

# 刘甲

地址:湖北省武汉市华中科技大学南一楼702室(430074)邮箱:809228421@qq.com 电话:(+86)13277046309

电子简历: https://natumsol.github.io/cv

博客: http://natumsol.github.io

GitHub: https://github.com/natumsol

团队:中国高校社科数据中心、智能互联网技术湖北省重点实验室



前端开发工程师

### 任职资格

● 良好的问题分析能力和代码实现能力,具备Node项目前后端开发能力和经验。

● 熟悉各种Web前端技术,对Web前沿技术有热情。

● 良好的沟通能力,曾与企业、政府、高校开展业务交流,协调客户与项目组之间的沟通问题。

### 教育背景

● 2014.09至2017.06 华中科技大学 电子信息与通信学院 通信与信息系统 硕士

▶ 2010.09至2014.06 武汉理工大学 信息工程学院 通信工程 学士

## 实习经历

● 2016.07至2016.08 在腾讯SNG事业群QQ音乐部门担任前端开发实习生,主要负责QQ音乐产品线(PC 客户端、Mac客户端、iOS客户端、Android客户端以及QQ音乐官网)页面的开发工作。

# 项目经历

● 闲鹅 2016.7.21至2016.7.29

- ◆ **项目描述:** 基于React和Material-UI的SPA,面向腾讯内部员工(主要是实习生)的二手交易平台。
- ◆ **本人职责:小组成员**。主要负责用户模块和订单模块的设计与实现,完成两个系统级的可复用组件: 瀑布流组件和等待加载组件。
- ◆ 主要业绩:获得了SNG雏鹰计划MINI项目金奖。
- 基于微信的微网站建设 (个人项目)

2015.12至今

- **◇ 项目描述:**借助微信庞大的用户群展示企业信息,提升企业形象,更好的与用户进行互动。
- ◆ 本人职责:项目的整体设计与实现。通过梳理用户的需求,确定系统的数据结构和功能模块。并基于 NodeJS + Express + MongoDB实现了微信认证、网站内容管理和简单的统计分析,基于FrozenUI + zepto.js实现了移动端页面,基于Bootstrap + jQuery实现了后台管理页面,并利用requireJS进行前端代码模块化管理。
- ◆ 主要业绩:该网站定于2016年3月中下旬交付使用。
- 前端监控与报警平台

2015.07至今

- ◆ **项目描述:** 对用户各应用系统前端页面进行监控,采集页面的性能、JS异常和死链接等数据,对页面进行分析及提供图表展示,并向用户发送报警邮件,提供优化建议。
- ◆ **本人职责:研发成员。**负责沟通确定产品需求,参与系统数据结构设计,参与所有模块功能设计方案制定,基于NodeJS + MongoDB + Express + AngularJS + Bootstrap等技术实现了项目用户管理模块、



前端数据采集模块。

- ◆ **主要业绩:** 该性能监控系统定于在2016年6月中下旬部署使用,对实验室开发的所有项目的前端页面进行监控和性能分析。
- 湖北省社会科学优秀成果奖励申报评审系统

2015.07至2016.01

- ◆ 项目描述: 为高校和全社会社科研究人员的成果进行评奖提供支撑,实现将专家评审和管理人员审核 从线下操作转移到线上。
- ◆ 本人职责:研发成员。参与了整个系统的需求分析与确定、数据结构的设计和系统前端规范的制定。 负责整个系统的前端设计与实现。
- ◆ **主要业绩:** 该网站将于2016年3月上旬交付使用,并向全社会提供社科成果申报评奖服务。
- 中国高校社会科学管理数据库

2014.07至今

- ◆ **项目描述:** 面向全国所有高校社科研究人员和各级社科管理机构的大型 Java 数据库及应用管理系统。
- ◆ 本人职责:研发成员。负责系统维护,参与扩展功能设计方案制定。实现了招聘模块前端设计与开发, 完成了统计分析模块图表的绘制代码。
- ◆ 主要业绩:该管理信息系统已经连续4年为教育部社科司提供社科项目数据处理与管理服务。
- 小游戏2048 (个人项目)

2014.07

- ◆ **项目描述:** 此为学习 JavaScript 后做的第一个小东西,利用原生 JavaScript 和面向对象的思想实现的。
- ◆ 本人职责:负责游戏所有代码开发和调试工作。

#### 专业技能

- 熟悉各种Web前端技术,包括(X)HTML/CSS/JavaScript/JSON/AJAX/Canvas/SVG等。
- 熟悉一些流行Web前端框架及优秀库,包括React、Bootstrap、AngularJS、jQuery、seaJS、requireJS、HighCharts等。
- 熟悉SVN、Git等常用的版本控制工具。
- 熟悉常用构建工具和包依赖管理工具,如Gulp、Grunt、Webpack等。
- 熟悉NodeJS程序开发,有NodeJS程序开发经验。
- 了解Web标准,对可用性、可访问性、表现与数据分离、前端模块化有一定理解。
- 了解Sass和Compass的基本用法,有使用Sass和Compass的经验。
- 了解Linux系统的基本操作,有在Linux下进行编程的经验。
- 了解SQL查询语言,熟悉基本的增删改查语句,具有数据库表结构设计经验。
- 英语六级(550),良好的英文文献阅读能力;计算机二级C合格证书。

#### 奖励荣誉

- 2014-2015年度 获全额硕士生学业奖学金。
- 2010-2014年度 国创项目"Zigbee传感节点和TCP/IP网关设计及其在WSN中的应用"顺利验收,作为 小组成员,获优秀成员称号。

## 自我评价

- 善于学习,喜欢尝试新的东西。
- 积极向上,踏实认真,有较强的责任感。
- 乐于分享,有良好的团队合作能力,注重团队交流。