

# 个人简历

## 个人基本情况

姓名：张家恒                      性别：男  
专业：软件工程                      出生日期：1998.03.26  
户籍：贵州遵义                      E-Mail：1136397142@qq.com  
学历：西南大学(211)/迪肯大学中外合作 本科  
联系电话：13372695742              微信：13372695742



## 相关技能

- 外语能力：                      雅思 6.0
- 数据库使用能力                  使用 SQL 对数据进行插入，删除，替换等操作。
- 数据分析能力：                  使用 Spss, Excel, R 进行数据分析，处理。
- Office 办公能力                  熟练使用 Word, Excel, PPT.

## 教育经历（包含科研项目）

2017.9-2019.8                      西南大学软件工程本科学习  
课程介绍：微积分，线性代数，概率论，离散数学，C，Java，C++，数据库。  
机器学习和大数据分析，操作系统，计算机网络，类库与数据结构等。  
2019.8-2019.9                      美国佛罗里达大学机器人暑期科研  
项目描述：用电焊等工具手动拼装价值 2000 多元的机器人，用 C 语言编写机器人程序使机器人按照特定的路线运动，同时会用到光线传感器，碰撞传感器等功能。  
2020.3-至今                          澳大利亚迪肯大学本科学习  
主要课程：团队项目，Android 软件开发，Web 应用开发

## 项目经历

链接 <https://github.com/AlexZhangUPUPUP/SIT313/tree/master/%E5%AE%9E%E4%B9%A0/%E9%A1%B9%E7%9B%AE>  
2020.5-8                      使用 Android studio 进行安卓前端开发，编写了单位转化器，费用管理，计时器，新闻，和一个小游戏 APP，使用了常见的安卓前端控件。  
2020.3-8 和队友一起完成了网课交易平台的和二手交易平台微信小程序，使用 Adobe XD 负责大部分的页面 UI 设计，前端开发（页面达二十几个）。  
2019.8-9                      用电焊，锡，电线等工具手动拼装价值 2000 多元的机器人，用 C 语言编写机器人程序使机器人按照特定的路线运动，同时会用到光线传感器，碰撞传感器等功能。  
2018.8                      用 R 语言编写程序，利用机器学习的技术，处理美国天气数据，进行数据清理，聚类分析，回归分析。  
2018.7                      用 C#实现 LZW，哈夫曼，自适应哈夫曼算数编码算法。实现图片灰度值，2 值化，水平位移，旋转等转换。  
2018.5                      使用 SPSS 对 2017 年成都出租车的流量数据（如某时刻在某地有多少量出租车在运行）进行回归分析，结合分析结果，为成都双流机场出租车安排合适的算法，用来达到游客车的时间最短化和出租车司机经济最大化。

## 学校和社会实践

2020 年 1 月-2 月                  在迪肯大学进行为期 1 个月的志愿者活动  
2017 年到 2018 年                  西南大学校学生会外联部成员，独自完成联系赞助商，赞助金额 3 万元。  
校学生会优秀成员  
2018 年到 2019 年                  西南大学健身和绘画协会外联部成员，负责联系赞助商，金额 2 万余元  
2017 年 11 月                      在遵义市一中，在 500 多人的场合为西南大学做宣传

## 兴趣

关注最新的科技消息，如 NLP,CV 深度学习，强化学习等。长期关注量子位，CVer 等公众号。有和国外同学（印度，越南，澳大利亚）一起合作写文档，当志愿者的经历。喜欢健身，长跑，和别人交流学习心得。字节系 APP 重度用户，各类新闻 APP 重度用户，每天看新闻 3 小时以上。

## 自我评价

自我评价：为人踏实，开朗善于交流，团队协作能力强；英语能力达标，有较强的动手能力且有较强快速学习能力。敢于面对挑战，有的技术虽然我不会，但是一定会花时间学。