

个人简历

个人资料

姓名：王学明

民族：汉族

工作年限：九年

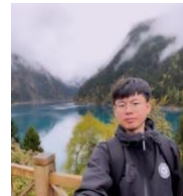
学历：本科

电话：17610241135

邮箱：wangxueming_1993@163.com

籍贯：河北保定

Gitee：<https://gitee.com/xuemingwang>



求职意向

期望职位：iOS开发工程师 | Web3项目主管

期望薪资：面议

工作性质：全职

到岗时间：2-4周

专业技能

- 熟悉并整体参与产品研发流程，能为团队提供优秀方案。
- 熟悉 iOS 平台内存管理机制、多线程机制、消息通讯机制、网络通信机制、RunLoop等常用系统运行机制。
- 熟练使用 MVVM、MVC、代理、单例、KVC/KVO、面向协议等设计模式。
- 熟练掌握 HTTP/TCP/UDP，熟练使用 JSON、XML数据解析库解析并封装数据。
- 熟练掌握数据持久化技术（CoreData/SQLite）、多线程（GCD，NSOperation等）技术。
- 熟练掌握打包与封装 SDK。熟悉静态/动态库的基本原理。
- 熟练掌握 Core Animation及贝塞尔曲线以及运用第三方（Lottie）实现动画效果。
- 熟悉 SDWebImage、RAC/Rxswift、AFNetworking/Moya/Alamofire、Masonry/SnapKit、高德、友盟、极光等第三方SDK的使用。
- 熟练使用视频播放、录制、block、自动布局等开发技巧。
- 熟练应用 Webkit，JS 与原生之间进行交互。
- 熟悉冒烟测试等单元自测方式，合理利用 instruments 性能优化。
- 熟练使用 Swift、Objective-C。并熟悉Android 的JAVA、前端的Vue等编程语言。
- 熟练应用Xcode、VSCode、HBuilderX、Unity等IDE开发前端应用以及小程序等等。
- 对Web3领域有独到见解和分析，并创作了许多技术文档，有较大阅读量。 [《比特币生态导航图》](#)、[《区块链发展趋势图》](#)
- Twitter：https://x.com/XM_LKWeb3Team

教育经历

- 2011/08-2015/06 河北科技大学理工学院 | 机械设计制造及其自动化 | 本科

工作经历

➤ 2019 - 04 - 今 蓝港互动集团

公司介绍：

2007年蓝港在线成立，成为中国知名的互动娱乐内容平台商。2014年12月，蓝港互动登陆港交所创业板。旗下拥有蓝港游戏、蓝港影业、LK Venture 以及Web3等业务。创始人王峰曾任金山软件高级副总裁，先后负责金山词霸、金山毒霸、网络游戏及市场营销业务。与求伯君、雷军并称“金山三杰”。

任职经历：

2023.09 - 今 [王峰 @wangfeng_0128](#) CEO技术助理 | 蓝港互动Web3研究小组 / LK Venture 关键成员 |

专注于Web3领域投研、协助CEO深入理解相关技术框架，辅助决策以及推动集团Web3项目的开发进程。

2020.07 - 今 蓝港游戏平台支持部 | 前端组长 |

负责游戏平台App的开发与维护，以及游戏客户端 (SDK) 的支持工作，确保游戏平台的稳定运行和用户体验的持续优化。

2019.04 - 2020.07 蓝港旗下麦思加教育 | 前端组长 |

主导《麦思加数学》在线教育项目的开发，通过技术创新提升教育产品的互动性和教学效果，推动在线教育体验的革新。

➤ 2018- 08 - 2019 - 04 神州佳教（北京）信息服务股份有限公司

公司介绍：

2013 年公司成立，经历 B 轮融资，是中国专业教育 O2O 社区化服务平台，通过移动互联网和大数据分析技术，为广大中国家长和孩子、教育培训机构、教师、及教育行业其他从业者提供优质服务，创造核心价值。

任职经历：

2018.08 - 2019.04 产品研发部 | iOS 高级开发工程师 | 负责《爬梯朗读》语文等在线教育相关项目

➤ 2015 - 09 - 2018 - 08 石家庄惠远邮电设计咨询有限公司

公司介绍：

成立于1992年8月，隶属于中国邮政集团公司培训中心（石家庄邮电职业技术学院）。具有有线通信专业甲级、无线通信和邮政工程专业乙级，工程勘察乙级，通信信息网络系统集成乙级，安全技术防范一级资质证书。

