

nft 拍卖平台启动与使用

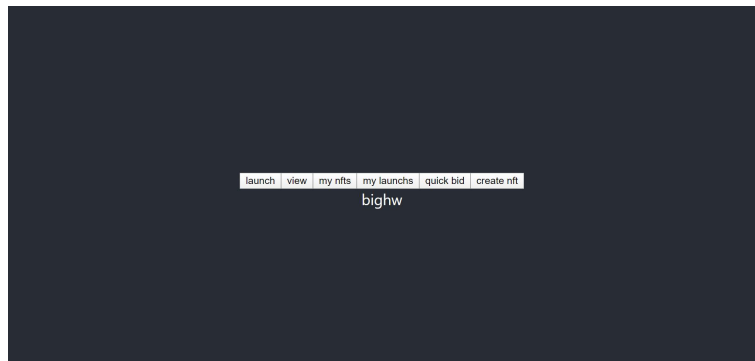
3190104726 温相龙

启动方式：

1. 首先启动 ganache，在本地私链上部署合约，部署完成后修改文件“~/bighw/frontend/backend/contract/contract.js”内的 address 为本地合约地址。修改“~/bighw/backend/truffle-config.js”中内容与本地链、metamask 内测试网设置参数一致。
2. 进入“~/bighw/frontend”目录下，使用命令“yarn start”。
3. 访问“<https://localhost:3000/>”，或“<https://localhost:3000/index>”，进入 nft 拍卖平台，通过按钮访问其他页面。

