

Final Work_READEME

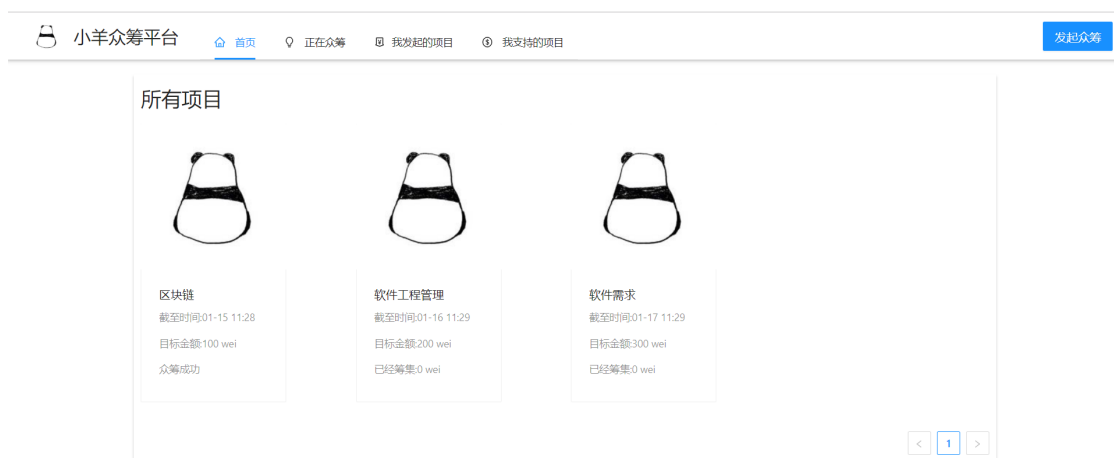
1. 如何运行该项目

1. 配置 `node` , `npm` 。根据上传的 `package.json` 文件, 使用 `npm install` 安装好项目所需要的依赖。
2. 安装 `Ganache` , 使用其 `quick start` 功能创建本地私链。使用默认的服务器端口 `127.0.0.1:7545`
3. 在使用的 `chrome` 浏览器中安装插件 `MetaMask` , 在 `MetaMask` 中新增一个网络, 设置新增的RPC URL为 `http://localhost:7545` 。使用粘贴私钥的方式导入 `Ganache` 中的账户。
4. 使用在线IDE `Remix` 来编译部署solidity文件, 将文件中的 `CrowdFunding.sol` 复制粘贴到Remix中, 使用Remix自带的插件 `SOLIDITY COMPILER` 来编译文件, 编译完成后使用Remix自带的插件 `Deploy&run transactions` 来部署合约到本地私链上, 方法如下: `ENVIRONMENT` 选择 `Web3 Provider` , 在出现的弹窗中的最下面的输入框 `Web3 Provider Endpoint` 中输入 `http://127.0.0.1:7545` 。 `CONTRACT` 选择 `Crowdfunding` , `Account` 任选一个, 点击 `Deploy` 即可进行部署, 复制部署好的合约的地址粘贴到项目文件 `config.js` 中的 `CROWDFUNDING_ADDRESS` 中做替换, 完成部署。
5. 在项目文件夹中输入 `npm start` , 稍微等待一会, 即可运行成功。注意: 如果 `MetaMask` 提示网站需连接账户, 全部勾选连接即可。
6. **注意!!**


如果运行项目后出现找不到与 `history` 相关的依赖的报错, 请将项目中 `node_modules` 下的 `history` 文件夹替换成随项目一起上传的 `history` 文件夹。即可解决报错。

2. 项目界面截图

1. 主页面 (展示所有项目)




2. 正在众筹页面 (展示处于可投资状态中的项目)

 小羊众筹平台


[首页](#)[正在众筹](#)[我发起的项目](#)[我支持的项目](#)

发起众筹

正在众筹的项目




软件工程管理
截至时间:01-16 11:29
目标金额:200 wei
已经筹集:100 wei



软件需求
截至时间:01-17 11:29
目标金额:300 wei
已经筹集:0 wei

[<](#)[1](#)[>](#)


