

彭郁洁

(+86) 138-5031-8662 | yukiopang@163.com | blog-joy-peng.netlify.app¹ | github.com/Codefreyy

教育背景

圣安德鲁斯大学 计算与信息技术 硕士研究生	2023.09—2024.12
GPA: 17/20 (预计一等学位)	
武汉大学 数字出版 - 信息管理学院 学士学位	2019.09—2023.06
GPA: 3.81/4.0, 多次获国家励志奖学金、学业优秀奖学金。	

工作经历

NIO 蔚来能源有限公司 前端开发实习生	2022.08—2022.12
技术栈: Vue2, Vue3, TypeScript, Element-UI	
<ul style="list-style-type: none">参与团队多个平台的迭代开发, 独立完成内部告警平台的值班表页面开发。协助开发蔚来第三代场站列表与详情页, 集成百度地图 API 实现定位与选点功能。优化任务魔棒页面, 新增管理员角色, 重构权限管理逻辑, 用头像列表展示管理员, 并整合飞书 API 实现消息发送。自定义 Element-UI 级联选择组件, 解决全选德国 2000+ 城市时浏览器卡死问题, 通过懒加载优化显著提升性能。遵循 Agile/Scrum 开发流程, 进行两周一迭代, 通过 Jira 跟进项目需求, 设计技术方案, 并与测试、后端、产品及设计团队密切对接。	
武汉大学大数据研究院 “知融智能” 团队 - 前端开发实习生	2022.05—2022.08
<ul style="list-style-type: none">国家重点研发计划子课题 技术栈: React, umi, Ant Design Pro负责金融时序知识图谱查询与分析平台后期的维护和迭代升级。修复平台 bug, 使用 Antv G6 提供的力导向图开发股权网络穿透图页面, 增强数据可视化能力。	

项目经历

数字道德研究协作平台 github.com/Codefreyy/Ethical-Digital-Nation	2024.06—2024.08
项目描述: 硕士毕业论文项目, 通过用户访谈和工作坊收集需求, 设计并实现了一个全栈的数字道德研究协作平台。	
技术栈: Next.js, React.js, TypeScript, Convex, Clerk, TailwindCSS, shadcn/ui, Resend	
<ul style="list-style-type: none">实现了 OAuth 开放授权, 提升第三方应用程序登录的安全性和用户便利性。集成苏格兰政府 RSS Feed, 在首页显示最新的数字道德新闻, 保持用户信息的实时更新。开发了一个完备的事件管理系统, 支持创建、修改、删除、查询、筛选及排序功能, 提高操作效率。开发多级评论和评分系统, 提升用户体验; 同时通过 Resend API 实现高效的邮件群发及预览功能, 优化通信流程。负责响应式设计和平台可访问性的优化, 确保应用对所有用户友好。	
Breedit - 娱乐社交新闻网站 github.com/Codefreyy/Breedit	2024.05—2024.06
技术栈: Next.js, NextAuth.js, React.js, React Query, TypeScript, TailwindCSS	
<ul style="list-style-type: none">支持用户创建或加入社区进行发帖和评论, 实现无限滚动加载帖子和嵌套回复, 提升用户互动体验。实现功能丰富的富文本编辑器, 使用 React Hook Form 管理表单, 结合 Editor.js 插件实现动态内容编辑, 支持文件上传、代码高亮、图片和链接预览等功能。使用 Redis 缓存热门帖子数据, 减少数据库查询压力, 优化用户在高并发场景下的访问速度, 提升整体用户体验。	

专业能力

- 熟悉 HTML5 和 CSS3, 能够快速搭建响应式页面; 熟悉 JavaScript/TypeScript 和 ES6+ 新特性。
- 熟悉 React.js、Vue.js、Next.js 及其相关生态, 熟悉主流 UI 组件库, 并具备实际开发经验。
- 熟悉常见的数据结构和算法; 了解计算机网络相关知识, 了解浏览器工作原理及其核心机制。
- 了解前端性能优化及 Webpack 构建工具; 了解 Node.js 和 MongoDB、MySQL 等主流数据库。
- 熟练使用 Git, 能够践行 Git Flow 工作流, 熟悉敏捷开发流程。

其他

- 技术分享: 在 b 站/小红书/个人博客记录技术学习知识; 开发的[个人作品集网站模版](#)在 Github 获得 100+Star。
- 英语能力: 四级 616、六级 577、雅思 7.5; 全国大学生英语翻译大赛国家级一等奖、作文大赛二等奖; 能流畅阅读和理解英文技术文档。

¹ 下划线内容包含超链接。