**马圣**

纽约州，纽约市 | [shengma2019@u.northwestern.edu](mailto:shengma2019@u.northwestern.edu) |573-554-6387

**工作经验**

**联合国纽约总部 纽约市**

软件开发实习 2019.05 -至今

* 使用c#和Microsoft Bot Framework参与开发了聊天机器人。该产品针对全球193个联合国分部，39700位工作人员而设计，专门用于搜索联合国的相关信息。该应用可以在5个平台上运行，同时支持6种联合国官方语言。
* 开发了一个bash程序，用于自动生成模板，该程序可将该开发步骤由1小时缩减至10秒左右。
* 使用React, D3, Ant Design开发了一个分析工具，该工具可自动帮助用户总结文章，自动裁剪用户上传的视频，以及根据上传的文章，自动生成问题和答案。

**科大讯飞 安徽合肥**

软件开发实习 2018.06 - 09

* 使用Vue.js, H5, CSS, element-ui对车载中控台界面进行开发，从而达到UI,UX的要求。
* 使用了Axios技术以通过后台提供的api以获取数据，如汽车健康状况，汽车手册，音乐列表等，从而构建一个动态的汽车中控台界面。

**项目展示**

**音乐剧或电影场次搜索与推荐**

* 开发了一个基于React的网页，用户可用该网页搜索附近的音乐剧或电影场次，并且根据用户的兴趣推荐相关音乐剧或电影。
* 使用了Apache Tomcat框架开发了一个基于java的服务器，使用Ticketmaster API获取音乐剧的真实数据（如票价，地址，种类等），并且将数据存储入关系型数据库（MySQL）。
* **教育背景**
* **西北大学 美国 – 伊利诺伊州 – 埃文斯顿**
* 硕士: 计算机工程
* **密苏里大学哥伦比亚分校 美国 – 密苏里州 – 哥伦比亚**
* 本科：电子工程
* **华东理工大学 上海市**
* 本科：自动化

**专业技能**

* 编程语言：Java, SQL, Go, React, Vue, HTML, CSS
* 编程工具：Docker, Shell
* 云计算：AWS EC2, Google Cloud, Big Query, Google Dataflow
* 数据存储与处理：MySQL, ElasticSearch, BigTable
* 其他工具：Git/Github, Apache Tomcat, Design Pattern

**兴趣爱好**

* 风光摄影，唱歌 – 3年男高音，并获得两次国际级比赛金奖