

求职目标：iOS 开发工程师



工作经历

2018.4 ~ 至今 北京四维图新科技股份有限公司 iOS C++ 开发工程师

- * 开发 iOS 平台的 GIS 地图引擎 SDK，提供给用户使用。
- * 跟进用户客户端项目，调试修复引擎 SDK 的问题。
- * 开发导航零号客户端，从零开始搭建 App，现在已上架应用市场。
- * 维护引擎 SDK 和导航零号的自动编译脚本，根据项目开发进度调整。

2017.7 ~ 2018.3 北京四维智联科技有限公司 iOS SDK 开发工程师

- * 开发 iOS 平台的 GIS 地图引擎 SDK，提供给用户使用。
- * 跟进用户客户端项目，调试修复引擎 SDK 的问题。
- * 开发 PC 平台 GIS 地图引擎功能测试程序的页面组件。

2016.11 ~ 2017.3 趣店(北京)信息技术有限公司 iOS 开发实习生

- * 开发和维护趣店商城 iOS 客户端。



项目经验

2017.6 ~ 至今

GIS 地图引擎 SDK

项目背景：GIS 地图引擎 SDK 可以使用户高速便捷地开发出地图导航类软件，为了给 iOS 手机平台提供支持，需要在原来 C++ 的基础上，集成 iOS 平台的特性。

工作介绍：给 GIS 地图引擎提供 iOS 平台的底层支持（线程、播报、定位时钟等），用 Objective-C 语言对原 C++ 接口进行封装，加入语言特性，方便用户集成。

工作职责：负责引擎 SDK 的代码维护，优化底层代码，封装 GIS 地图引擎新功能接口；用 Python 编写自动编译脚本，部署到 Jenkins 平台，提高开发效率；给用户提供技术支持，适配用户平台特性（Swift、Flutter 环境，有些工程开启 bitcode、-all_load 等编译选项等等），提供功能接口（传递音频数据、绘制资源信息等），目前引擎 SDK 用户已包括：滴滴、图吧地图、导航犬、WeLink、上海大众、爱驰车机、厦门吉奥。

2018.4 ~ 至今

导航零号客户端

项目背景：为了给引擎 SDK 用户提供最新功能展示，方便引擎团队开发调试 GIS 地图引擎新功能，开发导航零号客户端，方便大家了解引擎、测试引擎。同时客户端功能以四维导航地图数据为支持，保证地图数据的鲜度与客户端功能融合的及时性。

工作介绍：开发导航零号客户端，上架应用市场并维护。

工作职责：负责 iOS 端的开发，搭建 App 的基础架构，集成引擎新功能，并带领同事熟悉工程结构；维护代码，对迭代稳定的功能进行重构，修复同事反馈和线上的问题；调研新的移动端技术，给客户端加入 Flutter 界面，用 appium 给部分页面写 UI 测试，用 fastlane 对工程进行自动化编译发布并部署到 Jenkins 平台，用 Golang 开发微信登录服务。

2016.11 ~ 2017.3

趣店商场 iOS 平台客户端

项目背景：趣店商城原来入口在支付宝应用中，在积攒了大量用户后，提供 iOS 客户端方便用户直接使用。

工作介绍：开发趣店商城 iOS 端的页面，维护旧的功能代码。

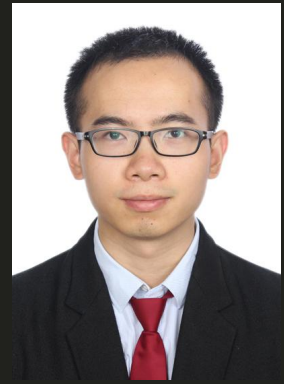
工作职责：在同事的带领下开发趣店商城的页面（个人中心、循环展示视图控件等等），集成页面踩点功能，解决线上的问题，完善旧的逻辑功能。

2015.8 ~ 2015.10

心脑电波上位机显示程序

项目背景：参与的一家电子设备公司的项目，给心脑电波采集设备做 PC 端的程序。

工作介绍：开发心脑电波采集设备的 PC 端上位机显示程序。



个人信息

姓 名：任志琛

年龄性别：28 男

住 址：北京市 海淀区

电 话：13240092398

邮 箱：renzhichen2016@gmail.com

个人博客：blog.airchen-space.top

Github：github.com/AirChen

工作经验：4 年



教育背景

学校名称：广西师范大学

就读时间：2014.07-2017.06

所学专业：电子科学与技术

学历学位：硕士研究生



个人技能

Objective-C 和 Swift 进行 app 开发

Git 代码管理工具、Xcode 和 VSCode

熟悉 macOS 系统，会使用脚本和各种命令行工具

Python、C++、Flutter、Jenkins、Android、LLVM 编译环境

Golang、JavaScript 语言
After Effect、Sketch 设计类工具



兴趣爱好

健身

阅读

DIY

唱歌

工作职责：负责 PC 端上位机显示程序的开发工作，与硬件开发同事商议串口传输协议，接收下位机上传的数据，绘制到坐标图上，并对数据进行存储。

证书获奖

- 2019.5 计算机技术与软件专业技术资格 - 中级软件设计师
- 2016.7 “华为杯”中国研究生电子设计大赛华南赛区团队奖
- 2012.10 高教社杯全国大学生数学建模竞赛北京赛区二等奖

自我评价

- * 学习能力强，能快速入手新技能，并应用到实际开发中；
- * 专业基础知识牢固，善于分析解决问题；
- * 积极主动，推动项目的开展，勇于迎接挑战；
- * 敢于承担责任，对待自己的工作认真负责；
- * 接触过多个地图导航类 App 项目，熟悉基本功能和业务逻辑。