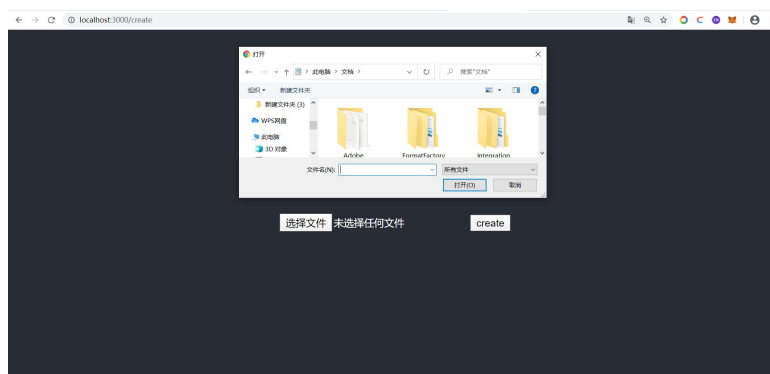
运行截图：

目录页：



铸币页：

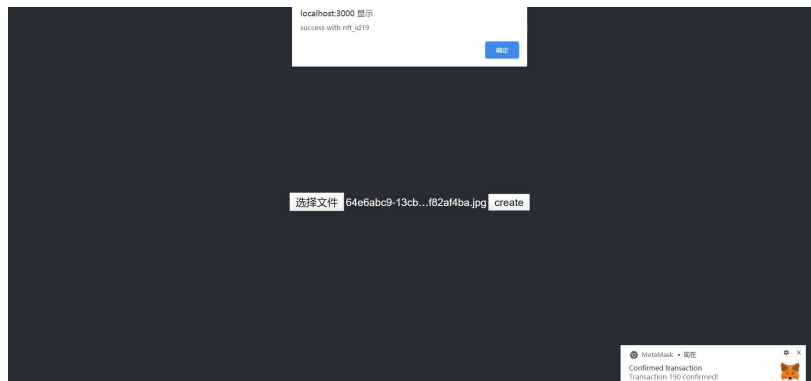
选择文件：



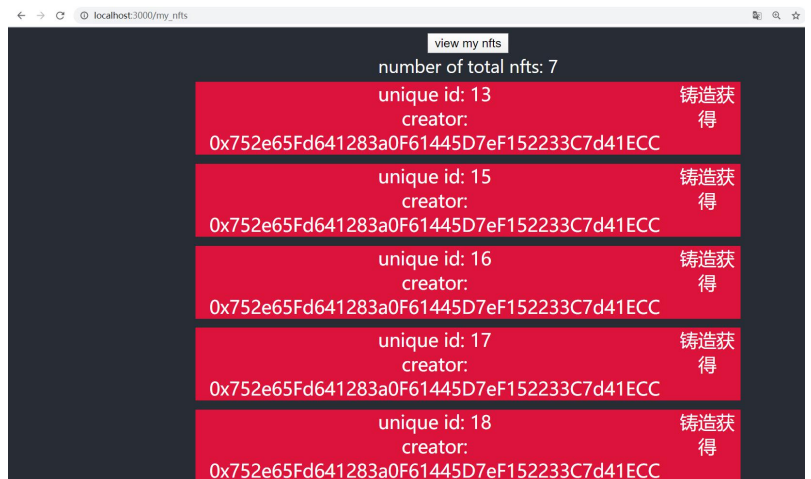
铸币：



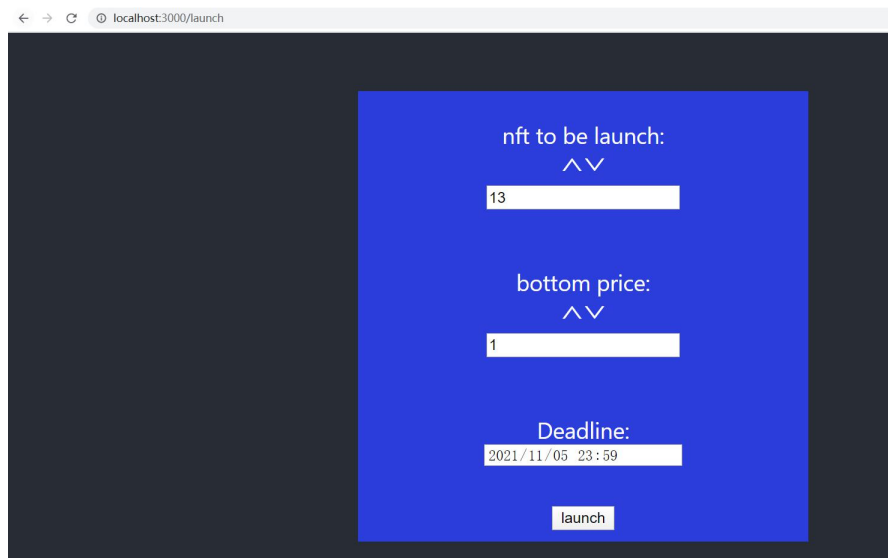
铸币成功：



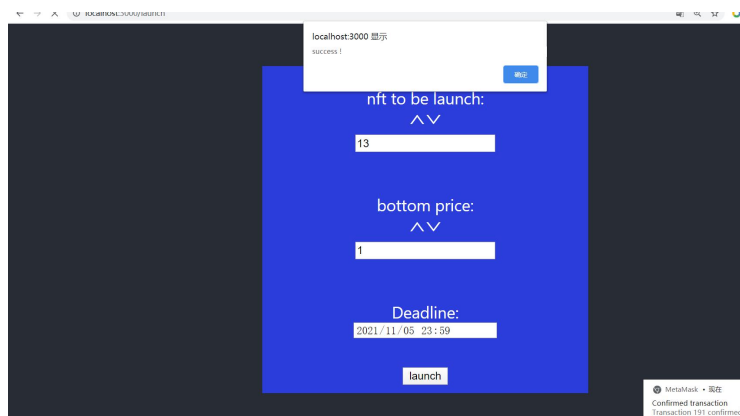
查看页：（需点击 view 按钮）



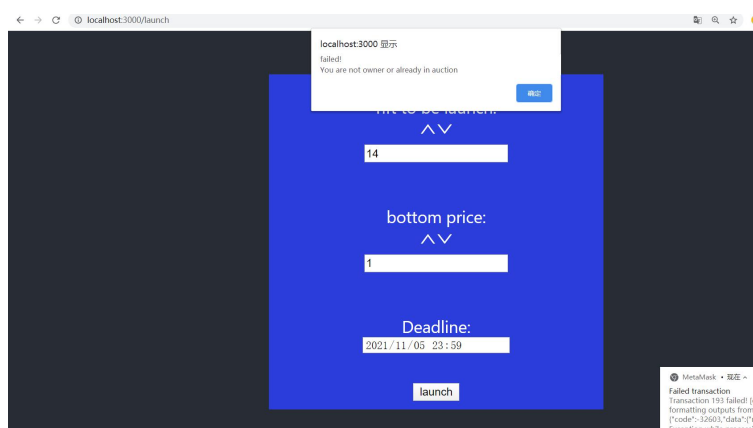
