

# Kosolochi Umeokoli (Koscee)

所在地址：江苏省镇江市

☎ 18340375892    ✉ 1964029356@qq.com    🌐 [github.com/Koscee](https://github.com/Koscee)    🌐 [Koscee A](#)

## 👍 专业简介

- ❖ 致力于提供符合W3C网络标准的在线用户体验，并利用最新的技术进步。
- ❖ 熟练使用敏捷方法，包括测试驱动开发(TDD) 和 行为驱动开发(BDD)，通过精心制作测试用例和自动化测试过程，构建可靠高效的软件产品。
- ❖ 擅长用简单的用户界面(UI)制作引人注目的设计，确保移动响应和跨浏览器兼容性，以改善用户体验。
- ❖ 擅长将客户驱动规范转化为自定义网站，并创建广泛的风格指南和用户界面标准，以保持品牌在商业和消费者应用程序中的一致性。
- ❖ 熟练使用ClickUp、JIRA等敏捷项目管理技术;以及积极参与scrum会议和冲刺计划，以促进跨职能边界的有效团队合作和项目成功。
- ❖ 熟练掌握PostgreSQL、MySQL数据库的SQL查询优化;同时通过清晰的注释和全面的文档对可维护的代码进行优先级排序，以提高可伸缩性和易于代码维护。
- ❖ 能够同时管理多个项目，优化开发流程，并在结果驱动和快节奏的情况下蓬勃发展。
- ❖ 在预算内按时提供高质量的解决方案。
- ❖ 自我驱动的团队合作者，具有良好的人际关系和沟通能力，善于建立合作关系，并能快速适应新项目要求和新兴技术。

## 👍 个人优势

**编程语言：** JavaScript (ES5, ES6, ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3, Java, Python, SQL

**前端技术：** React, Next.js, Redux, React Router, React Query, Ant Design, Elastic UI, Material UI, Bootstrap, Tailwind CSS, SASS, Styled Components, Emotion, Webpack, NPM, Yarn, Vite, ESLint, Prettier, Babel, Storybook, Figma, AJAX, 响应式网页设计, 单页应用程序(SPA), 服务器端渲染(SSR), 静态站点生成(SSG), Websocket

**后端技术：** Node.js, Express.js, Springboot, Mongoose, TypeORM, HTTP/HTTPS, OAuth, JSON, REST API, GraphQL, Postman, Webhook, 微服务

**数据库：** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch, Redis

**测试：** Jest, Mocha, React Testing Library, Puppeteer

**DevOps：** Bash Scripting, YAML, CI/CD, Docker, Kubernetes, Nginx, Git, Git Flow, GitHub, GitHub Actions, CircleCI, Microsoft Azure, ELK stack

**数据科学和分析：** Apache Superset, Metabase, Node-RED, MS Excel, Google Sheets

**IDE：** Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, PyCharm, Google Colab

**操作系统:** Windows、Linux (Ubuntu)、MacOS

**工具:** ClickUp, JIRA, Trello, Notion, Slack, Discord

**方法和概念:** 敏捷、面向对象编程(OOP)、函数式编程、设计模式、数据结构和算法

**其他:** 注重细节和准确性, 分析和解决问题的能力, 创新和创造力, 沟通和协作, 适应性和灵活性, 团队管理能力, 战略规划, 融入反馈和积极倾听。

## 工作经历

### 前端开发工程师

2022.07 - 2024.05

Consulting Stream Technologies

内容:

