



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 学年度校一等奖学金



## 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** 改进工作流
- ★ 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
- ★ 熟悉多种平台与编译环境下的 **C / C++** 及其新标准, 编写过简单的解释器、数据库引擎、及 **Node.js** 扩展, 能阅读 **WebKit / Blink / V8** 等常接触项目的源代码并加以利用
- ★ 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