

林霆枫

156-2786-9180 | bill56789@126.com | 杭州
2020应届毕业生 | 求职意向：算法工程师，后端开发工程师



教育经历

新南威尔士大学(Top 50)	2017年2月 - 2019年12月
信息技术 硕士 工程学院	悉尼
<ul style="list-style-type: none">WAM : 77.0 / 100相关课程：机器学习和数据挖掘 (82)、数据仓库和数据挖掘 (83)、大数据管理 (78)、人工智能 (79)、数据服务工程 (81)、计算机网络和应用 (79)、计算机视觉、神经网络和深度学习	

工作经历

公司名称	
广州水木星云信息科技有限公司	2016年3月 - 2017年6月
开发人员 技术研发部	广州
<ul style="list-style-type: none">协助技术经理，共同维护和开发公司内部框架为湛江移动技术路演制作Demo，路演时间紧急，在几位同事的共同努力下，两天内把流程的Demo开发完成，路演后受到领导的好评负责高动玩具App和微信公众开的接口开发，接入第三方接口，并开发移动支付模块负责广东省食品药品监督管理局远程教育网站的开发，担任主要开发人员，负责前端数据传输和展示，网站后台的业务开发，数据库迁移，数据清理等工作。代表公司到客户现场进行开发与协调沟通。网站开发初验后，并行负责远程教育App接口的开发	

校内项目

电影推荐系统	2019年6月 - 2019年8月
组员	悉尼
<ul style="list-style-type: none">使用SVD算法实现了推荐电影功能搭建神经网络实现推荐电影功能，使用了文本卷积，Embedding等技术（单独开发）。使用电影的评分作为测量精度的标准，误差为0.9。（会议论文为0.5）负责制定推荐系统所使用的算法以及框架协调小组成员，分配工作调参与修改部分buggithub: https://github.com/lemonlemon11/Movie-recommand	
生物医学图像分割	2019年7月 - 2019年8月
组员	悉尼
<ul style="list-style-type: none">使用卷积神经网络（UNET）实现对医学细胞结构的图像分割网络训练的精度为97%使用图像增强技术对训练集进行了扩大模型使用的是在线学习训练方式github: https://github.com/lemonlemon11/image-segmentation	
隐马尔科夫模型	2019年3月 - 2019年5月
组员	悉尼
<ul style="list-style-type: none">对数据集进行清理手动搭建隐马尔科夫模型，对文本进行预测github: https://github.com/lemonlemon11/Hidden-Markov-Models	
在线预约就诊聊天机器人开发	2019年3月 - 2019年5月

单人开发

悉尼

- 使用python flask作为后端，bootstrap作为前端，mangoDB作为数据库，使用docker进行部署
- 机器人能够自动响应用户的输入，在用户输入错误的情况下，机器人会根据用户输入的字段进行问题的提示
- 使用docker进行模块的分离
- github: <https://github.com/lemonlemon11/clinic-chatbot>

挖金子AI开发

2018年4月 - 2018年7月

组员

悉尼

- 在给定的地图中，设计算法控制人物寻找地图中的金子
- 寻找过程中要使用道具来排除障碍
- 对于绝大部分的地图，开发的AI能够顺利的找到金子，并且回到起始点，最终成功完成18/21张地图的任务
- github: <https://github.com/lemonlemon11/Game-AI>

UDP传输文件协议框架

2018年4月 - 2018年7月

单人开发

悉尼

- 纯手工开发UDP传输协议，协议包括报文重传，重复，丢失，延时等
- 能够根据用户输入参数动态实现传输
- github: <https://github.com/lemonlemon11/raw-UDP-framework>

技能/证书及其他

- **技能：** Python（精通），Java（精通），SQL（熟练），HTML（熟练）
- **证书/执照：** 全国信息化工程岗位技能证书，第三届泰迪杯全国大学生数据挖掘竞赛 创新奖
- **语言：** 英语综合能力优秀：CET- 4、CET- 6、雅思6.5

自我评价

个人爱好

- 运动，篮球，乒乓球，桌球等

个人特长

- 性格开朗、待人热情、工作细心、办事高效、吃苦耐劳、有较强的组织能力等