

个人简历

向洋君

电话: +86 185-6582-6685

邮箱: kikoshoung@gmail.com

主页: kikoshoung.github.io

Github: github.com/kikoshoung



基本信息

性别: 男

现居: 深圳

出生日期: 1987 年 10 月 23 日

籍贯: 四川

兴趣爱好: 足球、电影、音乐

教育及技术背景

- 2011 年 7 月毕业于 中国传媒大学 信息工程学院 电子信息系 (本科, 全国统招, 211 大学)。
- 精通 JavaScript、HTML、CSS、Node 及周边框架。
- 具备基于浏览器、Electron、Node, Nginx、Apache 和 MySQL 数据库的全栈开发能力。
- 对 Vue 全家桶有丰富的使用心得和项目经验, 并对其他各主流框架如: React、Angular 等有深入了解。
- 对前端工程化建设有丰富的实践经验, 精通各主流构建工具 (Vite、Webpack、Gulp、Grunt) 及预编译器 (Babel、Less、Sass) 的使用。
- 对基于 WebGL 的 3D 引擎框架有一定的研究和实践。
- 对前端规范和页面性能优化有深入的了解和实践, 且有极致优化的项目经验。

- 对 Hybrid 开发模式有丰富的经验，有 JS-Bridge、客户端离线缓存等核心功能的开发经验。
- 对团队技术规范的制定和落地有比较丰富的经验和心得。
- 持续关注前端前沿技术，并积极推动这些技术在项目中的实践。
- 精通 git、svn 等代码仓库管理工具。
- 熟悉数据库、MySQL 及 Web API 的设计。

工作经历

2018.3-今

腾讯科技（深圳）有限公司

- 负责部门安全可视化展厅项目软硬件设备互联、大屏人机交互等技术攻坚和前沿技术落地工作。（基于 Node、WebSocket、Raspberry Pi、TensorFlow 和 Electron）。
- 负责部门内部 BI 报表及安全业务大屏创作平台的产品化和研发工作，使用组件化和低代码形式提升研效，并引入 3D 可视化技术栈(Babylon)提升页面效果，解决产品同质化问题。
- 负责主导公司级开源协同项目-前端数据可视化 Oteam(Tvision) 的 Web3d 方向，并深度参与需求分析、人员募集、框架选型、性能优化等工作。
- 负责推进小组内的基础设施的建设，如：CI 流水线模板、项目脚手架、云原生方案、技术选型等。

2015.10-2018.3

平安科技（深圳）有限公司

- 银行一帐通（Hybrid）项目 H5 部分的架构、开发及维护，独立开发了底层的前端框架、自动化构建工具，制定了项目开发的规范和文档。
- 任意门（Hybrid）项目 H5 部分的优化、重构及维护，针对任意门众多独立功能模块重构了统一的前端轻量级框架，并对历史遗留问题进行了针对性的优化和规范。

- 口袋银行（手机银行）精准营销、高可配、快速运营首页（Hybrid）项目 H5 部分的框架开发，多端（H5 端、SDK 端、宿主 App 端、后端）协同方案的制定和落地，离线缓存、版本控制等核心功能的方案制定和开发。

2014.09-2015.09 阿里巴巴（中国）网络技术有限公司

- 维护和重构 1688.com 下的搜索与推荐相关页面及产品。
- 使用新的开发模式重构了搜索页面，前后端共享一套 velocity 模板。
- 使用 Node 为搜索服务化平台（给第三方使用的快速搭建个性化搜索形态页面的服务化平台）搭建页面模块相关信息的 API。

2014.02-2014-08 深圳大疆创新科技有限公司

- DJI 航拍社区网站前端搭建及维护：前后端分离开发模式（AJAX 请求 API）；富交互页面使用 SPA 模式，Backbone + Require。
- DJI 航拍社区网站后端 Views 开发及维护：使用 Ruby 的模板语言嵌套 HTML，模板语言主要涉及 Erb 和 Liquid。

2011.05-2014.02 我在信息技术（北京）有限责任公司

2013.10-2014.02 暖岛

- 暖岛网站前端部分维护：传统开发模式（PHP 嵌套 HTML）。主要完成了暖岛近期的活动页面和日常维护。
- 其实我是去做暖岛网站重构的，基于 CSS3 的响应式设计，但是重构需求迟迟没有提上日程，所以我选择了离开。

2013.05-2013-10 街旁

- 街旁 iOS 客户端前端部分开发：街旁 iOS 客户端为 Hybrid 混合开发模式，前端部分是基于 Backbone + RequireJS 的新型 SPA 开发模式。在不影响页面流畅度的情况下与 iOS 端及后端交互，主要完成了该 APP 几大发布页面的重构及新功能的迭代开发；指导初级前端工程师完成模块开发工作。
- 街旁网站前端部分维护：传统开发模式（PHP 嵌套 HTML）。主要完成了街旁 Landing 页面的重构和日常维护。

2012.06-2013.05 MIX 智游汇

- MIX 智游汇网站前端开发：基于 Backbone + SeaJS 的新型 SPA 开发模式。配合产品快速迭代开发，提升网站的交互性和性能，指导初级前端工程师完成模块开发工作。
- 移动端 HTML5 广告开发：为星巴克、Chanel 等品牌客户开发针对移动端优化的 HTML5 广告页面，实现了页面展示效果和页面性能的平衡。

2011.05-2012.06 果合

- 针对 Web 产品富交互的特点，主导完成了前后端代码分离。逐步从单一的使用 jQuery 等工具型类库辅助后端工程师的开发模式向前后端分离的开发模式迁移。
- 与后端工程师配合，建立了适用于果合自身业务的 Web API 规则（非 RESTful）。
- 根据产品设计开发 jQuery 前端组件以提升开发效率和 UI 一致性。

其他经历及作品

请前往[我的个人页面](https://kikoshoung.github.io)（<https://kikoshoung.github.io>）查看。

自我评价

- 搞过框架，弄过 CI，整过规范，带过团队，喜欢探索前沿技术。
- 对充满变革与活力的互联网领域抱有极大兴趣。多年的互联网从业经历和个人项目经历，让我对互联网行业有了深刻的理解，也对前端技术的发展有了独特的见解，期望可以把前端路子走得更广。
- 一个有态度的人。在我看来：经验是可贵的，但只要有时间的沉淀，你就能拥有；技术能力是难得的，但只要持续努力，很多人都能成为大牛；但最核心的还是态度，因为它是你在遇到艰难问题时决定成败的关键因素。