# DEE XIAO「萧笛」

+86 (186) 0164-0024 mopjtv@gmail.com deexiao.com

### 个人简介

本科、研究生毕业于美国亚利桑那州立大学,能够为产品应用带来多样化的技术和创造性的驱动影响力。熟练使用多种语言编写代码,并能进行特性开发与实现。专业独立思想,为困难的工程问题找到独特的解决方案。

## 教育经历

「美国 本科 」 理学学士, 计算机科学 <u>亚利桑那州立大学 - 美国</u> *GPA*: 3.9 / 4.0 2012 年 08 月 - 2017 年 05 月 「美国 硕士 」 理学硕士, 计算机科学 <u>亚利桑那州立大学 - 美国</u> *GPA*: 3.8 / 4.0 2018 年 01 月 - 2019 年 01 月

#### 专业技能

• 移动开发 (iOS & Android): Obj-C / Swift, Java / Kotlin

• 其他开发语言: C, C++, Python

• 产品技能: Axure, Viso, MindManager, Figma

• 网页开发: ASP.NET, React, Vue 2-3, Webpack, TS, SCSS

• 版本控制系统: 多年 Git 版本管理经验 和 npm 等包管理经验

• 自动化测试: JUnit, JMeter, UnixBench

# 工作经验

「前端开发」 脉策数据科技(上海)

2020年11月-至今

• 根据数据模型算法和地理信息,处理可视化地图功能来实现前端开发,负责大数据平台相关产品的需求对接。

「全栈 + 产品」 壹龙智能科技(无锡)

2020年01月-2021年11月

• 负责海外 Apple Store 上高校系统 APP 以及全栈的设计推广落地,进行需求调研,竞品分析以及产品设计。

「全栈开发」 华为(上海)

2018年10月-2020年01月

负责英国 4G 基站版本静态清理,通过前后端日志分析定位 MML 模块的功能,包括版本中的不继承问题等。

「前端实习」 亚马逊(美国)

2017年08月-2018年01月

• 优化网站加载,建立测试实例,重新配置网站进行 SEO, 并启用 Hubspot / 谷歌 Analytics 进行跟踪。

「 开发助教 」 <u>亚利桑那州立大学(美国)</u>

2016年08月-2017年05月

● 协助 Mutsumi Nakamura 博士进行探索性和合作性学习 助教活动,定期与教授会面研讨授课内容。

「运维实习」 飞利浦(上海)

2016年05月-2016年08月

● 设计飞利浦 HSDP 战略部署、开发和支持云平台。实施压力测试来比较两个公共 laaS 提供商的虚拟机性能。

#### 项目经历

公共服务设施系统 技能使用: React Composition API + Hooks + TypeScript + ArcGIS + Vue Router + SCSS

● 负责前端项目开发:花木街道数字孪生城市 - 公共设施服务系统。负责实现 PC 端 3D 地图撒点,文化设施,教育设施等。 查看更多

**物业服务系统** 技能使用: <u>React Composition API + Hooks + TaroUI + ArcGIS + TypeScript + Vue Router + SCSS</u>

• 负责前端项目开发: 花木街道数字孪生城市 - 物业管理应用。实现跨平台开发: 物业移动端以及报事报修移动端等。 查看更多

**电梯信息系统** 技能使用: React Composition API + Hooks + TypeScript + ArcGIS + Vue Router + SCSS

● 负责前端项目开发: 花木街道数字孪生城市 - 电梯设施系统。实现跨平台开发: 电梯管理应用,加梯服务应用等。 查看更多

SeatsFinder 技能使用: iOS (Swift) + ASP.NET + Web API + MVC + SQL Server (MS) + Cloud Deploy (Azure)

● 跨平台校园选课项目开发,通过抓取网站数据来进行选课: 手机端 [链接] + PC端 [链接] + 网页端 [链接] + Python 爬虫端 [链接]

StockTakes 技能使用: <u>iOS (Swift) + ASP.NET + Web API + MVC + Cloud Deploy (Azure)</u>

• 针对普华永道雇主的库存应用程序,前端于 Swift 实现部署在 iOS,使用 .NET 来完成所有后端,托管在 Azure 和 GCP 上。查看更多

**自建造轮子** 技能使用: <u>Vue 3 Composition API + Vite + TypeScript + Vue Router + SCSS</u>

面向开发人员、设计人员和产品经理的基于Vue 3.0的组件库。实现一个自建 UI 框架。查看更多

**账记管家** 技能使用: <u>Vue 2 + TypeScript + Vue Router + Vuex</u>

● 使用 Vue 完成的一个便捷记账本,能快速跟踪你的支出和收入,以及控制你的个人财务状况。 查看更多