

郑力可

软件工程师

✉ like@ekil.sh

🐙 Github

in LinkedIn

🌐 Blog

About

有 5 年的软件开发经验，更擅长前端开发。有产品设计经验，对 UX 和 UI 设计都有涉猎。我非常重视用户体验，这也促使我去学习设计的相关知识。我也很注重团队协作，曾经从 0 到 1 打造了一个拥有敏捷文化的 6 人前端团队。

Skills

系统开发

Joniour

C++

前端开发

Senior

JavaScript

TypeScript

NextJS

ReactJS

GraphQL

后端开发

Senior

NodeJS

PostgreSQL

Prisma

NextJS

GraphQL

移动开发

Intermediate

Flutter

Dart

DevOps

Intermediate

Docker

AWS

AliCloud

Vercel

Serverless

项目管理

Intermediate

Agile

Scrum

Linear

Experience

华为 - OpenHarmony

JS 运行时域

2023 年 8 月 - 现在

杭州

开发 JS 引擎相关需求。

- globalThis 对象的 IR 优化。
- 定位和处理安全性问题。

杭州字节方舟科技有限公司

技术负责人

2021 年 8 月 - 2023 年 4 月

杭州 | 远程办公

参与 Filecoin 社区交流并收集和处理社区信息；设计和开发基于 Filecoin 和 IPFS 的应用。

- 管理 5 人的敏捷团队，2 个前端，2 个后端和 1 个 UI 设计师。
- 设计并参与开发了一个基于 Filecoin 和 IPFS 的网盘原型。
- 设计并参与开发了 Filecoin 远程封装平台（Sealing-as-a-Service）。
- 发布 Filecoin Weekly 周刊（公司内部），内容包括 Filecoin 的相关新闻、线下活动、代码更新、文章、视频等。已发布 15 期，有超过 500 的累计阅读量。

杭州慕锐科技有限公司

前端负责人

2021 年 3 月 - 2021 年 7 月

杭州

制定优化 Git 流程，推进了前端设计体系的建设，因此提前转正并晋升为前端负责人。

- 管理 5 人的前端团队负责开发和维护 Web 应用。
- 制定了新的 Git 流程（基于 Trunk-Based Development），减少了代码冲突所产生的 Bug。
- 迁移老的 UmiJS 代码到 NextJS，并进行了重构，通过 SSR 优化了 SEO；减少了 10% 的包体积；提升了开发体验。
- 引入了 Directus CMS 和 NextJS 的 Preview Mode 功能，减少了 10% 的后端开发工作量；简化了更新文案和图片的流程，时间从原来的 1 天减少到了 10 分钟。

杭州字节方舟科技有限公司

2019 年 2 月 - 2021 年 2 月

前端负责人

杭州

试用期后晋升为前端负责人，负责制定前端规范以及架构设计。

- 管理 8 人的前端团队，负责开发和维护网页应用，手机应用，微信小程序。
- 制定开发流程和标准，包括 Git 流程规范，代码 Lint 规范，代码审查指南，前端设计体系。
- 研究敏捷开发方法，并进行实践，提升团队效率，产出超过 10,000 字的文档。

宁波港信息通信有限公司

2018 年 8 月 - 2019 年 1 月

前端开发

宁波

开发和维护港口报单系统网站，使用的技术栈是 Java + ExtJS。

- 引入了 grid 和 flex 的 polyfills，兼容 IE11 的同时优化了开发体验。

Projects

方舟 eTS 运行时

2023 年 8 月 - 现在

AOT 开发

华为 - OpenHarmony

C++

方舟 eTS 运行时 OpenHarmony 上默认的 ArkTS 语言运行时。支持 EcmaScript 规范定义的标准库和高效 container 容器库，提供完备的 C++ 交互 ArkTS NAPI 和各种高性能的垃圾回收器，驱动着万物互联时代的 OpenHarmony 应用程序。

- globalThis 对象的 IR 优化。

米绘

2021 年 3 月 - 2021 年 7 月

前端负责人

杭州慕锐科技有限公司

React

NextJS

React Query

Emotion

DirectusCMS

基于 AI 的服装花型设计平台。

- 迁移老的 UmiJS 代码到 NextJS，并进行了重构，通过 SSR 优化了 SEO；减少了 10% 的包体积；提升了开发体验。
- 引入了 Directus CMS 和 NextJS 的 Preview Mode 功能，减少了 10% 的后端开发工作量；简化了更新文案和图片的流程，时间从原来的 1 天减少到了 10 分钟。
- 引入了 react-query，降低了状态管理的复杂度，提高了用户体验和开发体验。

Dragonfly

2020 年 10 月 - 2020 年 11 月

前端负责人 & 产品设计

杭州字节方舟科技有限公司

Vue

NodeJS

Go

Powergate

IPFS

Lotus

Docker 镜像储存服务。

- 项目获得 Filecoin Slingshot 第一阶段的一等奖。
- 修改 Powergate 的源码，使其可以导入离线交易到数据库中。
- 在 Closing Ceremony 上做了项目演讲（[视频链接](#)）。

Matrix

2019 年 9 月 - 2020 年 1 月

杭州字节方舟科技有限公司

前端负责人

Flutter

Taro

React

Fastlane

矿机设备管理系统客户端。

- 使用 Flutter 构建多平台的移动应用程序。
- 使用 Fastlane 自动化了发布流程。

Arc

2019 年 9 月 - 2020 年 1 月

杭州字节方舟科技有限公司

前端负责人

TypeScript

React

Rollup

Emotion

Storybook

Jest

注重用户体验和可用性的设计系统。

- 调研了 10 个以上的设计系统。
- 开发了 10 个以上的组件，并成功的在生产环境中使用。

Education

圭尔夫大学 (University of Guelph)

2012 年 9 月 - 2018 年 2 月

计算机工程学士

Languages

中文 母语 英文 流利

<https://resume.ekil.io>

2023 年 11 月 18 日 04:51:35