



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

求职意向

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

项目经历

- 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。