

王森海

TEL : 18813005987

WeChat : wsh1918

Website : www.senhai.wang

Github : github.com/Wang-Senhai



技能

专业技能 : Python, JS, HTML, Markdown, MySQL

职业技能 : Excel数据透视, PPT设计, Axure

其他技能 : 网络爬虫, PS, CNN神经网络

教育经历

2018.09-今	香港科技大学	通信工程	硕士学位
	GPA : 3.5/4.0 TOP : 20%	专业课程 : IP网络结构 ; 无线通信 ; 数字通信 ; 软件测试	
2013.09-2017.06	北京理工大学	电子科学与技术 (全英文教学专业)	学士学位
	GPA : 83/100 TOP : 20%	专业课程 : 算法与数据结构 ; 信号与系统 ; 数据通信与网络	
2017.02-2017.06	巴黎电力与机械专业学院	电子科学与技术	项目交换

项目经历

2018.09-2019.03	基于人工神经网络的图片识别	香港科技大学
	<ul style="list-style-type: none">• 完成了超20000张图像的建库与标注• 实现了Python环境下全卷积神经网络搭建	
2017.03-2017.06	基于肌电传感器的机械手设计	巴黎电力与机械学院
	<ul style="list-style-type: none">• 完成了肌电传感器返回数据的采样和转码• 实现了肌肉电信号向单片机控制信号的转化并成功操控机械手	
2016.09-2016.11	基于蓝牙传输的快递箱设计	北京理工大学
2014.09-2015.06	C语言游戏设计	北京理工大学

个人练手项目

Python微信自动助理 : Python itchat框架, 网页微信登陆, 微信好友分析, 微信自动回复, 自动转发文件

深圳租房情况数据分析 : 使用分布式代理爬虫爬取30000+房源信息, 使用Request库获取链家网深圳租房信息

使用BeautifulSoup进行网页解析, 使用MySQL做数据库, 使用百度Pyechart做数据可视化

小视频APP的行业现状分析 : 模拟浏览器爬取七麦数据, 百度指数等数据。分析行业竞争情况, 百度词条搜索情况

校园经历

2015.09-2016.09	班团支书	北京理工大学
2013.09-2015.6	北京理工大学学生会外联部部长	北京理工大学
	<ul style="list-style-type: none">• 参与学生会学生活动策划与实施 如: 北京理工大学深秋歌会、致青春游园会、新生晚会• 开发并维护学生会活动商家, 协商联合活动的具体事项	

获奖

2015.03	北京市大学生创新创业大赛	二等奖
2016.03	北京理工大学奖学金	三等奖