

廖昆勇

出生年月:1992 年 4 月

性别:男

工作年限:3 年

联系电话:18823475875

邮箱地址:roger_liao@hotmail.com

联系地址:广东省佛山市顺德区容桂街道狮山东路碗巷横巷 1 号

求职意向

Web 前端开发

教育经历

2014 年 9 月 - 2016 年 6 月

British Columbia Institute of Technology, Vancouver

数字媒体设计与开发

- Dine and Match
 - 运用了 jquery 的 animation 来负责网页的 fade-in, fade-out 特效。
 - 利用 ajax 技术向后端请求数据然后在前端显示获得的数据。
 - 运用了 php 语言, 接收前端请求根据请求来返回数据, 然后将数据打包成 json 格式返回到前端界面。

- Siesta (这个网页程序主要是帮助学校同学在在校园内发现与分享可以午休的小角落)
 - 负责数据库的设计:根据应用需求, 设计了数据库表, 并且理清了表与表之间的联系。
 - 程序模块的开发:
 - ▶ 用户功能模块:用户的登陆与注册, 通过数据库来验证用户身份, 运用了 session 来保存用户的登录状态。
 - ▶ 分享功能模块:将文本信息保存到数据库, 图片上传至服务器, 获取并上传当前用户坐标。
 - ▶ 列表功能模块:从数据库获取地点基本信息, 然后以列表的方式呈现到网页程序上。

工作经历

2016 年 4 月 - 2017 年 7 月

Canbest Education Service Ltd

Web 开发工程师

- 留哪儿(<http://www.liunar.com>):
 - 运用了 angular, ionic 跟 bootstrap 框架来进行前端开发。
 - 将后台 API 返回的数据显示到页面上。
 - 考虑到了桌面端与移动端的差异, 在后台根据请求的 user agent 来渲染两套不同的 UI。
 - 开发了根据数据, 生成 png 图片, 然后返回前端的功能。
 - 网站的微信授权, 微信支付, 与微信 JS SDK(分享)的调用。

- 公司官网(<http://www.canbest.org>):
 - 运用了 bootstrap 框架来使网站自适应。
 - 在详情页里套用了 iphone 样式的一个 iframe, 使其模拟了手机端的显示。
 - 在 nginx 配置域名给该网站
- 云招宝(<http://yun.liunar.com>):
 - 参与了产品的界面开发。

2017 年 7 月 - 2018 年 5 月

广东腾安机电安装工程有限公司

Web 前端开发工程师

- 碧桂园物联云平台
 - 根据设计稿, 统一整套系统的风格(字体, 颜色, 布局)。
 - 接入高德地图的 JS SDK。
 - 页面的动画效果。
 - 制定全局的 css 标准。
- 智慧消防平台
 - 使用 Vue + iView 作为前端和 UI 框架。
 - 界面的开发。
 - 与服务器进行交互, 实现实时反映: 灾情, 设备报警。
 - 向服务器提交表单。

- 安心家大数据平台/安心家 BI 停车云平台
 - 使用 Vue + ElementUI 作为前端和 UI 框架。
 - 将后台 API 返回的数据显示到页面上。
 - 使用 Echarts 将数据以图表的形式展现出来(大数据可视化)。
 - 使用高德地图 API 实现项目位置的可视化。
- 安心开门小程序
 - 运用了小程序的开发技术。
 - 将后台 API 返回的数据显示到页面上。
 - 小程序布局，界面的开发。
 - 调用厂家的 SDK 与手机的蓝牙模块与设备进行蓝牙通信，实现开门操作。
- 会议室预约系统
 - 利用 hammer.js 库实现手指拖拽选择会议时间段。
 - 显示会议室的可用时间段，锁定用户不可选取已占用的时间段
 - 显示已被预订会议室的会议主题

2018 年 5 月 - 至今

佛山海客哈布科技有限公司

Web 开发工程师/国内分部技术总监

公司旗下有黑咖课堂以及黑咖创客两大品牌产品，国内开发团队主要负责黑咖课堂的产品开发，包括小程序，网站，以及管理平台。个人还负责为国外团队开发黑咖创客的小程序。

黑咖课堂

- 主要职责为组织并参加开发小程序, 官网以及管理平台, 对产品的研发选定技术选型. 包括选定产品的 web 前端框架, UI 库. 负责与产品负责人对接产品的功能需求和界面设计, 之后撰写文档与制定开发计划.
- 在职期间, 利用 Koa 框架和 koa-better-http-proxy 来实现一个网关, 并将已进行 ICP 备案的域名 DNS 到该网关. 网关负责将小程序的请求转发到不同的服务, 来解决多域名都需要备案的繁琐.
- 通过积极寻找文档案例以及提供个人代码 demo 来解决开发团队在产品开发时遇到的困难
- 负责黑咖课堂的后端 api 开发, 选型 Koa 框架与 mongodb 数据库, JWT 技术作为前后端请求的验证手段.
- 黑咖课堂官网使用的是 NuxtJS 来进行开发, 因为考虑到官网需要 SEO 的加持来提高搜索引擎的曝光率, 所以 SPA 的方式并不适合, 所以选择 server side rendered 的技术来满足需要 SEO 的需求.
- 微信公众号开发, 使用微信 API 来实现公众号的关键字回复功能, 向用户推送课程购买成功提醒, 开课提醒等. 并且自定义了公众号的菜单栏.
- 微信小程序客服桌面 APP, 因为客服人员反映小程序自带的客服工具登陆步骤繁琐, 而且接收消息不及时等痛点. 通过 Electron 技术和微信 API 开发了小程序客服桌面 APP, 让客服人员在 APP 长时间开着的时候可以及时的收发小程序用户的反馈

黑咖创客小程序

- 小程序技术选型为 mpvue + mpvue-entry(减少冗余的配置文件) + mpvue-router-patch (开发体验更为贴近 vue-router), 并且使用 Color UI 作为小程序 UI 库
- 由于后台使用的 GraphQL 的技术选型, 但小程序并没有现成的 GraphQL 库, 在研究了 GraphQL 的请求规则之后, 个人实现了方便小程序请求 GraphQL 服务的工具.
- 与国外后端团队一起实现了小程序的扫码登录功能和赛事的扫码签到功能.

个人技能

- HTML5/CSS/JavaScript/ES6/jQuery
- PHP/MySQL
- NodeJS/ExpressJS/Koa2/HapiJS
- AngularJS/VueJS
- Echarts
- Git