赵光飞

男 | 籍贯: 武汉 | 共产党员 **└** 15172386472 **≥** aichiko66@163.com

10年工作经验 | 求职意向:前端/移动开发工程师 | 期望城市:武汉



个人优势

1. 多平台开发:

精通 iOS 原生开发,并且能够参与 Android 项目的开发。主要使用 Flutter 实现跨平台应用开发,提升开发效率和代码复用率,确保应用在 iOS 和 Android 设备上表现一致。

具备丰富的 React 前端开发 经验,能够在移动端和 Web 端之间切换自如,开发企业级应用的 Web 端界面,擅长 管理后台 和 小程序 的开发。

2. 掌握 Flutter 跨平台框架:

对 Flutter 框架有深入理解,能够使用 Dart 完成高效、流畅的跨平台应用开发。擅长开发复杂的 UI 组件、动画及处理性能优化问题,确保应用在 iOS 和 Android 两个平台上具有一致的用户体验。

在多个项目中通过 Flutter 跨平台开发,实现了单次代码编写,多平台发布,提升了开发效率并降低了维护成本。

3. 全栈大前端开发能力:

熟练掌握移动端和 Web 端的开发工具和框架,能够快速切换 Flutter 和 React 项目,完成从前端到移动端的开发需求。

专业技能

1. iOS 开发:

语言与框架:精通 Swift 和 Objective-C,熟练使用 UIKit、Core Data、MapKit、AVFoundation 等常用框架,能够完成复杂的 iOS 应用开发。

2. Android 开发:

参与过 Android 项目的开发,熟悉 Java,能够解决 Android 平台的兼容性问题,确保 Flutter 跨平台应用在 Android 端的稳定性和性能表现。

3. Flutter 跨平台开发:

Flutter 框架:深入掌握 Flutter 框架,能够高效开发跨平台应用,处理复杂 UI 和动画需求。擅长 State Management(如 Provider、Getx)等技术,确保应用的高性能和可维护性。

4. React 前端开发:

React 技术栈: 精通 React 及其生态,如 Redux、React Router 和 TypeScript,能够开发复杂的前端管理系统和小程序项目。

5. 跨平台架构与项目管理:

具备跨平台开发的架构设计能力,能够根据项目需求合理选择 Flutter 和 React 进行开发,提升项目的开发效率和可维护性。 熟悉 Git、CI/CD 流程,能够高效管理开发、测试及部署流程,确保项目的高质量交付。

工作经历

南斗六星系统集成有限公司 移动端主管工程师

2020.08-至今

- 1.负责公司东风领航、柳汽车联网等车联网项目的移动开发任务;
- 2.完成移动端项目 React / Flutter 混合开发任务;
- 3.参与项目的技术选型、需求分析、产品设计、应用模块的开发和维护;
- 4.制定项目的开发周期以及开发内容,分配任务,保证代码质量完成开发需求
- 5.Flutter 基础 Plugin 的开发,以及基础组件库的开发任务。

武汉江寓生活服务有限公司 iOS/Flutter

2019.06-2020.05

- 1.负责 江寓 App swift 重构版的优化,以及供应链端内部App 的研发
- 2.江寓配置服务的表单,业务提交等功能的开发
- 3.江寓 App房源信息,房源列表,以及活动房源等功能的开发

九州通医药集团股份有限公司 移动研发工程师(iOS/React Native)

2017.10-2019.04

- 1. 负责九州通医药iOS端应用的架构设计与实现,确保系统稳定性和可扩展性;
- 2. 完成B2B业务模块的开发,满足商业合作伙伴的特定需求;
- 3. 编写核心代码,优化应用性能,提升用户体验;
- 4. 持续跟进项目进度,确保按时交付高质量的软件产品;
- 5. 主动参与团队技术交流,提升项目组整体技术水平。

上海医讯通有限公司 iOS组长

2015.02-2017.08

- 1. 根据需求进行iOS系统移动端APP的设计与开发;
- 2. 设计移动端项目的相应架构以及负责iOS客户端开发流程的控制及优化,项目进度的管理及把控;
- 3. 参与项目的需求分析、产品设计、应用模块的开发和维护;
- 4. 制定项目的具体开发周期以及开发内容,分配任务,保证代码质量完成开发需求;
- 5. 按需求计划独立完成产品的开发工作,并进行模块测试。

