

刘继宇

前端开发工程师 | JavaScript开发工程师

男 / 1997.01

2014-2017 / 武汉交通职业学院 / 计算机应用开发 / 专科

2019-2021 / 武汉工程大学 / 计算机科学与技术 / 本科

2 年工作经验

我的技术博客

Github - MriLiuJY

leetcode - MriLiuJY

mriliujy@gmail.com

18827342903

经历

极验验证

2018.03 - 至今

工作

在极验期间参与极验核心项目极验验证JS-SDK的开发：

- 独立开发新验证笔画验证的JS-SDK
- 独立开发新验证空间验证的JS-SDK
- 参与公司验证码小程序验证插件的开发
- 完善SDK模拟器检测，可识别主流模拟器且识别率达到线上流量10%
- 持续设备指纹开发，结合evercookie等达到追踪用户标记设备的需求
- 增加SDK报错监控以及静态资源监控，完善整个灰度发布与线上监控
- 参与公司公共UI组件库开发，支撑业务快速迭代、统一视觉规范
- 在公司组织并推动每月技术分享，统一前端技术规范，CodeReview
- 推动公司使用webpack技术栈、并优化webpack打包构建

在极验期间参与极验反爬虫JS-SDK的开发：

- 负责团队基础技术支撑，包含构建流程、工具包、新技术探索实践等
- 持续前端HSTS嗅探与设备指纹开发。
- 完善项目在客户端追踪，JS加密，低版本浏览器兼容
- 完成对前端数据收集、模拟器检测、页面轨迹收集、数据欺诈

在极验期间参与极验JS混淆的开发：

- 对字符串混淆、控制流混淆、模拟器自动调试对抗有深入的研究
- 对混淆后js代码性能、浏览器兼容性、关键参数保护有新的认识

在极验期间参与极验用户Account管理后台的开发：

- 参与大型 account 管理后台项目开发
- 推动 webpack 优化编译与打包，缩小12%代码体积

武汉好快科技

2017.05 ~ 2018.03

工作

参与了涵盖小程序开发、web开发、H5小游戏开发在内的多个项目的开发工作

- 招商银行掌上生活抓猫猫小游戏开发
- 中铁科工App 混合开发

项目

开源项目

下面是一些我做的开源项目和写过的一些文章

- 前端报错监控Monitor JS-SDK：提供前端 JS 执行错误，第三方资源加载异常，Ajax 请求错误监控
- 客户端追踪Audit JS-SDK：客户端追踪，标识客户端设备指纹，追踪用户
- 基于 PM2 的自动化部署解决方案

博客文章

- 前端埋点 - 报错监控介绍常见的报错监控方法及基本的实现与需要注意的点。
- 在Vue项目中写单元测试介绍为什么以及如何写一个单元测试。
- 小程序开发指北小程序开发中的一些技巧和在开发中遇到的一些问题
- Node.js 事件机制详细的介绍了事件循环
- Service Worker的使用和进阶拓展功能的一些技巧

介绍

在工作期间独立负责过项目从代码设计到 SDK 整体架构的规划，以及解决项目开发中遇到的各种坑，以及兼容各版本浏览器。在对产品的安全性、SDK性能、埋点监控、数据收集、模拟器检测、JS混淆、客户端追踪等方面做了深入的学习与实践。

在公司期间推动公司技术栈统一、落地前端组每月深度的技术分享，提供前端基础技术支撑的同时对新技术的探索。参与公司 UI 组件库的开发和优化

坚持 blog 的编写，产出技术博客。

Skill

- 熟练掌握 TypeScript / ES6 / ES5 / ES3 开发js应用
- 熟练掌握 vue / react 开发 web/H5 应用
- 熟练掌握 微信小程序 / 小程序插件开发
- 熟练掌握 IE6+ 浏览器兼容与调试
- 熟练使用 webpack / gulp 构建工具
- 熟练使用 node / python 开发
- 熟练使用 git 版本管理工具
- 博客更新小能手

- 通达驾考小程序开发