- ❖ 带领团队完成金融机构管理系统前端技术的实现, 后端使用Java和Node.js。
- ❖ 与设计师, 产品经理和后端开发人员合作, 确保前端和后端系统的无缝集成。
- ❖ 使用TypeScript、React Context API和Material UI设计和实现可重用组件。
- ❖ 使用Typescript、React、React Router和Elastic UI为交易监控系统创建了大约10多个屏幕模型, 在客户端演示中成功地作为POC的第一部分主导金融科技解决方案的需求分析、系统规划和测试阶段, 确保与客户目标保持一致。
- ❖ 使用GitHub进行代码审查, 并为开发人员提供建设性的反馈。
- ❖ 与UI/UX团队紧密合作, 评估产品设计并提升用户体验。
- ❖ 使用React、TypeScript和SASS开发仪表板插件, 增强数据可视化能力。
- ❖ 集成财务分析平台与第三方API扩展功能。
- ❖ 由于使用高效的调试工具来识别性能问题, 客户端脚本改进了30%。
- ❖ 指导团队成员, 为客户提供第三方软件使用培训。
- ❖ 利用设计模式开发与多个外部API集成的可扩展后端服务。
- ❖ 协调后端工程师和UI/UX设计师之间的工作, 以实现无缝的MVP发布。
- ❖ 与QA工程师紧密合作, 确保高质量的软件发布。
- ❖ 与DevOps工程师协作, 确保web应用的顺利部署和运行。
- ❖ 设计和规划部署工作流程, 提供自定义分析系统与第三方软件之间的自动化集成。
- ❖ 配置和可视化审计日志与ELK堆栈调查用户活动, 监控系统停机 and 性能。
- ❖ 利用Elasticsearch处理和分析财务数据, 推动明智的决策。
- ❖ 使用Kibana和Apache Superset创建交互式仪表板, 促进实时监控和报告。

### Minority Programmers Association

#### 内容:

- ❖使用Next.js实现网页和可重用组件，提高应用程序性能。
- ❖进行代码审查，重构代码库，解决bug问题，确保代码质量和稳定性。
- ❖使用React上下文API更有效地管理应用程序状态，从而使代码复杂性降低25%。
- ❖与后端团队合作，集成API端点，优化数据流。
- ❖使用敏捷方法参与产品设计和开发，培养跨职能团队合作。
- ❖参与现场团队和最终用户的团队会议，以了解新实施的需求。
- ❖参与敏捷开发过程，包括sprint计划、日常站立会议和回顾。
- ❖通过开发和实现编码风格减少重复工作，从而使开发人员的性能提高10%。

## 全栈Web开发工程师

2020.01 - 2024.03

### Freelance

#### 内容:

- ❖作为一个前端开发人员处理了几个项目，协助设计和应用程序代码的集成，以产生一个完整的皮肤和功能的产品。
- ❖使用Yarn和Vite建立前端开发环境，并使用Prettier, ESLint和预提交钩子强制执行代码质量检查。
- ❖使用现代前端技术，如React, Next.js, TypeScript和Material UI，设计，开发和维护复杂的web应用程序，确保响应和用户友好的界面。
- ❖成功重构客户端web架构，引入可靠的SPA(单页应用)。
- ❖开发患者管理系统，使用Node.js, React, MySQL和Sequelize来维护预约调度功能，并对该功能进行一些额外的改进。
- ❖使用Node.js、Express.js、Springboot、MongoDB、PostgreSQL开发后端api。
- ❖根据行业最佳实践和编码标准编写干净、高效、可维护的代码。
- ❖使用Elasticsearch, PostgreSQL和Python进行数据分析，为客户提供可操作的见解。
- ❖使用Kibana和Apache Superset创建交互式仪表板，使客户能够可视化和解释复杂的数据集。
- ❖利用Node-RED通过MQTT协议处理物联网数据，提高数据的有用性和可访问性。
- ❖在Elasticsearch中自动创建索引模板和优化搜索查询，将搜索速度提高15%。
- ❖使用Nx/Nx云和Git管理单节点，实现高效的项目管理和协作。
- ❖参与客户需求收集和项目计划评估的广泛互动，在ClickUp中跟踪用户故事。
- ❖撰写系统规范、文档和用户指南。
- ❖使用Github Actions实现CI/CD管道，并使用Docker和Nginx部署web应用程序以获得最佳性能。
- ❖在Jest和Puppeteer中开发测试用例，以保持代码质量。

前端开发者

2018.01 - 2019.12

Eleagra Consult

内容:

- ❖ 进行需求分析和项目规划，确保符合客户期望。
- ❖ 使用Photoshop设计页面布局和组件，增强视觉吸引力和可用性。
- ❖ 使用HTML, CSS, JavaScript, jQuery和Wix开发网页和测试应用程序，提供高质量的网站。
- ❖ 解决软件问题，并提供用户培训，以提高软件的采用率和可用性。



教育经历

计算机科学与技术

学士

2018.09 - 2022.06

沈阳工学院



语言

- ❖ 英语 (母语)
- ❖ 中文 (工作熟练)