



个人信息 August 6, 2020#

基本资料

姓名	叶坚	语言能力	粤语、国语、英语(CET4)
性别	男	个人微信	jeangowhy
专业	应用电子技术(专科)	联系电话	18933758049
毕业院校	琼州学院	电子邮箱	jimboyeah@gmail.com
出生日期	1981/10/28		

技能目录

精通 Node JavaScript + Vue、React 组件化开发, Webpack 打包, 微信小程序;
C# + Xamarin 跨平台 APP 开发, .Net Razor Page, Blazor 轻量级组件框架;
Golang + BeeGO、Iris 应用于高并发场景, 使用 MySQL 数据库;
Java + Spring SOA 分布式微服务框架;

熟悉 Erlang/OTP、Elixir 分布式高并发应用;
C/C++ 程序开发;
Adobe XD + Protopie 原型设计;
Flutter 移动端 APP 开发框架;
PHP + Yaf、Laravel;
Python + Django;

工作经验

2010-2016 年, 广州市天河区新节奏数码科技有限公司, 任职 前端技术主管, 负责技术部门团队的建立, 从事企业网站开发 工作, 成功服务过美的、豪爵、小熊电器等等品牌厂商。

2017-2019 年, 深圳市看中影业有限公司任职。作为一家中小企业, 深圳市看中影业有限公司在娱乐及电子商业领域均有涉猎。作为技术负责人, 在任职期间直接向公司合伙人汇报。职责主要是协同部门同事根据 产品的运营需要做迭代升级, 主要软件产品有小程序开发、微信公众平台应用开发。如粉丝经济类小程序《偶像影响力》, 实现粉丝打榜互动的高并发, 同时在线人数可达 30 万。期间, 重构了电商类小程序《宝宝需要》商城等, 以及支付 系统的开发与维护。同时, 微信公众平台第三方系统作为近年 流行的 SaaS 技术, 也在任职期间主持完成了开发。

项目经验

宝宝需要 小程序商城

时间周期 2018-05 ~ 2019-01; 宝宝需要是一个基于小程序实现的电子商城系统, 后端基于 PHP、ThinkPHP, 前端基于 Node、Vue 提供了商品管理中心。小程序提供的多风格的商品展示页面、商品分类目录页、购物车、用户中心。提供用户等级、分享拼团和虚拟商品碎片玩法增强用户黏度, 用户在使用过程可以免费收集到一定的碎片, 集满碎片即可按规则兑换商品。在项目实施过程中, 需要根据活跃用户数量来确定服务器的架构优化实现, 合理为项目设计数据库结构, 以确保后端提供可靠稳定的 API 服务。项目成果 从无到有为公司提供电商应用产品, 丰富了公司现有的产品服务目录。

某共享床垫系统开发

时间周期 2019-01 ~ 2019-08; 此项目为甲方内部运营项目, 整个系统主要分成两个部分, 基于微信小程序实现项目的客户端, 为硬件用户提供服务。基于 Node、React 实施的 IoT 中后端数据中心, 结合数据采集硬件终端, 管理系统中注册好的硬件设备, 运行过程种自动采集故障信息, 并通知管理员及时跟进。后端同时提供了小程序的数据通信服务, 包括客户通过小程下单支付, 完成支付后, 启动硬件提供服务。小程序定时采集, 并记录设备的使用记录, 所有数据汇总后在中台系统提供报表展示。

OEM 企业 MES/SOP 实施项目

时间周期 2019-07 ~ 2019-12; 此项目是某 OEM 公司的 MES 系统 SOP 子模块, 是现代流水作业的信息自动化应用, 基于 Go 语言提供的高并发能力作为服务端, 以 React 组件化开发前端应用。通过 IT 技术将生产现场与数据中心相关连接, 形成一个数据中心供生产管理人员时刻在线监督生产任务与产线运行状态, 通过数据决策改善产品总体质量, 有效地提升企业的管理效率和生产成本, 对制造业的竞争力有直接推动和提升作用。