项目经历

东风乘用车TSP项目 移动开发工程师

2024.01-2024.09

内容:

该项目东风乘用车(风神,纳米, 奕派) 的 P57、S73、S59 等新能源汽车开发的 车联网应用 App。旨在通过移动端为用户提供 全面的 车辆远程控制、充电管理、公桩充电 等功能,实现车辆与用户之间的智能互联,提升用户对新能源汽车的满意度

业绩:

- 核心模块开发,负责 车辆远程控制、充电管理、公桩充电 等核心功能模块的开发;
- 实现了车辆与服务器之间的快速、稳定的通信,包括远程控制、空调控制等远程控制功能;
- 通过优化网络请求和统一的数据处理,由消息中心统一处理指令和响应,远控的响应时间缩短了 20%,提高了用户对车辆操控的即时性体验;
- 完善 充电管理 和 公桩充电 功能,满足了用户对新能源汽车充电的核心需求,充电功能的使用率提升了 30%;
- 负责修复线上问题,以及实车联调,多车型的迭代开发,保证了系统的稳定性。

远程数据采集系统数字化展示 前端主管

2023.04-至今

该项目旨在为 东风乘用车(3+1) 的冬季和夏季测试数据提供一个高效、直观的数字化展示平台,同时实现测试项目的全流程跟踪与管理。系统整合了远程数据采集与可视化功能,帮助企业实时监控测试进度,并通过数字化手段提升测试数据的精度和决策效率。

业绩:

- 主导了前端架构的搭建,采用 React 技术栈构建了高度模块化的系统架构,同时嵌入Flutter web 的iframe 标签,同时增强了 代码的可扩展性和复用性;
- 主导技术选型、架构设计,带领团队实施了 Flutter 与 React 结合的混合开发方案,确保了 Web 端和移动端的一致性和高效性:
- 负责主导Flutter web、Windows,以及移动端的开发任务, 以及大屏项目的开发;
- 优化了团队的开发流程,实施了自动化测试和持续集成,提升了团队的交付效率和代码质量;
- 后端团队紧密合作,参与了 API 接口 的设计与调用方式,确保大规模数据在前端的高效处理和渲染。同时利用 MQTT 协议,实现了采集的实时跟踪与动态更新。

柳汽车联网项目 移动开发工程师

2020.08-至今

内容:

柳汽车联网项目包含 乘龙 V+ App、乘龙之家 App。乘龙 V+ App 作为乘龙汽车 V+车联网服务系统的移动应用,旨在服务接入平台

的广大物流公司的车队运营。应用不仅提供车辆监控、车辆运行统计、危险驾驶统计、车辆报警等车联网功能,同时支持导航到 车、

位置分享、产品服务、加油优惠、预约维保等便捷服务。

业绩:

- 负责整体架构的开发和项目功能的开发,开发流程的控制及优化;
- 参与项目的需求分析、产品设计、应用模块的开发和维护;
- 完成车辆监控、车辆运行统计、位置分享、产品服务等功能;
- 负责项目的迭代开发,项目测试与协调,Bug 修复。

东风自动驾驶领航 移动开发工程师(iOS、React Native)

2020.09-2021.12

内容:

东风自动驾驶领航项目分为召车 App,车辆管理 App,研发测试 App。东风自动驾驶领航项目召车应用主要包含召车、预约召车、

评价等功能;车辆管理 App 主要包含安全员 接单管理、订单管理、车辆定位等车辆管理功能;东风领航研发测试 App 新能源汽车安

全监测及大数据分析平台的移动应用,主要包含统计分析、事故上报、车辆监控、我的五大模块。

业绩:

- 负责整体架构的开发和项目功能的开发,开发流程的控制及优化;
- 参与项目的需求分析、产品设计、应用模块的开发和维护;
- 完成东风领航乘客 iOS 端的开发工作,研发测试App React Native 的开发;
- 负责项目的迭代开发,项目测试与协调,Bug 修复。

教育经历

江汉大学 本科 计算机科学与技术

2008-2012

武汉科技大学 硕士 工程管理