



✉ 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

锤子科技 云平台开发部 2015.03 ~ 至今

### 前端开发

- ⚙ 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
- ⚙ 开发内部工具与 UI 组件，改进工作流程，提升团队工作效率

网易教育产品部 2015.10 ~ 2015.12

### 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

### 基于reactjs && Node 通讯的简单演示

- ⚙ Reactjs && ES6 && Nodejs && Express 构建移动端京东首页
- ⚙ 基于文件系统的 Node.js 服务端,前端采用 JSONP 跨域请求京东数据

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

- ★ 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
- ★ 使用原生 Javascript，AngularJs 1.x，React，Less，SemanticUI 进行 Web 开发，了解 Angular.js / React 及前端 MVC / MVVM 模型
- ★ 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 Angular / 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 / Vim 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）