教育经历

1999 年初中肄业, 外出到东莞务工, 三年后回炉重造, 进入民办光明实验高级中学学习。

2006 年参加高考, 并录取到海南省琼州学院就读应用电子技术专业, 学院于 2015 年 9 月更名为海南热带海洋学院。专业设置电路分析、数字电子、模拟电子技术, 计算机体系结构, 汇编语言、C 语言等课程, 熟练掌握计算机辅助电路设计技术 (Protel)。在校期间, 积极参加各种学习活动, 多次获得国家级竞赛及海南地区大学生赛事奖励, 同时也获得了学校优秀学生奖学金。

2009 年毕业后一直从事软件开发相关工作, 潜心软件工程技术, 不断专研软件工程技术。从事软件编程开发超过 8 年, 深入 Web 前端及后端开发技术, 掌握多门计算机编程语言, 具有全栈开发能力。掌握计算机底层 TCP/IP 协议栈, 熟悉 RSA 非对称加密安全体系。对区块链有一定基础, 熟悉 PoW、PoS、PoA 等基础共识算法, 了解 Ethereum 以太坊区块链应用平台。



PS:

毕业于电子专业，热衷于新技术，对问题的求解有强烈的探索精神。从事软件开发超过 8 年，对技术保持包容的心态，也掌握完备的全栈开发技术，从前端 Vue、React、Node、Webpack 等组件化工程化技术，到后端 C#、Java，或脚本语言 JavaScript、PHP 等，熟知用恰当的技术做恰当的事比较重要。

作为最复杂的一门语言，C++ 也在日常中使用，比如用它来比练习 OpenGL、OpenCV 等开源库的使用，作为一门复杂的、非工作主力语言，去精通学习 C++ 显然不是好的择选，但是以包容的心态去看待技术，就可以在恰当的时候利用它的优点。比如，可以在 Web 项目中就可以用 C++ 来开发 FFMPEG 的服务端的扩展应用，实现一些音频、视频的处理工具。

曾经，作为一名小技术主管，深谙团队与个人的成长如影随形，团队的成长过程，也伴随着团队成员对自身的成长的追求，所以一个良好协作的氛围显得极其的重要。在我主导《宝宝需要》项目重构开发过程，与团队成员的交流中，对此深有感受。作为团队 Leader，在成员的开始过程出现的技术方向出现偏差时，能够给予正确的引导显得非常重要。维护一个项目需要达成一个共识，方便成员之间的技术交流，更能降低成员间任务接替的时间成本。而成员间顺畅的技术交流，则更有可以激发技术上的创新与优化。

工作以来，一直保持着写作的习惯，从最早在学校开始，通过 Office 将一整本的 C 语言的科学和艺术《The art and science of C》一个词一个词地输入到电脑中，印象中记得全书 600 多页，花费我整个大二的暑期空档和大量的学习时间。开始，是在课上一页一页地抄写，两个星期后，才发现这本书太有趣了，它从编译器的层次来解释了 C 的编译原理，这种不隐藏细节的风格很是喜欢。

现在回想起来，那时也傻也乐于其中，当然傻是因为时间的花费。而快乐是因为又发现这样并且分享了这样优质学习资源：

<https://download.csdn.net/download/winsenjiansbomber/6599409>

现在，工作上的时间忙了，只能利用空闲时间写些文字记录，而且有了自己最爱的写作工具箱。从早期的 Wiz、印象 等笔记应用，到现在的 Typora、Sublime Text，组合 Git、Markdown 已经成为日常工作的标配，无论日常开发还是文字记录。

最近一次是在 GitChat 平台上发布了一部关于编程与前端的电子书，可以参考《实用 Vue 组件开发》的 PDF 文件，下载地址：https://github.com/jimboyeah/demo/blob/C-DayStep-VUE/vue-develop-review_02.pdf