




前端可视化开发工程师 - 刘杏



Contact

 liuxing199604@outlook.com

 : liuxing96.vercel.app

 : 18670031613



INFJ

ISFJ

About Me

- **独立自主，自学能力强**：拥有强大的自学能力，能够快速掌握新知识和新技能，并将其应用于实际工作中。
- **抗压能力强，适应能力强**：能够在压力下保持冷静和理智，并快速适应新的环境和挑战。
- **责任心强，精益求精**：工作认真负责，对细节一丝不苟，力求完美。
- **勇于挑战，迎难而上**：不惧怕困难和挑战，敢于突破舒适区，不断追求自我提升。
- **团队合作，乐于助人**：能够与团队成员有效合作，共同完成目标，乐于助人，分享知识和经验。
- **积极主动，阳光乐观**：面对工作和生活中的挑战，始终保持积极乐观的态度，能够从挫折中吸取经验，不断进步。

技能

编程语言：[JavaScript](#) [TypeScript](#) [React](#) [Vue](#) [ThreeJS](#) [WebGL](#) [OpenGL](#) [C++](#) [C#](#) [Python](#)

设计软件：[Blender](#)

其他：[IELTS 7.5](#) [法律执业资格证](#)



GAP YEAR 科研求职

自学图形学基础知识，阅读学术论文，确定研究方向：物理模拟动画 (Physics-based Animation)	2023.04 - 2023.05
学习编程语言，阅读相关文献，实践项目(Projects)	2023.06 - 2023.12
备战语言考试，准备申请材料	2023.09 - 2023.10
开始申请国外高校，陶瓷导师，等待回复	2023.10 - 2023.12
收到三个面试(TU/e IMPRS-IS PRIME)	2023.12 - 2024.02
Charles University Computer Graphics Group Offer	2024.03
未通过安全审查	2024.04



工作经历

腾讯科技	前端开发工程师	2021.06 - 2023.04
<ul style="list-style-type: none">• 构建数据中心可视化平台，助力运营效率提升<ul style="list-style-type: none">◦ 主导开发基于HT图扑引擎的组态编辑工具，将1D数据转换为直观易懂的2D可视化数据，为数据中心管理提供强力支撑。◦ 优化原有编辑工具，提升开发效率，助力运营团队快速完成数据中心线上化建设。◦ 构建多场景可视化大屏，涵盖电力单线图、电力平面图、暖通热力图、门禁、消防、水处理等，实现数据中心全方位监控。• 打造3D数据中心可视化系统，实现全景监控<ul style="list-style-type: none">◦ 创新开发动环可视化项目，将所有平面图场景整合为一张2D全景图，提供一体化监控视图。◦ 新增3D场景编辑器，2D和3D视图互相切换，提供墙体绘制、设备摆放、场景切换等功能，赋予用户强大的场景构建能力。◦ 实现监控视图和场景切换功能，支持从模组到房间、设备、子设备的多级查看，方便用户快速定位问题。• 其他项目<ul style="list-style-type: none">◦ BIM-3D项目：与其他部门合作，从BIM模型中提取数据，节省绘图工作量。（项目中止）		

- 3D模型供应商项目：独立主导3D模型供应商遴选、POC对比、合同拟定、结项汇报等工作。（项目中止）

顺丰科技

前端开发工程师

2019.03 - 2021.05

- **3D顺丰快运中转场APP**

- 独立开发顺丰首个3D可视化应用，包含3D中转场可视化、2D地图可视化、车货状态实时展示等功能，实现了对中转场运营的全方位监控。
- 搭建后台配置页面，支持车、卡口、中转场等数据的配置和管理，提升运维效率。
- 该项目荣获中国设计智造大奖（DIA） - Design Intelligence Award [\[link\]](#)



教育经历

中国人民解放军国防科技大学

2016.09 - 2018.12

专业：微波与毫米波技术 / GPA：3.5/4.0

✦ 主修课程：应用数学；数字信号处理；高等电磁场；

南京航空航天大学

2012.09 - 2016.07

专业：微电子学 / GPA：3.9/5.0 / 排名：1/27

✦ 主修课程：高等数学；线性代数；概率论；复变函数；信号系统；数字图像处理；