

赵志劼

18602176005 | jerry_shh@hotmail.com
Jerry_Zzj_shh | jerry-zhijie-zhao | https://www.zhijiezh.me/
应届毕业生 | 上海 | web前端

教育经历

密歇根大学安娜堡分校 2021年09月 - 2023年05月
计算机信息学 硕士 信息学院 GPA: 4.0/4.0

- 方向：以用户体验为中心的敏捷开发
- 课程：移动端应用开发，交互式网页应用开发，游戏开发导论，数据库软件设计，交互设计导论，信息可视化

上海交通大学 2017年08月 - 2021年07月
电子与计算机工程 本科 密西根学院 GPA : 3.6 / 4.0

- 荣誉/奖项：上海交通大学本科生优秀奖学金（B等）（2020，前10%），上海交通大学本科生进步奖学金（2019，前5%）
- 课程：程序设计与数据结构、数据结构与算法、操作系统，数据库系统、计算机网络、密码学导论、应用回归分析与R语言。

实习经历

Coinbase 2022年06月 - 2022年08月
前端开发实习生 Retail App Infra Team 旧金山

- 通过 AWS 的 Secret Manager, API Gateway 和 Lambda 为 IT 和安全部门设计并实现了一个自动管理苹果和谷歌应用商账号权限的工具，提高系统安全性并减少数据泄露的风险。
- 为公司的 React Native 客户端（Coinbase）和React网页端应用（www.coinbase.com）做从 REST API 到 GraphQL 和 Relay的迁移，避免了瀑布式请求，缩短响应时间，提高软件可靠性和易开发性。
- 用 Jest 和 React Testing Libraries 对代码进行单元测试和端到端测试，覆盖率达到90%以上，提高代码质量。
- 每日组内汇报工作进度，和技术总监，导师每周进行一对一沟通。构建一个文档以记录遇到的问题，解决防范和可能的改进。

上海易校信息科技有限公司 2021年04月 - 2021年08月
前端开发实习生 轻流 上海

- 使用 Angular，TypeScript 和 Ant Design 参与开发了轻流这一无代码开发平台，用户可以利用该平台创建工业流程管理系统。
- 跨部门与用户体验设计师进行合作，指定新的设计规范，用 SCSS 变量和 mixin 工程化标准化样式文件。
- 与后端工程师，产品经理，设计师和测试工程师合作，主导完成了可服用的文件上传模块。

项目经历

斯坦因的钓鱼故事 - Unity / C# - 组长 2022年03月 - 2022年04月

- 带领由工程师和设计师组成的五人，用 Unity 和 C# 制作了一款生存，角色模拟，多结局的钓鱼游戏。在密西根州高校游戏展上获得第四名。
- 利用Jira进行任务排期，用github进行协作开发。
- 编写了钓鱼的核心机制与动画，以及地图系统。
- 利用音效，互动，引人入胜的背景故事，多汁的动画和精心设计的新手引导系统提高玩家体验。
- 进行了长达50个小时，涉及500人次的游戏测试并不断迭代游戏。
- 在 itch.io 进行游戏发布，在 [Youtube](https://www.youtube.com) 上发布了宣传片，并在 Indiedb 和 Tigsources 更新开发日志。

愿望清单 - React Native / Firebase / NativeBase 2021年11月 - 2021年12月

- 使用 React Native 和 TypeScript 开发了一款帮助人们给朋友准备礼物的社交软件。
- 用 Firebase 和 React Native Image Picker 实现了相机调用和照片上传功能。
- 利用 ahooks 为软件的加载显示，侧边弹窗，滑动列表等模块提高用户体验。

Linux系统下命令行的实现 2020年09月 - 2020年10月

- 基于 Linux 命令行函数实现一个基本的命令行，支持文件独写和管道。
- 递归处理收到的输入，支持引号的读取。
- 用 dup2() 实现文件的读取和重定向，以及管道指令。
- 用 SIGINT 实现了信号处理器来支持命令行本身的 CTRL-C 和 CTRL-D。

技能

- 编程语言：JavaScript, C++, TypeScript, C#, C, Python, HTML5, SCSS, JAVA, MATLAB, R, SQL
- 计算机框架：React, React Native, Relay(GraphQL), Angular, Altair, Native Base, chakra-ui, Django
- 工具：Unity, Firebase, Expo, Git, MySQL, yarn, NPM, Linux, Docker, Tableau, Verilog ,