马新宇

女 | 未婚 | 1992 年12月生 | 汉族 | 党员

13521770369

E-mail: [sdxyzlc@126.com](mailto:sdxyzlc@126.com)

教育经历

2010/09 --2014/06

**湖南大学 | 计算机科学与技术 | 本科**

2014/09 –至今

**北京航空航天大学 | 软件工程 | 研究生**

个人技能

1. 精通HTML + CSS/LESS 能独立完成页面制作,编写格式规范,能保证浏览器兼容性
2. 精通JavaScript/ECMAScript及JS常用库的使用(如jQuery等),能够独立完成插件开发
3. 熟练掌握开发中常用工具如WebStorm、Chrome调试等
4. 熟悉HTML5及JS在移动端的应用
5. 熟悉Node.js，熟练掌握后端常用知识
6. 熟悉Java,有android和Java后端开发经验
7. 了解svn、git版本管理工具

8.了解数据库基础理论和数据库管理，掌握SQL Server常用操作，可以独立写出SQL语句

9. 熟悉计算机网络、操作系统、数据结构相关知识

10.熟练使用office等办公软件

实习经历

2014/06 – 2015/09

**中国船舶工业系统设计院 | RD**

项目背景：

设计实现一套航路规划算法，求出无人机在避开危险区的前提下，从起点到终点的最短距离。

工作描述：

1. 参与“无人机航路规划”项目的开发，利用A\*算法实现航路规划。

2、负责与地图界面进行对接，将算法结果进行展示。

2015/09 – 2016/03

**百度时代网络技术有限公司 | QA**

项目背景：

多模交互搜索包括语音搜索和图像搜素两部分，它允许用户以非文本的方式发起搜索。度秘是一款智能化机器人，可与用户进行互动，满足用户提出的一定需求。

工作描述：

1、编写测试用例，完成对移动端手机百度中图像搜索、语音搜索及度秘的功能测试

2、搭建job，完成代码自动化打包成测试包

3、使用monkey测试工具进行功能测试

4、使用charles等抓包工具

5、参与“鹰眼平台”的前端开发

2016/03 – 2016/07

**北京赢康科技开发有限公司 | RD&PM**

项目背景：

“万力云”视频显示系统旨在将大量的、多样化的视频源链接至同样大量的、多样化的输出设备上。系统采用C/S结构，客户端发出指令，将任一信号源作为单一窗口输出至任一显示设备上，或跨屏显示到显示墙上

工作描述：

1、完成系统中设备类的设计和开发，该类主要负责和硬件设备进行通讯

2、完成系统中某些工具类的设计和开发，包括读取文件、EXCEL表格等

3、完成相关软件开发文档的编写

4、了解用户需求，配合需求调研工作，并及时进行双向反馈  
5、、拟订项目计划表，跟进产品研发进度，提前向项目组预警项目开发风险  
6、整理需求，规划产品设计，协助完产品一期原型设计

2016/07 – 至今

**百度时代网络技术有限公司| FE**

项目背景：

“彩虹”是百度内部的一套运行产品。它是一款聊天工具，负责连接百度客服和商户。

工作描述：

1. 完成彩虹客户端UI层的维护和bug修改
2. 参与客户端数据层的重构

发表论文

2014/10 – 2015/06

**GitHub中非活跃核心用户不活跃原因的研究**

研究背景：

GitHub作为一个开源代码库以及版本控制系统，已拥有140多万开发者用户。但有些开源社区的核心用户并不活跃，这对于社区的管理是非常不利的。因此该项目试图通过分析这些非活跃核心用户的操作记录，找出这种不合理情况存在的原因。

研究收益：

经过对31个开源项目的数据进行统计分析，最终分析出核心用户不活跃的原因。根据这些原因，对开源社区的管理提出针对化意见，即开源社区需要做出哪些改善可以吸引更多的开发者来维护社区。

研究工作内容：

1. 提供分析数据需求分析，独立设计数据分析模型
2. 负责爬虫的编写，在网站上爬取数据
3. 对数据进行统计分析，包括数量、百分比的统计，字符串的解析，spss分析数据
4. 撰写英文论文

在校学习情况

在校实践经验

详细描述：

证书

语言能力

英语6级：527分

托福：97分

良好的英文阅读能力

自我评价

1. 做过多种职位之后，才发现自己非常喜欢做前端开发；
2. 学习能力强，能迅速适应新环境；
3. 计算机基础知识扎实，知识面覆盖较为全面；
4. 有良好的逻辑思维能力及交流能力，抗压能力强；
5. 英语阅读能力出色，可无障碍阅读英文技术文档；
6. 爱好广泛，生活积极乐观