



13824481874  
joyeec9h3@gmail.com  
<https://github.com/joyeecheung>  
<http://joyeecheung.cnblogs.com>  
SYSU\_Joyee

# 张秋怡

前端工程师/软件工程师



## 教育经历 Education



2012 ~ 2016

### 中山大学

Sun Yat-sen University

软件工程专业(本科)

2012 - 2013 学年度校三等奖学金

2013 - 2014 学年度校一等奖学金



## 语言水平 Language

CET-4 679

CET-6 616

- ★ 能流畅阅读英文专业书籍、文档及其他资料
- ★ 可无字幕观看 MOOC 课程、开发者大会视频
- ★ 能够在英文邮件列表、Stack Overflow 正常交流



## 项目与工作经验 Experience



东西科技 2014.03 - 2014.06

### Node.js 开发(实习)

- 开发、维护封装微信公众平台 API 的 **Express** 中间件
- 使用 **Mocha**、**Chai** 及 **CoffeeScript** 编写单元测试
- 结合 **MongoDB** 开发微信公众平台 Demo
- 编写 **bash** 脚本, 使用 **ApacheBench** 对后端程序进行压力测试与资源使用分析, 辅助服务器选型



埃森哲广州CDC 2014.08 - 2014.09

### Web 前端开发(实习)

- 参与某企业内部办公系统的前端开发, 基于 **jQuery UI**、**Bootstrap** 完成业务需求, 实现 UI 与数据交互
- 解决遗留的 bug 及浏览器兼容问题 (**IE8+**)
- 使用 **Grunt** 及 **Less** 完成皮肤开发



阿里巴巴 B2B-ICBU 2015.07 ~ 至今

### Web 前端开发(实习)

- 开发支持 **i18n** 的数据可视化组件
- 解决外部系统遗留的 bug 及浏览器兼容问题 (**IE7+**)
- 使用 **SVG** 等技术开发内部系统前端组件

## 相关链接 Links



在线简历 <http://joyeecheung.github.io/resume/>  
豆瓣读书 <http://book.douban.com/people/joyee-cheung/>  
知乎 <http://www.zhihu.com/people/zhang-qiu-yi-27/>



## 技能 Skill



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

### ECMAScript (JavaScript)

- ★ 熟悉 **ECMAScript (JavaScript)**, 对 **JavaScript** 引擎及相关 JIT 技术有一定的了解
- ★ 了解 **ECMAScript** 新标准与相关后处理工具, 并能在项目中使用

### DOM / BOM / 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 **WebGL** / **Web Workers** / **WebSocket** / **Web Components** / **SVG** 等 API 有一定的使用经验
- ★ 阅读过 **WebKit** / **Blink** 源码中的部分实现, 了解常见的 Web API 兼容性问题及其解决方案

### 前端工程实践

- ★ 使用 **Meteor** / **AngularJS** / **Polymer** 编写过简单的 CRUD SPA, 了解 **Backbone.js** / **React** 及前端 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 **Sea.js** / **RequireJS** / **Browserify** / **Bower** / **Webpack** 等多种模块化解决方案
- ★ 在项目中使用过 **Less** / **Sass** / **PostCSS** / **CoffeeScript** / **TypeScript** 等预处理/后处理工具
- ★ 日常使用 **Grunt** 或 **Gulp** 辅助工作流
- ★ 掌握基本的前端兼容性处理、性能优化机巧, 并能在项目中加以实践



Web 后端

### 熟悉 Node.js

- ★ 能够使用 **Node.js** API 或 **Express** 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 / Connect** 中间件, 使用 **Mocha** 与 **Chai** 编写单元测试

使用 **Tornado** / **Flask (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

- ★ 三年 **Linux** 使用经验, 熟悉常用命令与配置, 能编写简单的 **bash** 脚本
- ★ 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、3D 图形程序及 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**, 能实现简单的数据及图像处理工具、自动化脚本、爬虫、机器学习算法及分布式程序 (参见 GitHub)
- ★ 具备基本的 **Web 安全知识** (X.509 / XSS / CSRF 等)
- ★ 能够使用 **LaTeX** 及 **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
- ★ 能够使用 **Photoshop** / **Illustrator** 完成简单的设计