# 个人简历

# 个人资料

 姓
 名: 王学明
 现 居: 北京

 工作年限: 十年
 学 历: 本科

电 话: 17610241135 邮 箱: wangxueming\_1993@163.com 籍 贯: 河北保定 Gitee : https://gitee.com/xuemingwang

Twitter: https://x.com/XM\_LKWeb3Team

求职意向

期望职位:高级 iOS 开发工程师 期望薪资: 25000~38000元/月

工作性质:全职 到岗时间:1周

专业技能

# 系统架构与底层技术

内存与性能优化:深度掌握iOS 内存管理(ARC/MRC)、多线程、Runtime、RunLoop 机制,精通 Instruments 工具链(Time Profiler、Leaks等)进行性能调优,主导过千万级用户项目卡顿优化,启动耗时平均降低 35%。

网络与通信:熟悉 HTTP/HTTPS/TCP/UDP 协议,深度定制 WKWebView 实现 JS 交互(支持文件离线缓存、请求拦截),搭建过基于 YTKNetwork+RAC 的网络层框架和Moya 网络层框架,接口响应速度提升 20%,主导RTT+成功率+成功率趋势模型的移动端弱网优化方案。

消息机制:精通代理、KVO、RAC等通信模式,实现跨模块解耦,曾设计基于 Protocol-Oriented Programming (POP)的组件化架构,模块复用率提升40%。

# ▶ 设计模式与工程化

掌握数据持久化(CoreData/SQLite/FMDB)、自动布局(Masonry/Snapkit)、WebView 与 JS 交互(WKWebView深度定制)。 熟悉静态 / 动态库原理,主导过 6+SDK 封装与跨平台交互(iOS/Android/Unity/Uniapp),实现 OC-Swift 混编库。

# ▶ 第三方生态工具链

深度集成过50+第三方SDK (SDWebImage、AFNetworking、友盟、极光、高德地图、Facebook/Google 等组件)

工具:PDManager(数据库工具)、BoardMix(甘特图 / ER 图)、XMind(架构设计)、HbuilderX(小程序)、Unity(游戏 SDK )。

# > 跨领域技术储备

编程语言:Swift(精通)、Objective-C(精通)、Java(Android 开发)、Vue(前端小程序)、Python(脚本)

熟悉Web3技术框架(区块链/智能合约/NFT平台)并创作了许多技术文档,如《比特币生态导航图》、《区块链发展趋势图》

# 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

辅修计算机科学相关课程 - 通过自学与项目实践掌握iOS 开发核心技术

# 个人评价

- ➤ 复合型经验:具备9年 iOS开发 + 2 年管理经验。曾就职上市公司CEO技术助理、CIO助理以及LK Venture投研岗位,兼具技术落地与战略思维,能驱动产品从需求到上线全流程。
- ➢ 技术深耕:精通iOS 底层机制与高性能架构设计,在Web3、在线教育、游戏SDK 领域有标杆级项目成果,擅长通过技术创新解决业务痛点。
- 协作与领导力:熟悉项目全生命周期管理,带领过3人以上开发团队,具有团队以及独立开发经验和能力,能有效推动产品迭代与创新。



> 2024 - 12 - 2025 - 4 朗致集团

公司介绍:

朗致集团是一家集医药行业投资、研发、生产、营销于一身的医药集团,致力于独特领域的独特药品的高品质打造,

及国际健康医疗服务和互联网解决方案等领域的探索,是传统企业数字化转型的探路者。

任职经历:

2024.12 - 2025.4 集团数字化效能集群 | CIO助理 |

负责辅助CIO进行集团公司数字化转型有关工作。负责"小盒子"项目(微型服务器)、"乐企"服务平台、等保备案等相关工作。 主导企业微信外部群群助手调研开发,企业内部产品客户端优化工作。

2019 - 04 —— 2024-12 蓝港互动集团 (已上市)

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 - 2024-12 【兼】 王峰CEO技术助理 | 蓝港互动Web3研究小组/LK Venture 关键成员 |

集团CEO<u>王峰</u>的技术助理,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 - 2024-12 蓝港游戏平台支持部 | 客户端负责人 |

负责游戏平台App的开发与维护,以及游戏客户端SDK的开发支持工作,确保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 | iOS高级开发工程师 |

在时任CEO廖明香的带领下,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、以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 - 06 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 - 2018.06 信息系统部 | iOS 开发工程师 | 负责河北高速系统相关项目