拍卖页：



发布拍卖成功：



发布拍卖失败：



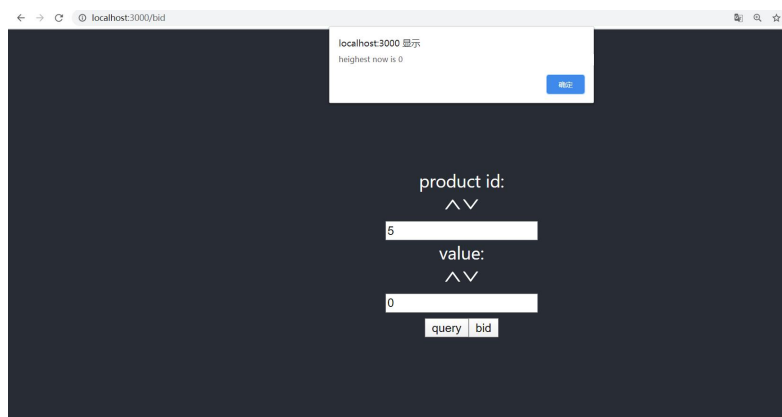
查询拍卖页：

可以查看被拍卖 nft 的流转情况，也可对当前正在拍卖的商品出价，还可对结束拍卖的商品进行认领；（最高价为 0 代表没有出价者）



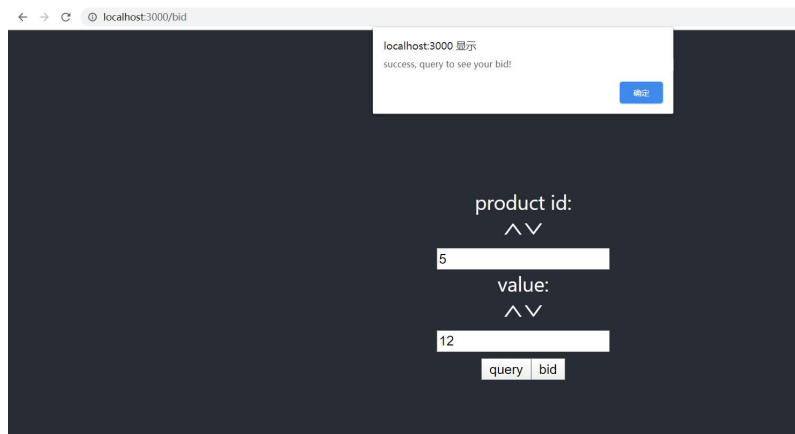
点击 go to bid 按钮进入出价界面:

在出价界面仍可查询当前最高价:

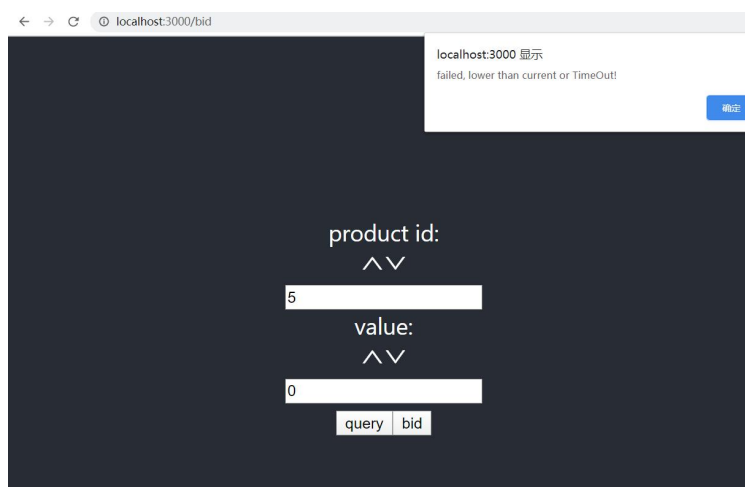
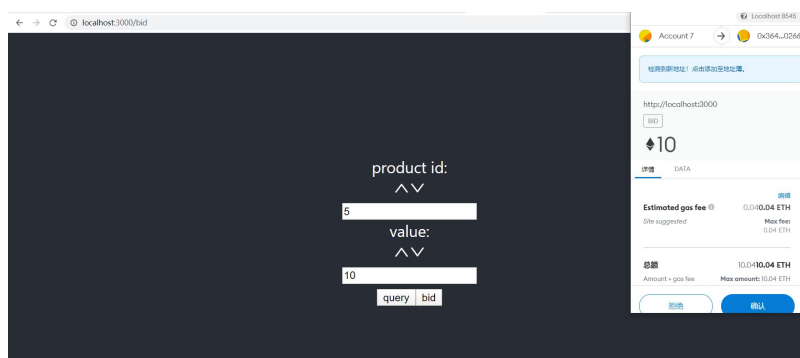


出价成功:

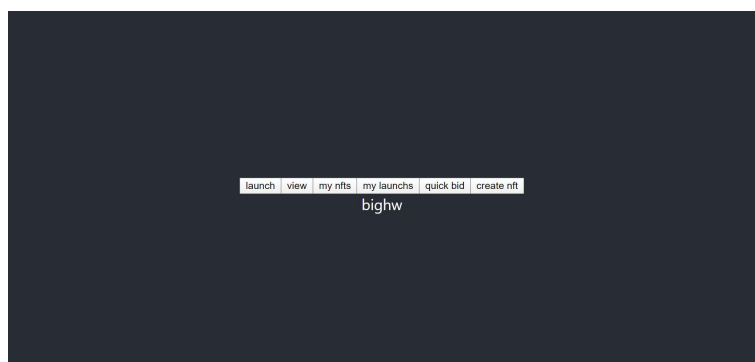




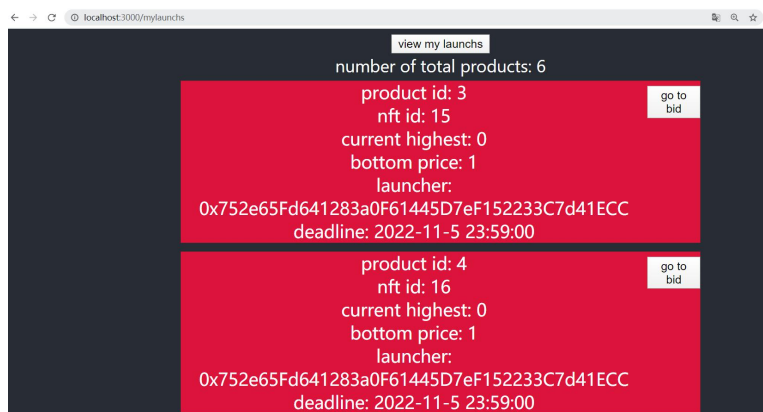
出价失败:



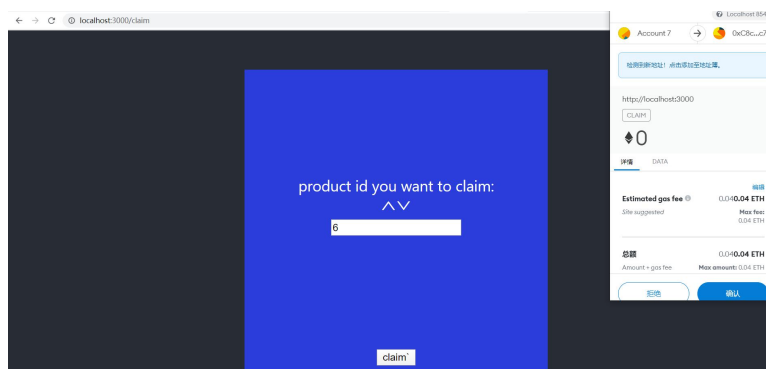
同时，还可通过目录页的 quick bid 按钮进行快速出价



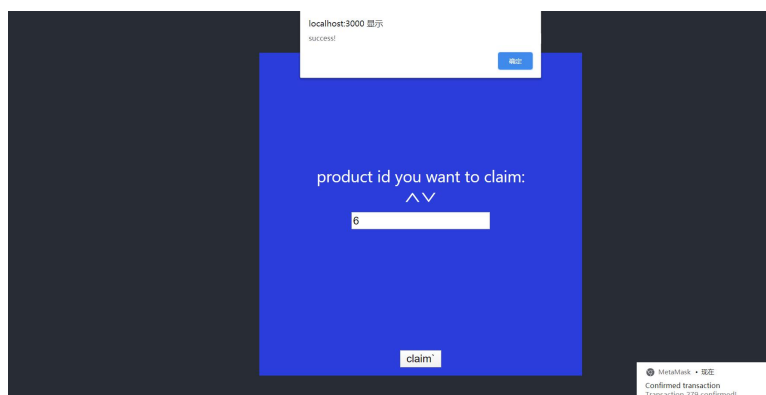
还可查看自己发起的拍卖：



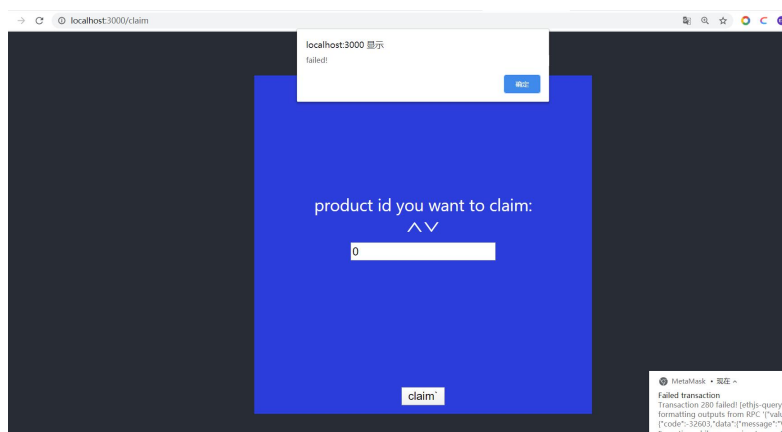
认领购买的 nft:



