

简历

姓名： 孟子易

年龄： 24

性别： 男

工作经验： 两年纯前端，三年全栈。其中从事区块链相关行业一年。

学历信息： 本科肄业（2011年起就读于上海海洋大学生物技术专业）

技术栈： html, css, js, typescript, vue, angular, react, node, php, mysql, MongoDB, electron.

联系方式：

手机：[+8613122653284](tel:+8613122653284)

邮箱：mengziyi540841@gmail.com

github：<https://github.com/flowfire>

npm：<https://www.npmjs.com/~flowfire>

博客：<https://www.jianshu.com/u/f54424086154>

其他技能：

了解 tcp/ip 协议，http 协议，https 协议，restful api。相较于框架，更熟悉原生 js，了解 js 事件驱动，loop event 模型。

了解数据结构和算法的基本知识，熟悉 git 操作，熟悉比较基础的 linux 操作，使用过 redis，使用过 docker 但不算熟悉。会处理比较常见的 xss 攻击及注入攻击。

了解区块链的相关知识，自学能力较强。

有轻微的代码洁癖，习惯在开发初期就对后续的可扩展性进行规划。

工作经历(按时间倒序排列)：

2018 年 1 月 - 2019 年 2 月，上海吉罗科技有限公司，担任前端主程。该公司的产品为基于区块链技术的分布式存储服务。

用户利用客户端（electron 开发）可以选择成为一个分布式存储网络的存储节点，也可以使用该存储网络存储数据。

用户存储数据时会在区块链上进行交易，支付存储费用和流量费用，该费用会结算给存储该数据的节点，排名靠前的节点则有机会进行区块打包，赚取新区块生成的收益。

我负责开发客户端，在比较之后选择了在 Electron 上使用 Angular 框架，给用户提供新密钥对的生成，文件上传下载，借助区块链进行支付的功能，以及给存储节点提供接口用于使用自己的闲置硬盘给其他人存储数据的功能。

产品下载链接：[Windows](#) [Mac](#)

源代码：<https://github.com/GenaroNetwork/genaro-wallet>

开发过卡包类的微信小程序，但是目前处于 prealpha 版本，没有上线。

2015 年 10 月 - 2018 年 1 月，上海超算科技有限公司(曾为上海海计信息技术有限公司)，担任前端工程师。利用上海超级计算中心的超算资源，为企业和个人用户提供云计算服务。

我在其中负责前端开发工作，主要内容是：

1. 给用户交互式用户界面，提供任务文件的管理功能（上传，下载，移动复制，删除等，类似网盘）给用户界面新建任务，显示预计资费，提供扣费及缴费功能（类似购物车功能）。

2. 给用户任务进度查看，控制（停止，删除等功能），利用 echarts 工具为用户

提供可视化的任务运行图。

3. 给用户便捷套餐选择界面，可以直接采用公司提供的优惠套餐等。

2014 年 6 月 - 2015 年 9 月，与大学同学创业，开发内容为众筹类网站，前期由我负责全部技术问题，包括域名购买备案与解析，服务器部署与维护，数据库备份。后端 API 开发，前端界面开发。

主要开发内容是给用户提供一个众筹平台，用户在平台上发起众筹，设定目标金额，支持者如果对其感兴趣，可以按照固定的金额给予支持，到设定的时间节点时，如果所有用户支持的金额累计超过了目标金额，则视为众筹成功，然后将众筹资金支付给众筹发起者，并监督众筹回报的发放，如果累计金额不足，则视为众筹失败，会将用户支付的金额进行退款处理。

其中涉及到众筹任务的发起，支付宝接口的接入，支付及退款流程，富文本编辑器及图片上传下载（众筹者需要详细描述自己的众筹产品），以及评论系统的开发（支持者可以对众筹铲平进行评论）。

项目经历：

2013年与大学校友创业，开发了众筹类网站的前后台页面及后端程序，后端采用 php + mysql，涉及登录注册系统，众筹发起、审核程序，用户评论系统，用户输入处理(防止 xss 和 注入攻击)。

2016年出于个人兴趣，开发了一个文章分享社区，由于对框架的不熟悉没有采用流行框架，只使用了比较基础的库如 jQuery，后端采用 php + mysql，开发了包括登录注册，用户文章评论发表，用户状态管理(禁言封禁等)系统。

2017年参与外包，开发了某网站的后台管理系统的前端页面，在此项目中初次尝试使用了 Vue 框架。

开发过一个短网址生成的项目，通过散列函数将长网址转换为短网址并保存到数据库中（mongodb），用户访问时自动 301 跳转。在这个项目中初次尝试使用了 Angular 并使用其自带的 Jasmine 编写了对应的单元测试。

翻译过 zonejs 的新手指引文档：<https://www.yuque.com/flowfire/zonejs>