



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

# 黄若星

应聘岗位：前端开发工程师

## 教育经历 EDUCATION

### 重庆邮电大学

2014 - 2018

- 🎓 信息管理与信息系统（本科）
- ★ 信管工作室前端负责人
- ★ 英语水平：CET 6

## 实践经验 EXPERIENCE

### 蚂蚁金服 2017.5 - 2017.8

#### 前端开发（实习）

- ⚙ 参与蚂蚁金融云中间件产品的研发与业务组件的建设
- ⚙ 基于 **antd**、**dva** 和 **webpack** 打造通用前端开发脚手架，集成 **mock**、流量统计、国际化以及异常监控方案，极大提升前端的开发效率、规范性及可维护性
- ⚙ 在业务开发中沉淀出一套最佳实践，对前端工程有了更深刻的认识，并了解到微服务与消息队列的应用

### ERP 虚拟运营系统 2016.9 - 2016.12

#### 前端开发（项目）

- ⚙ 负责系统前端架构的改造以及功能的改进
- ⚙ 采用 **Backbone.js** 将基于 **iframe** 的多页应用重构为 **SPA**，实现前后端分离，提升用户体验，兼容 **IE8+** 主流浏览器
- ⚙ 采用 **socket.io** 重构聊天室，通过业务解耦减轻服务器负载，解决连接频繁中断、消息不同步的问题

### 拓尔思 2016.7 - 2016.8

#### 前端开发（实习）

- ⚙ 负责重庆市统计局官网与 **OA** 系统前端的开发
- ⚙ 为了兼容主流浏览器尝试了原生的 **rem** 布局方案与 **js** 动态适配的方案，最终采用 **lib-flexible**，并在移动端页面首屏实现 **lazyload** 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

## 技能清单 SKILLS

### Web 基础

- ★ 熟悉 **HTML5** / **CSS3** / **ECMAScript** 新特性，能够编写语义化和模块化的代码，实现较复杂的布局与简单的动画
- ★ 熟悉 **Cookie** / **Web Storage** 浏览器存储方案
- ★ 熟悉 **HTTP** 协议与 **RESTful API** 的设计
- ★ 熟悉 **Node.js** 事件循环机制与核心模块的实现
- ★ 了解 **XSS** / **CSRF** 等基本的 Web 安全知识及对应的防范技巧
- ★ 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

### 工程实践

- ★ 熟悉 **Backbone** / **Vue** / **React** 等前端 **MV\*** 框架的原理
- ★ 熟悉 **Flux** / **Redux** / **Dva** 等数据流管理方案
- ★ 熟悉 **RequireJS** / **Less** / **CSS Module** 等模块化方案的原理及应用
- ★ 熟悉 **Grunt** / **Yeoman** / **Gulp** / **Webpack** 等构建工具的原理及应用
- ★ 熟悉 **Enzyme** / **Jest** / **Mocha** 等测试工具的应用
- ★ 掌握 **Promise** / **Generator** / **Async Function** 等异步编程方案
- ★ 能够熟练使用 **Express** / **Koa** / **Egg** 开发 Web Server
- ★ 有使用 **MongoDB** / **MySQL** / **Redis** 数据库，**Nginx** 反向代理的经验
- ★ 熟悉 **Git** 工作流 和 **linux** 常用命令的使用

## 自我评价 EVALUATION

- ★ 两年前端开发经验，参与过一系列中后台产品的研发，对前端工程有深刻的认识和自己的见解
- ★ 热衷于开源技术，同时还是一名业余翻译，为 Linux 中国贡献过十余篇优质翻译，阅读量过十万
- ★ 热爱竞技游戏，15 年资深 FPS 玩家，目前对游戏服务器开发比较感兴趣