主要从事邮电通信工程勘察设计、咨询、信息系统集成、安全技术防范系统设计及施工、计算机软件开发等业务。

任职经历：

2015.09 - 2018.08 信息系统部 | iOS 开发工程师 | 负责河北高速系统相关项目

个人评价

- 具备九年丰富的开发经验，精通iOS平台开发，熟悉Uniapp、Unity平台开发。
- 具有上市公司CEO技术助理以及LK Venture投研岗位的经历，参与了多个技术投研项目，为公司提供了战略支持。
- 对待同事热情，对待工作认真。执行力强，能积极与各个部门沟通协调工作内容，并完善需求。
- 经常与同事 review 代码并和同事探讨学习相关技术点。
- 代码风格简约，良好的添加注释习惯，习惯封装代码以及相关工具。

项目经验

➤ 项目名称：蓝港平台 BI | 游戏相关SDK（2020.7 —— 今）

项目描述： 蓝港自主数据展示平台，负责展示各项目数据报表。游戏项目相关SDK为蓝港自研以及发行的各个游戏项目提供登录、注册、支付、分享、打点等等辅助运营的工具类相关SDK。

工作描述：

- 1、维护平台BI系统App，接入国内外相关第三方SDK（Facebook、Google、Adjust、Firebase、Kakao等等）。
- 2、编写、维护SDK与客户端中间层代码。Unity与iOS交互、其他自研引擎与iOS交互。
- 3、重构SDK，优化框架以及内购，实现OC-Swift混编静态库，有效降低掉单率。
- 4、能够独立完成各项工作，以及更新迭代，bug 修复等。
- 5、熟悉游戏相关业务，辅助平台其他同事完成相关工作。

➤ 项目名称：蓝港资管（2024.6 —— 今）

项目描述： 蓝港Web3数据展示平台，负责展示和编辑各项目数据报表。以各种维度（公司主体、钱包地址、协议区分等）展示公司各个模块的资产情况，方便CEO能及时查看并做出调整。

工作描述：

- 1、维护平台资管系统App，拓展SDK，形成资管模块和即时通讯模块服务，为系统商业化提供支持。
- 2、整合集团Web3模块业务，整合Element NFT平台、NAGA Web3游戏平台以及火星财经，围绕蓝港 LK Venture 形成新的生态结构，共同推动集团Web3业务建设。
- 3、熟悉相关业务，辅助其他同事完成相关工作。

➤ 项目名称：麦思加数学（2019.4 —— 2021.7）

项目描述： 麦思加数学定位于一个趣味在线教育平台，主要通过动画式微课的方式为学生提供教学体验。目前已上线人教版小学数学全系列课程，有超200节动画式微课，500余个游戏型课件，10万道+经典练习题。

特色介绍：

- 1、动画式微课。
- 2、游戏型课件。
- 3、成长性体系。

工作描述：

- 1、带领前端技术组从0到1完成项目，完成iOS端开发。并协助迭代安卓端。配合协助团队完成Web，小程序，公众号项目。配合Java后台同事，攻克相关技术难题。
- 2、参与产品讨论，需求评审，技术选型。配合测试人员、产品经理等完成开发目标。
- 3、搭建适合项目的 YTKNetwork 与 RAC 结合的MVVM架构。
- 4、对《麦思乐园》列表模块进行优化，从底层ScrollView加ImageView转化成CollectionView瀑布流模式，大幅消减代码量。
- 5、提出并实施对《麦思乐园》游戏型课件进行加载优化。对WKWebView加载时进行Request拦截，检查本地文件并加载，否则继续从网络获取。大幅提升用户体验，直接提高150%日活率。
- 6、提出并实施crash本地化，保存到设备，以邮件形式弹出报错详情信息。方便测试人员反馈和开发人员查找并解决bug。Debug 效率大幅度提升。
- 7、完成包括但不限于开发者账号申请、网站ICP备案、教育app备案、互联网等保备案、视频剪辑压缩等相关公司技术和教研周边工作。

