目/投资的项目/未完成的项目。



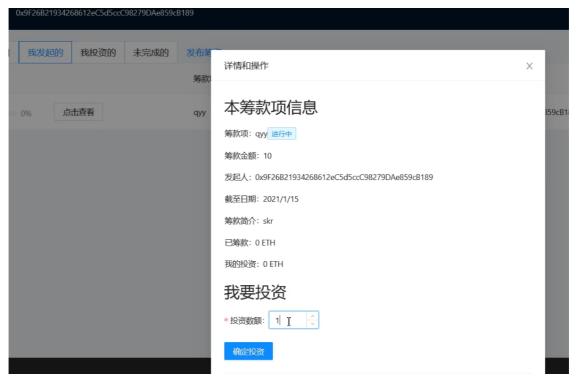
2. 可以查看项目详细信息, 考虑时间设置, 标记状态。



3. 可以发布众筹项目,包括其截至时间、详细信息等。



4. 可以对众筹项目进行投资。



5. 在项目筹资完毕后,项目发起人可以申请资金。



6. 投资人可以对投资项目的资金请求以其投资比进行投票。



7. 不足50%资金请求投票继续,否则完成。



8. 若资金请求通过,发起人账户余额也会变化(如图为投票通过Account5的6ETH资金请求。

