

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



目标岗位：包括但不限于各类数据分析，产品经理实习生等相关实习岗位。

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 使用 Android studio 进行安卓前端开发，编写了单位转换器，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。

2020.3-5 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。喜欢健身，长跑，和别人交流学习心得等。从小就关注汽车相关消息，可以说出基本上所有汽车的信息，比如名字，销量，品牌，保值率等。

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。