



✉ yueyuele@163.com
☎ 18501300715
📱 小米宝宝在哪里
🌐 <https://github.com/xiaomibaobao>
🌐 <https://xiaomibaobao.github.io/>

刘德元

前端工程师/全栈工程师



教育经历

EDUCATION



2011 ~ 2015

重庆文理学院

- 🎓 财务管理（本科）
- 🏆 2011 - 2012 学年度校三等奖学金
- 🏆 2012 - 2013 学年度校一等奖学金



语言水平

LANGUAGE

CET-4 559
CET-6 516

- ★ 借助Google能阅读英文专业资料、文档及其他资料
- ★ 有基本的英文交流能力，以便在工作用快速学习新技术
- ★ 能够在英文邮件列表、Stack Overflow 等社区正常交流



项目与工作经验

EXPERIENCE



支付宝-校园生活 2016.06 ~ 至今

前端开发（全职）

- ⚙ 参与最初技术选型、调整、负责部分用户端的整体开发以及Hybrid应用开发和支付宝小程序开发
- ⚙ 基于ReactJs以及Ant-Design,独立完整负责开发内部运营支撑系统及内容管理系统，支持公司运营工作，提升运营效率
- ⚙ 配合校园活动推广，进行相关专题或者活动的开发与维护
- ⚙ 基于React,开发内部工具与 UI 组件，改进工作流程，提升团队工作效率



锤子科技 云平台开发部 2015.03 ~ 2016.06

前端开发（实习+全职）

- ⚙ 参与锤子科技官网、内部论坛、用户论坛等网站的开发以及部分 Hybrid 应用开发
- ⚙ 开发内部运营支撑系统，支持公司运营工作，提升运营效率
- ⚙ 配合市场营销，进行相关专题或者活动的开发
- ⚙ 参与公司内部的技术交流、分享与积累,在项目中积极实践,优化产品表现与性能



网易教育产品部 2014.10 ~ 2014.12

前端开发-实习（实习）

- ⚙ 负责网易教育产品部的官网页面的开发和维护
- ⚙ 编写并优化标准代码，保证产品的兼容性和适用性
- ⚙ 解决遗留的 bug 及浏览器兼容问题（IE8+）
- ⚙ 协助项目组其他人员进行产品开发和相关测试



个人项目 源代码

基于Node.Js、MongoDB、Bootstrap的BBS论坛

- ⚙ 我独立开发的一个内部论坛最初版本，后续版本已经上线并稳定运行。
- ⚙ 有完整的路由限制，用户操作限制，搜索，PV查看，用户头像等。
- ⚙ 性能良好，最初运行在树莓派上（型号3B，系统Liunx-Debian），20余人同时在线稳定运行



个人项目 源代码 Demo

CRM员工管理系统

- ⚙ 使用原生JS封装功能完整的Ajax和JSONP工具库
- ⚙ 使用Node.js写后台并从JSON读取数据，
- ⚙ 可以进行员工信息管理的基本功能以及通过Ajax实现的数据列表分页,以及简单的搜索功能



技能

SKILLS



Web 前端

HTML / CSS

- ★ 能够编写语义化的HTML，模块化的CSS，实现较复杂的布局与动画
- ★ 熟悉已标准化的HTML5 / CSS3 新特性，实验项目中能尝试使用未广泛实现的新标准

ECMAScript（JavaScript）

- ★ 熟悉ECMAScript（ES5）、以及DOM / BOM 及常见Web API，可以实现基于原生JS的Ajax，JSONP，DOM库，动画库，事件库兼容处理和封装
- ★ 了解基本的设计模式，如单例，构造函数，面向对象，观察者模式等
- ★ 了解ECMAScript 2015 新标准与相关后处理工具并能在项目中使用

前端工程实践

- ★ 使用原生 Javascript，React + React-router + Ant-Design + ES6 + Webpack + babel + Fetch + Mock.js 等,整体构建完整web单页富应用，熟悉React/Vue等前端MVC / MVVM 模型的框架
- ★ 使用React构建支付宝-校园生活中大型webApp,以及部分HybridApp,最近使用支付宝小程序(Beta)开发工具开发了完整的客户端应用,线上稳定运行。
- ★ 在项目中使用过 Templatejs / Sea.js / RequireJS / Bower / NPM 等多种模块化解决方案以及 Less / Sass / Gulp / WebPack / Babel 等预处理/后处理工具
- ★ 粗略读懂Github上各类框架源码，了解各类MVC原理，了解浏览器渲染机制及性能测算优化
- ★ 掌握基本的前端兼容性处理、性能优化知识与技巧，并能在项目中加以实践



Web 后端

Node.js

- ★ 能够使用Node.js API / Express / Mongoose 搭建简单的后端程序与数据库交互、渲染模板及提供RESTful API
- ★ 了解异步 I/O 及事件驱动的服务器模型，掌握常见的异步编程解决方案
- ★ 能编写简单的Express / Connect 中间件，使用Mocha 与 Chai 编写单元测试

其他

- ★ 使用Node.js / Mongodb（Mongoose）/ 树莓派（Linux）搭建过简单的内部论坛和多人在线聊天服务器
- ★ 有使用MongoDB / MySQL 数据库，Redis 缓存，nginx 反向代理的经验
- ★ 有使用Highcharts，echarts 等类库或框架进行数据可视化实现的经验
- ★ 了解HTTP（1.x / 2）、TCP/IP、WebSocket 等协议



其他

- ★ 能阅读React / jQuery / Vue / Express 等常接触项目的源代码并加以利用
- ★ 能够使用Markdown 及 Word 编写得体的中英文文档，熟练使用Reveal.js NodePPT等工具开发交流文档并进行技术交流
- ★ 日常使用Git 与 WebStrom / Sublime Text / VS code 进行开发，也乐于尝试新工具
- ★ 能够使用Photoshop / Illustrator 完成简单的设计
- ★ 具备基本的Web 安全知识（X.509 / XSS / CSRF 等）