



18215565503
konglx90@gmail.com
klx1772
https://github.com/konglx90

孔令星

前端工程师/软件工程师



教育经历

EDUCATION



2013 ~ 2017

电子科技大学

新能源材料与器件（本科）

2013 - 2014 学年度校二等奖学金



语言水平

LANGUAGE

- ★ 四、六级通过
- ★ 能流畅阅读普通英文书籍、文档及其他资料
- ★ 能够正常使用 github、Stack Overflow 等社区



项目与工作经验

EXPERIENCE



搜狐 前端 Javascript/Python

2016.05 ~ 至今

前端开发（实习）

- 负责快站社区话题回收站的功能、参与社区改版工作
- 前端基于 **backbone**、**jQuery** 和 **Mustache** 实现前端组件及数据交互
- 使用 **bower** 管理前端依赖、通过 **requirejs** 实现前端模块化加载
- 使用 **gulp**、**grunt** 对开发流程进行优化
- 后台部分使用 **Python** 框架 **bottle**、数据库使用非关系型数据库 **Mongodb**



成都智橙科技

2015.09 ~ 2016.04

前端开发（实习）

- 负责了网站项目的前端开发工作
- 解决遗留的 bug 及浏览器兼容问题（**IE8+**）
- 参与了部分后台代码的编写



个人项目

源代码 Demo

ici(爱词霸)

- 单词翻译web应用
- 从有道词典 接口请求数据，使用 **MVC** 框架 **Backbone** 管理应用，并做了相应的响应式处理
- Gulp** 构建自动化流程，使用 **HTML5** 的 **localStorage** 支持历史查询，提升用户体验



个人项目

源代码 Demo

Names

- 一个数据可视化站点、分析一百万个名字的数据特征并使用 **D3.js** 将其制作成 **SVG** 图表
- 使用 **express** 与 **json** 文件提供数据API、并使用 **browserSync** 来检测文件变化并自动重载项目
- 使用 **Python** 脚本对数据进行预处理，将 **csv** 文件转成 **json**



个人项目

源代码

email_owa

- 一个简单的 **chrome** 插件，为 owa 自动填写收件人、主题、邮件正文
- 项目目前还很简单，但是非常有用，妈妈再也不用担心我忘写主题了:-)



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 (JavaScript)**，对 **JavaScript** 引擎及相关 JIT 技术有一定的了解
- ★ 对 **ECMAScript6** 标准有浓厚的兴趣，希望 **JS** 未来的语法能够更加简洁、强大

DOM / BOM 及常见 Web API

- ★ 熟悉原生 **DOM** 与 **BOM** 的使用及相关标准（W3C / WHATWG），有桌面 / 移动端前端组件的开发经验
- ★ 对 **WebSocket** / **Web Components** / **SVG** 等 API 有一定的使用经验

前端工程实践

- ★ 使用 **Backbone.js** / **React** 编写过简单的 CRUD SPA，了解前端 **MV*** 模型
- ★ 熟悉 **jQuery** / **jQuery UI** / **Bootstrap** 的使用、定制与扩展，阅读过部分源代码
- ★ 在项目中使用过 **RequireJS** / **Bower** / **WebPack** 等多种模块化解决方案
- ★ 在项目中使用过 **Less** / **Sass** 等预处理/后处理工具
- ★ 日常使用 **Grunt** 或 **Gulp** 改进 workflow
- ★ 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** 中间件，使用 **Mocha** 编写单元测试

Python

- ★ 使用 **Django** / **Flask** / **Bottle (Python)** 搭建过简单的服务器
- ★ 有使用 **MongoDB** / **MySQL** 数据库，**Redis** 缓存，**nginx** 反向代理的经验
- ★ 了解 **HTTP (1.x / 2)**、**TCP/IP**、**WebSocket** 等协议



其他

- ★ 一年 **Linux** 使用经验，熟悉常用命令与配置
- ★ 熟悉 **Python**，能实现简单的数据处理工具、自动化脚本、爬虫及分布式程序
- ★ 具备基本的 **Web 安全** 知识（**X.509** / **XSS** / **CSRF** 等）
- ★ 能够使用 **Markdown** 编写得体的中英文文档或论文，具备良好的技术交流能力
- ★ 日常使用 **Git** 与 **Sublime Text** / **Vim** 进行开发，也乐于尝试新工具