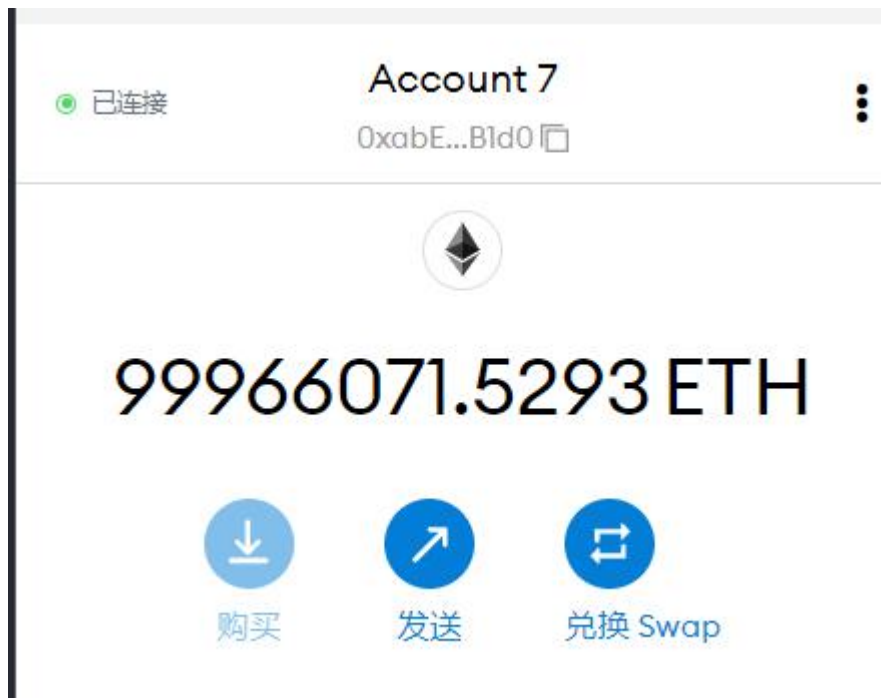
认领成功:



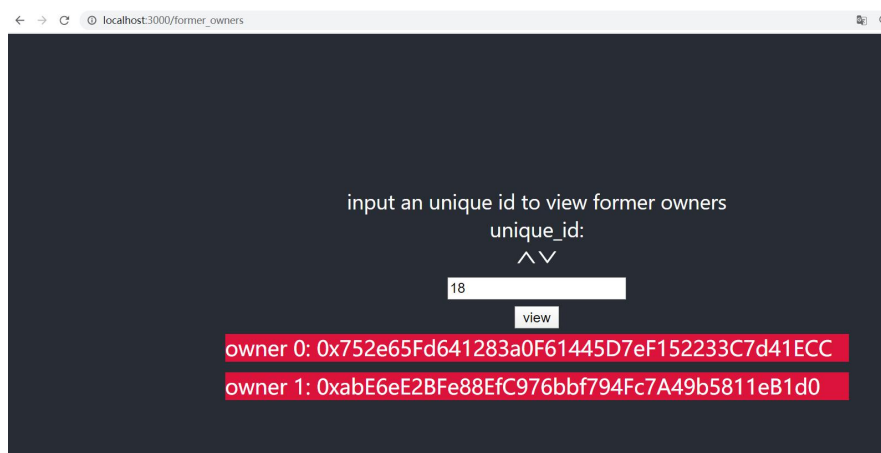
认领失败:



认领成功后可以看到拍卖发起人账户获得合约转账：



点击 watch former owner 查看流转情况：



认领者账户中获得一个新的 nft，显示购买获得：

[view my nfts](#)

number of total nfts: 7

unique id: 13	铸造获得
creator: 0xabE6eE2BFe88EfC976bbf794Fc7A49b5811eB1d0	
unique id: 14	铸造获得
creator: 0xabE6eE2BFe88EfC976bbf794Fc7A49b5811eB1d0	
unique id: 18	购买获得
creator: 0x752e65Fd641283a0F61445D7eF152233C7d41ECC	