

司徒永聪

WEB 前端开发工程师

广州市, 广东省, 中国

☎ (+86) 131-7229-9100 | ✉ dogecong@gmail.com | 🏠 situ2001.com | 📱 situ2001 | 🐦 @situ2001

教育经历

广州大学

本科 网络工程

- GPA: 3.65/4.00 (前 10%)
- CET-6: 552
- 积极参与开源项目, 个人 GitHub 主页: <https://github.com/situ2001>

广州, 中国
2020/09 - 2024/06

比赛经历

微信小程序应用开发赛

该比赛由清华大学与腾讯公司微信事业群联合主办

- 负责羊谷小程序的开发, 该小程序旨在为乡村农民提供一个农作物溯源的平台。
- 该小程序使用 **React** 与小程序跨端框架 **Taro** 开发, 使用 **MobX** 进行状态管理。
- 获得本次比赛的**全国一等奖**, 获奖率为 0.3%

2022.06-2022.08

开源经历

OpenSumi 协同编辑模块

OPENSUMI 是阿里与蚂蚁开发的帮助开发者快速搭建本地和云端 IDE 的框架。 [HTTPS://GITHUB.COM/OPENSUMI/CORE](https://github.com/opensumi/core)

2022.07 - 2022.08

- 2022 年**阿里巴巴编程之夏**课题
- 本次开发的模块, 大致实现基本的编辑器**协同编辑**功能。
- 了解到如 **vscode** 等编辑器 / **IDE** 所需的基本架构设计和底层技术, 如依赖注入、**websocket**、**IPC/RPC** 等。
- 了解到完整项目中除开发的其他工作, 如 **CI/CD**、**单元测试**、**编码/commit 规范**、**团队合作沟通**等。
- 成为该社区的 **member**, 并进一步了解了**面向对象编程**在实际项目中的应用。

Logseq 活跃贡献者

LOGSEQ 是一个开源的, 支持块级双向链接的知识管理应用。 [HTTPS://GITHUB.COM/LOGSEQ/LOGSEQ](https://github.com/logseq/logseq)

2022.12 - 现在

- 该项目主要使用 **React**, **Tailwind CSS**, **ClojureScript**, **JavaScript**, **DataScript**, **Electron** 开发。
- 作为该应用的日常用户, 不甘于现有体验。反馈众多 **bug** 并对其进行修复。主要涉及**编辑器**, **Electron** 等。
- 提出并实现若干功能, 如支持多种格式粘贴, 便利的**剪贴板数据查看工具**。
- 为该项目书写 **E2E 测试**。闲时负责维护该项目的 **issues 区**。
- 成为该项目的 **collaborator**。提升了该应用的**用户体验**, 并进一步了解了**函数式编程**在实际项目中的应用。

项目经历

Situ Note

个人博客 [HTTPS://SITU2001.COM](https://situ2001.com)

2022.11 - 现在

- 有**写博客的习惯**, 大部分博客发布于此。
- 使用 **Next.js** 与 **React** 开发。样式部分使用了 **Tailwind CSS** 与 **DaisyUI** 库。
- 使用 **webhooks** 实现博客文章更新自动触发构建的流程。编写 **JS 脚本**, 将 **Markdown** 文章处理后更新至远程服务器数据库。
- 使用 **serverless** 函数, 配合 **ORM 库 Prisma** 实现了简易的访客计数等功能。

专业技能

编程语言 掌握 **JavaScript**, **TypeScript**, 了解 **Clojure**, **ClojureScript**

编程范式 了解**函数式编程**与解基本的设计模式

Web 前端 掌握 **React**, **Node.js**, 了解 **CSS**, **HTML**

专业课程 良好的**操作系统**与**计算机网络**基础

DevOps 了解 **Docker**, **CI/CD**

英语能力 具备良好的**英语听读写能力**。

合作沟通 良好的**合作与沟通能力**