

冯开宇

(+86) 188-8888-8888 | loveress01@outlook.com | <https://blog.fkynjyq.com>

个人总结

本人
有开源项目维护经验。

教育经历

北京理工大学, 网络空间安全 | 网络空间安全学院, 在读学术型硕士研究生 2021.09 - 2024.06 (预计)
主要研究方向为拜占庭共识算法, 在区块链领域方面有一定的研究和工程经验。
北京理工大学, 计算机科学与技术 | 计算机学院, 工学学士 2017.09 - 2021.06
排名 5/xxx(前 5%), 学业奖学金多次, 全国大学生信息安全竞赛二等奖 (2 次), 龙芯杯三等奖。

技术能力

- 编程语言: JavaScript (ECMAScript, Node.js), HTML/CSS, Python, Go, SQL, C, Shell
- 操作系统, 数据库与工程构建: Linux/macOS/MySQL/MongoDB/Git/webpack/Progressive Web App
- 关键词: React/Vue.js/D3.js(SVG)/three.js(canvas, WebGL)/chrome extension/Express

工作经历

北京字节跳动科技有限公司, 后端开发实习生 | 番茄小说, 在读学术型硕士研究生 2020.10 - 2021.03

- 参与产品需求分析, 设计系统技术方案, 完成开发、测试和上线;
- 参与海量数据分析, 挖掘用户需求, 并在海量真实用户群上验证。

项目经历

Substrate 平台下的拜占庭共识算法实现 | 共识算法设计与实现 2021.11 - 2022.07
区块链在线教学实验平台 | 架构设计、全栈开发 2020.12 - 2021.06
电脑诊所线上预约系统 | 架构设计、全栈开发 2019.07 - 2019.10

- 后端: Django 2.x + Django-Rest-Framework + 后期用 Celery 扩展了异步任务调度功能, 用于定时监听。
- 前端: SPA 的形式 + Vue.js 2.x + Vuetify 库 + 接触到了较为完整的 Vue 生态。微信端: 接入了学校的企业号微信平台, 因此不是微信小程序, 而是 SPA + VUX 库 + 使用 Groovy 脚本作为中间代理 (嵌入在 Grails 中)。
- 运维: 使用我们学生组织自己的 GitLab, 包括 CI + 使用 Docker 打包, Docker-compose 管理。

社区参与