

刘善政

住址: Burroway RD, Wenworth Point, NSW 2127

电话: 0401-560-851

邮箱: liushanzheng960522@outlook.com

领英: <https://www.linkedin.com/in/shanzheng-liu-993207179/>

Github: <https://github.com/shanzhengliu>



教育背景

2019.07 - 至今	悉尼大学	信息技术 (硕士)
2014.09 - 2018.06	广东外语外贸大学	计算机科学与技术 (本科)

工作经历

2015.11 - 2018.06	广东外语外贸大学图像处理实验室	实验室助理
<ul style="list-style-type: none">负责协助教授完成科研任务与软件开发;负责学员技能培训;负责实验室日常管理.		
2015.06 - 2016.01	学程旅游网	校园推广大使
<ul style="list-style-type: none">旅游产品校园推广服务协助计调对不同类别的旅游服务进行定价负责与客户进行旅游合约的洽谈以及签订		

项目经历

2020.03 - 至今	澳大利亚新冠疫情信息汇总网站	前端开发
<p>主要负责: 开发团队为 4 人, 本人主要负责前端网站的编写, 使用 React 的框架进行开发。UI 框架为 ant-design。同时使用敏捷开发的模式对产品进行迭代。能快速完成按需求进行开发。地址为:</p> <p>https://coronastats.net.au/</p>		
2020.04 - 2020.06	维基百科数据分析系统	前端开发
<p>主要负责: 本人负责前端页面的开发, 本项目使用了 Angular+Express+MongoDB 进行开发。该项目对维基百科特定的文章进行数据更新以及展示。本人主要完成了网站界面设计, 代码编写, 以及协助团队成员进行部分后台代码与数据库查询语句的编写。地址为</p> <p>http://ec2-3-25-61-104.ap-southeast-2.compute.amazonaws.com/</p>		

2015.11 - 2018.06

个性化钢板定制系统

项目负责人

主要负责：主要参与国家自然科学基金项目 F020501《基于 CT 和 MRI 影像的肿瘤切除安全界限辅助设定中的网格建模与网格编辑》，负责软件平台代码的编写，承担主要的开发任务。使用了 QT+VTK 进行对 CT 序列图片的读入，分割，提取并且对骨头影像进行重建编辑以及钢板生成。负责医疗去床，轮廓提取，网格选取以及钢板生成的算法设计与实现。

志 愿 者 经 历

2020.03 - 至今

社区守护者联盟

志愿者团队成员

主要负责：主要负责澳大利亚新冠信息网站的前端开发，同时负责服务器的维护已经网站的部署。团队成立的目的是为了在新冠疫情对有需要的个人以及机构提供必要的帮助。至今已经成功捐献大量的口罩以及医护用品给相关的医疗机构。

2016.03 - 2017.03

广东省网络服务志愿队

志愿者团队成员

主要负责：与广东省公安部合作，负责网上有害信息的搜集与提交，协助网警进行执法。同时对网站进行安全性分析，并提出修改意见。

个 人 技 能

程序语言类：

Java: 能使用 Swing 进行基本的界面应用开发，同时使用 SpringBoot 进行后台开发。

Pyhon: 能使用 Scrapy 进行网络数据爬取，且能使用 Flask 或 django 后进行后台的开发。同时，能够使用 Keras 进行深度学习的模型训练。

SQL: 能使用 MySQL 对数据库进行增删查改，同时能针对不同类型的语言或平台使用对应的数据库驱动进行软件的开发

JavaScript: 能使用 Node.js 进行后台服务器开发。常用 express 框架。

框架使用：

前端：Angular, React, BootStarp, nz-zorro, Ant-Design

后台：Express, Django, SpringBoot

客户端软件：QT(C++ 或者 Python), Swing.

小程序：源生开发工具，熟悉小程序上架与过审过程。

深度学习：Keras，有个人项目经历，曾使用 LSTM+GRU 进行基金数据分析与预测

掌 握 语 言

粤语（母语），普通话，英语