



18883994164
marswong618@gmail.com
mars_to_fly
https://github.com/OneNewLife

黄若星

应聘岗位：前端实习生

教育经历

EDUCATION

2014.9 ~ 2018.6

重庆邮电大学

- 信息管理 with 信息系统 (本科)
- 信管工作室前端组成员

语言水平

LANGUAGE

CET-4 538
CET-6 491

- ★ linux.cn 活跃译者
- ★ 能流畅阅读英文专业书籍、文档
- ★ 能够在英文邮件列表、国外技术社区正常交流

项目与工作经验

EXPERIENCE

拓尔思信息技术股份有限公司 2016.07 ~ 2016.08

前端开发 (实习)

- 参与重庆市统计局官网与内部办公系统 (OA) 的前端与移动端 web 的开发, 完成客户剩下的需求以及解决浏览器兼容问题 (IE8+)
- 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 web 采用了 BigPipe 优化首屏新闻列表加载

团队项目

ERP 虚拟运营系统

- 一个迭代了多年的系统, 早期主要供学院实验课使用, 现在开始商业化, 我在其中参与了系统的前端开发、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 IE8+ 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, 我们采用了 socket.io 重构了聊天室
- 系统已经有西南高校投入使用

团队项目

污水工程外包平台

- 由工作室根据客户需求定制的一个“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

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
- ★ 使用 Canvas 实现过 HTML5 游戏

ECMAScript (JavaScript)

- ★ 熟悉 JavaScript 常用的 API
- ★ 了解 ECMAScript 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 编写过简单的 CRUD SPA, 了解前端 MV* 模型
- ★ 熟悉 jQuery / Bootstrap 的使用、定制与扩展, 阅读过部分源代码
- ★ 在项目中用过 RequireJS / Bower / WebPack 等模块化解决方案
- ★ 在项目中用过 Less / Sass / Compass / CoffeeScript 等预处理/后处理工具
- ★ 掌握基本的前端兼容性处理、性能优化知识与技巧, 并能在项目中加以实践

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

- ★ 使用 Ruby On Rails (Ruby) 搭建过论坛
- ★ 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
- ★ 熟悉 C/C++ 基础知识
- ★ 了解基本的 Web 安全知识 (DDoS、XSS)
- ★ 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