

# 沈寅 SHEN YIN

前端架构，全栈工程师  
有带团队经验

## 简介

1. 毕业于西北大学计算机系
2. 工作 10 年以上，世界 500 强外企经历，一线互联网公司经历。
3. 有能力完成软件的设计，架构和开发工作，参与开发过多个成功的百万级别的互联网产品。
4. 有良好的团队意识，可以很好的融入多元化的开发团队，有带团队经验，勇于担当。
5. 有一线区块链公司经验。
6. 目标工作：架构师，技术leader。

## 工作经历

架构师，Onchain（分布科技）；上海 2018.7 - 2019.7

项目背景：Onchain（分布科技）是一家中国领先的区块链技术公司，致力于建立开源透明的信任机制。

工作业绩：

1. 带领团队开发本体钱包，从无到有建立团队和技术体系，使用 Android 和 iOS 相关技术开发客户端，服务端使用 Spring Boot 和 Node.js，项目通过 NCC 审计，国际级别的安全性。
2. 带领团队开发 Custodian 托管数字货币系统，使用 Spring Boot 开发服务，Vue 开发前端。实现客户端和服务端安全通信机制，保证数据安全。
3. 优化区块链浏览器，Candy Box（发币积分系统）等各种服务，TPS 普遍达到 400 次/s，并且可以横向扩容增加能力。
4. 完成一些实验性质的 POC 项目，DDXF（数据交易系统），ONTPass（全球 KYC 服务）。
5. 规划服务端架构优化和客户端架构优化。
6. 培训新人，完善研发流程等管理工作。



---

来自：安徽省马鞍山市

电话：13661412926

邮箱：[shenyin@rocketmail.com](mailto:shenyin@rocketmail.com)

主页：[http://www.jianshu.com/users/8ce5bca3e8e4/latest\\_articles](http://www.jianshu.com/users/8ce5bca3e8e4/latest_articles)

Github：<https://github.com/benhaben>

---

## 专业技能

### 大前端开发

带领团队开发过Android，iOS，Vue，React，小程序等前端项目，自己也有一些开源项目

### 管理能力

带领过20人团队，执行力强，勇于担当

### 架构能力

做过前后端架构，性能优化，稳定性等工作

### 服务器开发

具有全栈能力，微服务，Java，Node.js，FAAS

# 工作经历

技术专家 - p7，斑马汽车-阿里巴巴；上海 - 2016.4-2018.7

项目背景：供职于阿里巴巴互联网汽车团队，见证了第一款互联网汽车荣威 RX5 的发布，荣威 RX5 上市半年销量达 40w 辆，营业收入达 80 亿。

工作业绩：

1. 带领十几人团队，负责以下项目：车载应用开发，车载 IOT 设备对接，互联互通网络引擎，场景引擎的开发。
2. 初期带领团队做应用的性能优化工作，在获得认可的情况下，把团队从 3 人扩大到 20 人，在项目的各个难点，关键点上都有我组队员的贡献。
3. 车载 IOT 设备连接，应用框架，场景引擎我都参与了技术方案的制定。
4. 应用程序方面，完成自驾游，组队，相册，智能设备管理等模块的开发。
5. 项目中基于阿里 OS 平台开发（node.js 在客户端的应用），使用 JavaScript 语言。

CTO，睿莱教育科技有限公司；西安，北京 - 2014.11-2016.4

项目背景：睿莱智能科技专注于幼儿健康领域，服务覆盖了全国 20 个省的 60 多个城市，服务超过 5000 所幼儿园，近 100 万儿童进行了体质检测，生成体测报告并定制了体质提升方案。

工作业绩：

1. 作为公司技术负责人，从无到有创建团队，带领团队进行技术攻关，研发相关的软件产品。
2. 在紧张的开发周期和极少的开发资源的情况下，开发出贝贝巴士系列软件和网站。期间使用 Xamarin 开发跨平台手机端应用，使用 Vue 开发网站，建立微信家长社群等。
3. 深入一线调研用户反馈，建立运营，研发，产品设计的无缝衔接。

高级软件开发工程师，百度；上海 - 2014.3-2014.11

项目背景：百度桌面浏览器和百度手机 APP 是百度重要的入口，工作期间用户量从几十万增长到百万。

工作业绩：

1. 供职于百度上海浏览器开发部门，负责程序稳定性。
2. 在短短的几个月内把 Crash 率从 3% 降低到 0.3%，使用 C++ 的 Boost 库中的智能指针重构了动画引擎，熟练使用 Windbg 分析程序的崩溃原因。
3. 参与了数据上报模块的设计开发。
4. 使用了 C++，JavaScript 和 HTML 等技术。

# 工作经历

高级软件开发工程师，SAP；上海 - 2011-2014

项目背景：SAP 是全球企业管理软件与解决方案的技术领袖，同时也是市场领导者。

工作业绩：

1. 参与开发 Business One 的固定资产折旧模块：其中数据迁移部分是由我设计并开发完成的。使用 C++ 技术开发跨平台的 C / S 架构的 ERP 系统。
2. 参与开发 Business Anywhere：使用云技术改造传统 ERP 软件，负责数据导入导出模块的开发工作，使用 Java 的 jni 技术调用 C++ 模块的商业逻辑，用 Restful API 暴露给前端，使用一些消息队列技术，比如 Rabbit MQ。
3. 在 Anywhere 的同时使用 JavaScript 和 HTML 开发 SPA（单页应用）。
4. 在此期间我关注到服务端 Java，Node.js 和 前端的一些技术，从 C++ 开发转型到较新的技术。

高级软件开发工程师，博彦科技；上海 - 2010-2011

项目背景：Visual Studio 是微软打造的综合 IDE，长期是世界上最好用的开发工具。

工作业绩：

1. 我供职于博彦科技上海微软事业部门，外派到微软开发 Visual Studio 2012。
2. 修复了很多 bug，受到微软同事的好评。
3. 通过项目，我接触到巨型客户端软件的架构和开发模式，对软件工程和流程有了一定的认识，使用的技术是 C#，C++ 开发客户端的技术。

## 参考

1. 使用JavaScript实现的一个简单的lisp编译器：<https://github.com/benhaben/mylisp>
2. 一个化学分子搜索引擎：<https://github.com/benhaben/chembing>，可以在这里体验 <http://www.molbase.com/en/search/index.html>（自己的网站下线了，功能一样的）
3. 一周做的一个网站demo，后端 KOA，前端 VUE：<http://tokafun.com>
4. 写过一些libuv，v8引擎研究的文章：<https://www.jianshu.com/p/6373de1e117d>，虽然平时只是使用 Node，因为自己有 C++ 基础，还是可以深入研究的。
5. 写过一些Neo（一个区块链公链）编译器，虚拟机相关的文章，对区块链机制和未来看好，对新技术感兴趣：<https://www.jianshu.com/p/6461b4e18089>
6. 开发了小程序“好运码头”，后端使用 FAAS，对流行的轻量级服务端的开发方法进行了验证。