➤ **项目名称：爬梯朗读（2018 —— 2019）**

项目描述： 爬梯朗读是专为少儿设计的一款语文学习软件，通过朗读、背诵录音评分的模式，给孩子们的朗读、背诵，带入快乐元素，帮助孩子们提升语文学习兴趣！

爬梯朗读是由科大讯飞参股的神州佳教（北京）信息服务股份有限公司推出一款集朗读与背诵，采用国家普通话水平测试系统、智能语音评测技术的全新模式少儿语文学习产品。

特色介绍：

- 1、随时随地想读就读。
- 2、在线试听范本朗读。
- 3、朗读和背诵相结合。
- 4、语文朗读学习必备神器。

工作描述：

- 1、重构项目。主要功能有：朗读打分、背诵纠错打分、跟读、在线 PK、班级、打赏、内购、圈子、学习计划等模块。
- 2、使用 CocoaAsyncSocket 建立长连接用于发起在线 PK 朗读功能。采用 FreeStreamer 实现音频的播放采集等。
- 3、采用 MVVM 的模式对代码进行优化。
- 4、利用 Runtime hook SDWebImage 加载方法来实现对用户头像框的添加等等，截获方法然后对图片添加头像框等。
- 5、集成第三方 UMeng 平台，支持第三方登录以及分享等功能。
- 6、能够独立完成各项工作，以及更新迭代，bug 修复等。

➤ **项目名称：爱上学（2018 —— 2019）**

项目描述： 爱上学是一款幼儿教育和老师家长之间的互动平台，以及幼儿园的日常工作管理的线上平台。

工作描述：

- 1、编写项目结构，封装优化常用的系统库，并以此集成重构新版本。
- 2、完成开发爱上学 APP 的全新改版并进行 15 个版本迭代优化。
- 3、实现对发帖的排版（图文+音视频混排）。
- 4、开发亲子魔数，习惯养成，考勤等多个模块以及其他模块的重构。对作业完成情况通过环形图可视化展示。
- 5、对传输数据进行 DES 的加密处理，保障了用户的信息安全。
- 6、接入苹果内购以满足用户购买水晶，微信支付满足用户购买实物。
- 7、授权爱上学账号登陆爱魔数 APP 以及爱魔数分享答题结果到爱上学。实现 APP 间部分数据交互。
- 8、集成 FaceBook 开源动画框架 POPAnimation 实现动画需求。
- 9、在版本迭代的同时用 instruments 进行 APP 的性能优化。
- 10、利用互斥锁、GCD 信号量等方法解决项目中遇到的问题。
- 11、利用 AVFoundation 框架进行音视频的处理合成以及对音频的转码。

➤ **项目名称：河北高速通（2015 —— 2018）**

项目描述： 主要为高德地图的综合集成，离线地图、路径规划、在线导航、周边搜索和各个高速路收费站的实时情况。语音播报高速系统内部的实时路况消息。为大众高速出行提供便捷的查询等功能。

工作描述：

- 1、从零开发的全新 APP 从框架搭建到项目上线独立完成。
- 2、按时按量完成功能模块的开发工作。
- 3、积极配合测试人员 UI 人员对产品做出合理调整。
- 4、利用多线程优化项目假死卡顿。
- 5、设计 UI 切图并参与相关技术文档的编写及整理。
- 6、对文字进行语音转换播报路况，通过消息转发使程序更健壮。

➤ **项目名称：河北交投 OA（2015 —— 2018）**

项目描述： 主要为河北交通投资集团开发的内部OA项目。集成高德SDK实现仿钉钉打卡，外勤打卡等。利用WebView和原生交互方式实现请假审批等相关业务。利用SocketRocket实现基础聊天功能。

工作描述：

- 1、独立完成APP 从框架搭建到项目上线。
- 2、完成收藏功能并通过 FMDB操作SQLite 进行数据存储。
- 3、利用多线程优化项目假死卡顿。
- 4、设计 UI 切图并参与相关技术文档的编写及整理。
- 5、使用 WKWebview 来实现原生与网页交互。
- 6、集成第三方 SDK (点聚) 并进行二次开发。来实现电子签章批注等功能。

➤ **项目名称：sinaDemo**

项目描述： 使用Swift 仿写sina 。主要功能有 动态展示图文混排cell、自定义Label加载富文本并实现点击事件、封装滑动菜单栏、CoreData缓存数据、RunLoop控制加载图片节省资源防止卡顿、封装图片浏览器、表情加载和表情键盘、模拟发布、封装内购工具等等 。主要采用了Moya、SDWebImage、HandyJSON等等强大第三方框架。

工作描述：

- 1、为了熟练使用和不断学习Swift而创建的Demo项目。
- 2、随时新增有趣好玩的新想法。
- 3、便于练习各种功能和知识点。