3. 我发起的项目

 小羊众筹平台

[首页](#)[正在众筹](#)[我发起的项目](#)[我支持的项目](#)

发起众筹


我发起的项目



区块链
截至时间:01-15 11:28
目标金额:100 wei
众筹成功

[<](#)[1](#)[>](#)


4. 我支持的项目

 小羊众筹平台

[首页](#)[正在众筹](#)[我发起的项目](#)[我支持的项目](#)

发起众筹

我支持的项目



软件工程管理
截至时间:01-16 11:29
目标金额:200 wei
已经筹集:100 wei

[<](#)[1](#)[>](#)

5. 项目详情（根据是否是当前账户发起的以及众筹状态，页面间有差异，仅选取处于可投资以及不是自己发起的这一类型展示）

小羊众筹平台

首页

正在众筹

我发起的项目

我支持的项目

发起众筹

返回

项目概述：软件工程管理

项目介绍：高校教学平台

目标金额：200wei

已筹总额：100wei

我的支持金额：100wei

截止日期：01-16 11:29

支持该项目

6. 发起众筹

小羊众筹平台

首页


正在众筹

我发起的项目

我支持的项目

发起众筹

所有项目



区块链
截至时间 01-15 11:28
目标金额 100 wei
众筹成功

发起众筹

X

* 项目概述:

软测

* 项目介绍:

小组作业

* 众筹金额(单位:wei):

200

* 众筹时间(单位:天):

2

取消

发布

<

1

>

7. 支持某一项目

小羊众筹平台

首页

正在众筹

我发起的项目

我支持的项目

发起众筹

返回

项目概述：软件需求

项目介绍：项目总结报告

目标金额：300wei

已筹总额：0wei

我的支持金额：0wei

截止日期：01-17 11:29

支持该项目

支持该项目

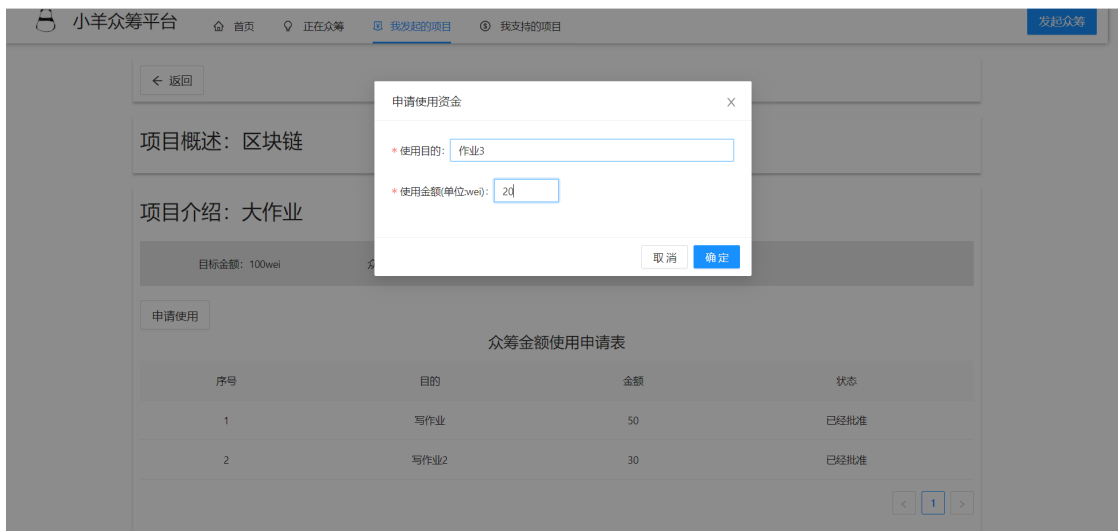
X

* 支持金额(单位:wei):

取消

确定

8. 对自己发起的已经众筹成功的项目发出资金使用申请



9. 对自己投资的已经众筹成功的项目的资金使用申请进行投票（在结果未定前，选择支持或反对）

