

一、基本信息

姓名: 吉普 电话: 19850052801 邮箱: jeep.jipu@gmail.com
研究生院校: 河海大学 专业: 信号与信息处理专业
本科院校: 南京工业大学 专业: 电子信息工程



二、教育经历

☆ 研究生院校: 河海大学(建议录取)

专业: 信号与信息处理专业 排名: 13/28

建议录取名单公示链接:

<https://cies.hhu.edu.cn/2022/0328/c4093a235432/page.htm>

☆ 本科院校: 南京工业大学

2017.9 - 2021.6

专业: 电子信息工程 学业成绩: GPA3.61/4 英语水平: 四级528 雅思6.0

主修课程: 计算机网络基础(95) 网络设计(95) C语言(95) 信号与系统(97) 数字信号处理(96) 单片机(85) 电子通信学(90) 射频电路(95) 模拟系统设计(85)

三、项目经历

☆ 南京银行科技部RPA开发

2019.7 - 2019.8

主要工作:

1. 学习并掌握浏览器端Selenium包在Python环境下的使用
2. 结合南京银行现有的业务流程, 实现部分工单处理的流程自动化
3. 完成测试, 并逐步提高测试覆盖率

项目成果: 完成部分业务的流程自动化, 提高业务的效率。

☆ 南京工业大学毕业论文LaTeX模版

2021.3 - 2021.4

主要工作:

1. 通过阅读lshort-zh-cn, 学习并掌握Ctex包的一般使用
2. 根据南京工业大学的论文要求, 定制cls模版

项目成果: 已开源(HenryJi529/MorningstarPaper)

☆ 基于谷歌云的在线音频修复系统

2021.1 - 2021.5

主要工作:

1. 算法: 基于小波多尺度分析与阈值降噪法, 实现对音频的降噪
2. 前端: 配合Bootstrap与DjangoTemplate搭建前端界面
3. 后端: 通过DRF以及AJAX实现前后端交互与数据处理
4. 运维: 通过docker与supervisor将项目部署于谷歌云, 并通过gunicorn提高并发

项目成果: 测试音频信噪比显著提高, 可懂度明显提升

四、科研成果

☆ 基于Arduino平台的3D打印机系统设计

2019.9 - 2019.10

主要工作:

1. 掌握马林固件(Marlin)的使用
2. 搭建打印机的机械结构, 通过QT搭建控制界面
3. 软硬件联合调试

项目成果: 完成了打印机的设计, 并实现了基础的打印功能

五、荣誉证书

1. 荣誉 CCNA 美国大学生数学竞赛(S奖) 谷歌技术支持认证 本科生学术科技论坛特等奖
2. 奖学金: 校一等奖学金(3次) 校二等奖学金(5次)
3. 课外活动: 2019仁恒凤凰山居环保半程马拉松优秀志愿者

六、技能特长

DevOps: C, Bash, Python, Django, Sass, Bootstrap, Docker

生产力工具: 熟练使用Git, Markdown, LaTeX, Draw.io, Excel, Mathematica等