



13709147672
czynwu@foxmail.com
<https://github.com/pomelo-nwu>
http://segmentfault.com/u/pomelo_nwu
我爱三号床

罗长伟

前端工程师/公益/骑行/



教育经历 EDUCATION

2012 ~ 2016

西北大学

- 物联网工程 (本科)
- 2012 - 2013 学年度校**单项奖学金**
- 2013 - 2014 学年度校**优秀班干部奖学金**
- 2013 - 2015 学年获**唐仲英德育奖学金**



大学情况 MYCOLLEGE

大一排名 16

大二排名 15

- ★ 班级干部：班长
- ★ 社团干部：唐仲英爱心社项目部部长
- ★ 志愿者经历：2013.5-至今：唐仲英爱心社志愿者，每月会去周至县九峰中学参加“爱心手拉手”活动
- ★ 公益经历：2013年,2014年 暑假 在九峰中学参加“暑假义务支教活动”



项目经历 EXPERIENCE



2015.4.25 ~ 2015.5.10

官方网站开发 (网站开发)

- 西北大学发展合作规划处
- 负责前端页面设计和实现，基于**bootstrap**快速开发
- 网站地址：<http://ghc.nwu.edu.cn>



2014.12.24 ~ 2015.4.3

在线简历微软创新杯 (网站开发)

- 项目主旨：利用科技做公益，移动互联网公益技术解决方案
- 项目介绍：<http://pan.baidu.com/s/1c0HGAYS>
- 项目源码：<http://yun.baidu.com/s/1ff6LS>



个人项目

源代码 Demo

Resume

- 在线简历浏览
- 使用**impress.js**，部署在**coding**和**GithubPage**上
- 项目演示：<http://pomelo-nwu.github.io/resume-pomelo/>



个人项目

源代码 Demo

爱情进行时

- 一个基于html5 **canvas**的计时器



技能 SKILLS



Web 前端

HTML / CSS

- ★ 能够编写语义化的 **HTML**进行SEO，能够用**sass**编译模块化的 **CSS**，完成响应式的布局
- ★ 熟悉已标准化的 **HTML5 / CSS3** 新特性
- ★ 了解常见的浏览器**兼容性**问题及解决方案

ECMAScript (JavaScript)

- ★ 熟悉 **ECMAScript (JavaScript)**，关注javascript面向对象的程序设计
- ★ 会用原生**javascript**写一些简单的**dom**操作与网页交互，关注 **ECMAScript** 的未来进展

DOM / BOM

- ★ 熟悉原生 **DOM** 与 **BOM** 的使用及相关标准 (W3C / WHATWG)，能与后端工程完成 **AJAX** 数据交互的开发
- ★ 对 **WebGL / Web Workers / WebSocket** / 等新API 有一定的了解和暂时没有使用经验

前端第三方库/框架

- ★ 使用 **Meteor / AngularJS** 编写过简单的 CRUD SPA，了解 **Backbone.js / React** 及前端 **MV*** 模型
- ★ 熟悉 **jQuery / Bootstrap** 的使用、定制与扩展，阅读编译过bootstrap css源代码
- ★ 熟悉 **jade**模板，能进行压缩混淆等常用代码管理方法

前端工程实践

- ★ 在项目中使用过 **Sass / gulp / jade** 等模块化解决方案
- ★ 在项目中使用过 **bootstrap / jQuery** 等前端快速开发框架
- ★ 日常使用 **git** 进行版本控制与合作开发
- ★ 使用 **Gulp** 改进工作流
- ★ 使用**ubuntu**作为开发系统，使用**webstorm**和**sublime**作为开发工具
- ★ 掌握基本的前端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** 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，了解常见的**异步编程**解决方案

其他

- ★ 使用 **nodejs** 搭建过简单的服务器
- ★ 了解 **HTTP (1.x / 2)**、**TCP/IP**、**WebSocket** 等网络协议

- ⚙ 学习参照：慕课网；使用原生js驱动
- ⚙ 项目演示：<http://tracy-love.coding.io>



学习计划

LEARNING AND THINKING



HTML / CSS

- ★ 学习的方向：前端自动化，前端模块化
- ★ 研究的方向：HTML5`canvas`动画；移动端优先的响应式布局；`css4`规范；`webkit`

ECMAScript

- ★ 学习的方向：`nodekit`, `ECMAScript6`新特性
- ★ 研究的方向：`nodejs`, `angular.js`



其他

- ★ 2年 `ubuntu` 使用经验，熟悉常用命令与配置，能编写简单的 `bash` 脚本
- ★ 自学 `cisco` 组网技术，`ccna` 水平，能够进行简单的网络故障排查与路由器配置
- ★ 能够使用 `ps` 做简单的图像处理，能够用 `AE`，`premiere` 做简单的视频剪辑和制作



自我评价

- ★ 虽然前端学习只有不到半年的时间,但是兴趣是我最好的老师，慕课网, `EFE`, `github`, `segmentfault` 这些都是我学习源源不断的知识泉水
- ★ 热爱骑行，热爱公益，热爱前端，这就是我，一只梦想成为全栈工程师的（有情怀的）程序猿
- ★ 希望得到你们的回复 *^_^*