

**\** 13824481874

• https://github.com/joyeecheung

http://joyeecheung.cnblogs.com 2

෯ SYSU\_Joyee



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
- 幹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





在线简历 http://joyeecheung.github.io/resume/ http://book.douban.com/people/joyee-cheung/ 豆瓣读书 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 / Type-Script 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

## 算 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