



☎ 18883994164  
✉ marswong618@gmail.com  
💬 mars\_to\_fly  
🌐 <https://github.com/OneNewLife>

# 黄若星

应聘岗位：前端开发工程师



## 教育经历 EDUCATION

2014.9 ~ 2018.6

### 重庆邮电大学

- 信息管理信息系统（本科）
- 信管工作室前端组成员
- CET4, CET6



## 项目与工作经验 EXPERIENCE

拓尔思

2016.7 ~ 2016.8

### 前端开发（实习）

- 任务：完成重庆市统计局官网与内部办公系统的交付
- 工作：解决页面兼容性问题（IE8+），并独立完成移动端页面的开发
- 使用 Fiddler 抓包，编写爬虫以实现整站数据的迁移
- 为了适配移动端主流浏览器我尝试了 rem 布局方案与原生 js 的方案，最终采用了阿里的 lib-flexible 解决
- 移动端页面首屏采用了 BigPipe 优化新闻列表的加载
- 理解到代码可维护性以及重视用户体验的重要性



团队项目

2016.9 ~ 2016.12

### ERP 虚拟运营系统

- 目标：在项目投标前解决老系统遗留的问题
- 我在其中参与了前端界面的改进、测试以及实施
- 由于老版本是基于 iframe 的多页应用，为了提升页面性能，我们采用 Backbone.js 将系统重构为单页应用，并兼容 IE9+ 的主流浏览器
- 由于老版本的聊天室是基于长轮询和反向 Ajax 实现的，服务器负载高，连接经常性中断，信息不同步，我们采用 socket.io 重构了聊天室
- 体会到了持续学习新技术的重要性



团队项目

2016.2 ~ 2016.5

### 污水工程外包平台

- 目标：根据客户需求定制一个“外包+电商”的平台
- 为了减轻工作量，我们将页面拆分成模块，使用 Bootstrap + Juicer 编写可复用的组件，并使用 RequireJS 管理模块
- 为了实践 Node.js，我们尝试使用了 Koa 与 MySQL 提供平台数据 API，借用 Koa 的中间件系统解决跨域等问题
- 使用 Gulp 驱动工作流，实现自动化构建
- 学到了前端工程的构建



## 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简单的动画，了解 HTML5 和 CSS3 新特性，并使用 Canvas 实现过小游戏

### ECMAScript (JavaScript)

- ★ 熟悉 JavaScript 常用的 API (Array、Function 等)
- ★ 了解 ECMA262 新标准与浏览器基准

### DOM / BOM 及常见 Web API

- ★ 熟悉原生 DOM 与 BOM 的使用，有 PC / 移动端前端组件的开发经验
- ★ 对 Web Workers / WebSocket / Web Components / Cookie / localStorage 等 API 有一定的使用经验

### 前端工程实践

- ★ 使用 Vue.js + Express 编写过简单的 CRUD SPA
- ★ 熟悉 jQuery / Bootstrap 的使用、定制与扩展
- ★ 使用过 RequireJS / WebPack 等模块化解决方案
- ★ 在项目中使用过 Less / Sass 等预处理工具
- ★ 掌握基本的前端兼容性处理、性能优化知识与技巧



Web 后端

### Node.js

- ★ 能够使用 Node.js API / Express / Koa 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 及事件循环
- ★ 能编写简单的 Express / Koa 中间件，使用 Mocha 编写单元测试

### 其他

- ★ 有使用 MongoDB / MySQL / Redis 数据库，nginx 反向代理的经验
- ★ 了解 HTTP、DNS、TCP/IP、WebSocket 等协议



其他

- ★ Linux 用户，熟悉常用命令与配置，能编写简单的 bash 脚本
- ★ 了解 C/C++ 基础知识
- ★ 了解基本的 Web 安全知识 (DDoS、XSS 等)
- ★ 能够使用 Markdown 编写得体的中英文文档，具备良好的技术交流能力
- ★ 日常使用 Git 与 vscode 进行开发，乐于尝试新工具
- ★ 搜索原则：google > bing >> baidu