

邵小平

上海 | shaoxp@simplenature.cn | 13816756087 | 1983-08-22 | github.com/shaoxp

摘要

- 邵小平在云计算和计算机图形学领域有丰富的复杂经验。他喜欢并有丰富的从0到1建设系统的经验。他具有多平台、复杂系统和多语言的经验。他拥有约7年以上的云计算全栈经验、3年以上的前端经验、3年以上的原生Android经验以及5年以上的专业软件行业经验。
 - 他使用的编程语言多样，包括 C++（5年以上）、Java（4年以上）、C#（4年以上）、JavaScript（3年以上）、Rust（约1年）、Dart（约0.5年），以及一些临时的Shell和Python经验。目前，他最喜欢的语言是 Rust、JavaScript、Python 和 C++。
 - 他使用了多个云服务提供商，包括 Azure、阿里云、华为云和谷歌云。他了解大部分云基础设施，并喜欢使用 Docker 和 Kubernetes。他在云计算中拥有强大且复杂的数据处理经验。
 - 在云开发之前，他的大部分工作与图形系统相关。他了解渲染、着色器和GL主题。他在CAD直接建模系统方面拥有丰富的经验，了解关键概念和拓扑。他还有约2年的图像处理经验，主要在框架层工作，并在本地和管理内存或CPU/时间方面有广泛的性能调优和改进经验。
 - 邵小平力求成为一名优秀的工程师和架构师。他是一名勤奋且专业的开发者，并寻求技术领导地位。他喜欢挑战，并重视为社会做出贡献。他常被视为团队的关键成员。
-

专业经验 (16年以上)

首席工程师, www.oqton.com (2022/04-至今) (2年以上)

主要职责：

- 在许多项目上担任个人贡献者，包括 IoT、MES、PageBuilder 等。
- 作为能够并且愿意在前端、后端、DevOps等非常广泛的领域工作的专家。在有机会/问题的地方，我可以成为守门人。

成就：

- 显著改善并稳定了 IoT Pipeline。使所有 IoT 服务支持从每个租户到多租户，这显著降低了我们的成本，从数百个 pod 减少到数十个 pod。
- 支持 MES 的关键功能以满足关键客户需求。

技术关键词：

- React/Redux, TypeScript, ProtoBuf, Temporal, Flink, Kafka, Apache Kafka Stream, Node.js, ActiveMQ, Elasticsearch, Python
-

自雇, 2021/05-2022/04 (1年)

主要职责：

- 与一个朋友一起作为合伙人创办我们的公司。
- 我是唯一的工程师，从零开始构建一切。

成就：

- 在谷歌云上构建了我们的应用程序 godailu.com，并获得了约40个年付费用户。
- 还发布了微信小程序（籍集书摘），主要帮助人们阅读并分享有洞察力的书摘。

技术关键词：

- Rust (Rocket), Flutter, MySQL, Google Cloud, Google Firebase, Stripe, WeChat SDK, OTS, OSS, 阿里云
-

技术专家, www.glodon.com, 2019.1-2021/5 (2年以上)

主要职责：

- 领导新的 BIM 数据协作平台的后端团队。
- 构建了连接到云的桌面端初始基础设施/集成。

成就：

- 从零开始发布了 BIM 数据协作平台。
- 一个发明专利。(CN202110074818.8)

技术关键词：

- K8S, SpringBoot, HBase/OTS, MySQL, OSS, Redis, RabbitMQ, Node.js, Three.js, C++, 阿里云/华为云
-

高级软件工程师, www.microsoft.com, 2015.12-2019/1 (3年)

主要职责：

- 在 Azure CDN 团队作为开发者工作。
- 主要在 CDN 的数据系统上工作，这对于 CDN 服务至关重要，如流量路由，计费，对账等。

成就：

- 我们每天处理约2T的日志数据。
- 峰值带宽约为1-2T，分配给约5家 CDN 提供商。我们发明并开发了“智能 CDN”。

技术关键词：

- C# (MVC.net), Azure TableStore, Azure Blob, Azure Message, ElasticSearch, coreDNS, Tingyun
-

高级软件工程师, www.autodesk.com, 2008.1-2015/12 (8年)

主要职责：

- 在图形项目和消费者移动项目上担任软件工程师，包括 Inventor Publisher, Inventor Fusion, SketchBook 和 Pixlr

成就：

- 我们从零开始构建并发布了 Publisher 和 Fusion，经历了 TP、Alpha、Beta 和生产周期。
- 我们为 SketchBook 获得了首批100万用户，为 Pixlr 获得了首批1000万用户。我记得大幅提高了它们的性能。

技术关键词：

- C#,C++,ASM,图形（渲染/建模）,Java,Android,图像处理,跨平台开发
-

教育背景

- 硕士, 计算机科学, 浙江大学, 杭州, 2005-2007
- 学士, 计算机科学, 杭州电子科技大学, 杭州, 2001-2005

认证

- 计算机和软件技术能力资格证书。[2004]