- 项目名称:集团数字化转型项目 | CIO助理(数字化转型方向) | 集团CIO小组成员 (2024.12 —— 2025.4)
  - 工作描述:
  - 1.在集团副总裁与效能总经理双线领导下,统筹推进5+战略级数字化项目落地,实现传统业务与数字技术的深度融合。
  - 2.主导"小盒子"分布式微型服务器部署项目:完成6+业务部门需求调研与技术可行性分析,协调3个技术团队完成服务器架构、

电路、外观、设计,推动18台微型服务器原型机部署,实现区域网络与数据处理效率提升40%。

3.创新研发企业微信外部群智能助手:基于LLM训练垂直领域客服AI大模型。并学习Worktool,使用boardmix工具,

设计打造内部无人值守群管理机器人专用工具。

- 4.驱动内部系统效能升级;调研相关竞品,根据需求针对性地对《药发采》《朗致云服》等产品、输出《医药电商中台优化白皮书》。
- 5.内部生产环节的支持:完善直销动销模型逻辑,并产出多项报表,对下一步采购和生产进行分析和指导的关键指标进行优化。
- ➢ 项目名称:集团Web3项目 | 【兼】CEO技术助理 | 【兼】LK Venture 美健成员 (2023.10 —— 2024.12) 项目描述:
  - 1、负责对Web3领域的最新技术趋势和市场动态进行深入研究,为CEO提供全面的行业分析报告。
  - 2、协助CEO评估和选择适合公司战略发展的技术框架,确保技术方案的前瞻性和可行性。
  - 3、参与制定和优化集团Web3项目的技术路线图,确保项目按时按质推进。
  - 4、组织和协调跨部门团队合作,确保技术开发与业务目标的一致性,提升项目执行效率。
  - 5、定期向CEO汇报项目进展,提供决策支持,并就潜在风险提出预警及应对策略。

# 工作描述:

1、Web3 投研与决策支持:

深度调研行业趋势,主导 Unisat、Nostr 等 10 + 项目投资,协助 CEO 制定技术框架,相关资产收益近百倍;创作《比特币生态导航图》 《区块链发展趋势图》等技术文档,累计阅读量 10 万 +。

- 2、平台开发:蓝港资管平台,提升公司对资产的管理和把控。
- 3、生态整合:整合 Element NFT 平台与 NAGA 游戏平台,构建蓝港 Web3 业务生态,推动资管系统与即时通讯模块商业化落地。
- ▶ 项目名称: 蓝港平台 BI | 游戏相关SDK | iOS负责人 (2020.7 --- 2024.12)

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、聊天等辅助运营的工具类相关SDK。

# 工作描述:

- 1、SDK 架构优化: 重构游戏登录 / 支付 SDK,实现 OC-Swift 混编静态库,掉单率从 8% 降至 3%,支撑千万级用户并发;完成 Unity / 自研引擎与 iOS 交互中间层开发,覆盖 20 + 游戏项目。
  - 2、国内外相关第三方SDK集成(Facebook、Google、Adjust、Firebase、Kakao等等)。
  - 3、平台稳定性建设:主导《蓝港平台 BI》App 开发维护:能够独立完成各项工作,以及更新迭代,bug 修复等。
  - 4、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 | 客户端负责人 (2024.6 --- 2024.12)

项目描述: 蓝港Web3数据展示平台,整合集团Web3资产数据(钱包地址/协议分类/公司主体),设计多维度报表展示系统,支持 CEO 实时决策; 对接 Element/NAGA 平台,构建蓝港 Web3业务闭环。

#### 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
- ▶ 项目名称: 麦思加数学 | iOS高级开发工程师 (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:

动画式微课、游戏型课件、成长性体系。

#### 工作描述:

1、带领前端技术组5人,从0到1完成项目,完成OS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、技术亮点: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MKWebview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、实现 Crash 本地化捕获(邮件报错机制), Debug 效率提升40%。

7、生态建设:协调 Web / 小程序 / 安卓端开发,完成教育类备案、等保测评等合规性工作。

# ▶ 项目名称: 爬梯朗读 | iOS高级开发工程师 (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,给孩子们朗读、

背诵,带入快乐元素,帮助孩子们提升语文学习兴趣!

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的少儿语文学习产品。

#### 特色介绍:

随时随地想读就读、在线试听范本朗读、朗读和背诵相结合、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:河北高速通 | iOS开发工程师 (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 | iOS开发工程师 (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