

叶嘉雄

☎ 13411908162 ✉ yejiaxiong2021@email.szu.edu.cn 📍 广东省深圳市
📞 yjx13411908162 💻 https://gitee.com/yejiaxiong
👤 应届毕业生



教育经历

- 深圳大学** 2021年09月 - 2024年06月
信息与通信工程 硕士 电子与信息工程学院 广东-深圳
- **GPA** : 3.53/4.00 (专业前20%)
 - **荣誉奖项** : 特等奖学金、二等奖学金、天池大赛-真实场景篡改图像检测挑战赛排名23/1149、发明专利1项 (一作, 已授权)、AAAI会议论文1篇 (一作, 已投)
- 五邑大学** 2017年09月 - 2021年06月
通信工程 (计算机通信网络) 本科 智能制造学部 广东-江门
- **GPA** : 4.19/5.00 (专业前1%)
 - **荣誉奖项** : 保研资格、一等奖学金 (2018, 2019, 2020)、国家励志奖学金 (2019, 2020)、广东省蓝桥杯大赛二等奖、软件设计大赛三等奖、网页设计大赛二等奖、优秀毕业生、优秀学生干部

项目经历

- 面向多平台的短视频来源检测算法设计与实现** 2022年10月 - 2023年07月
主要负责 : 数据集构建、算法开发
- **面向多平台的社交视频爬取方法研究** : 使用request、selenium自动化和charles抓包技术, 从淘宝、京东、拼多多和抖音等9个社交平台上获取视频构建异源数据集, 总体规模约2w个视频;
 - **基于视频容器信息的短视频来源取证算法研究** : 使用mp4box.js等工具获取视频容器信息, 研究基于自适应视频容器特征及层级语言模型算法, 在考虑后处理操作的情况下, 在九大社交平台上达到约97%的平均准确率;
 - **基于视频时空编码特征的短视频来源取证研究** : 结合视频编码领域知识, 使用pytorch框架构建用于时空域建模的MF3D_2I6P网络, 从视频的内容层面上挖掘潜在的平台处理指纹特征, 在九大社交平台上达到约91%的平均准确率。
- TP shop** 2023年03月 - 2023年05月
项目描述 : 基于Apache、MySQL和PHP技术栈开发的电子商城平台, 为用户提供完善的在线购物体验。支持多种商品类别和品牌, 包含购物车, 商品抢购等常见电商功能。
- 主要负责** : 软件测试
- **多个模块的功能测试** : 包括登录注册、会员管理、抢购和购物车模块;
 - **测试用例的设计与执行** : 使用等价类划分、边界值分析等方法设计相应的测试用例对功能模块进行验证。及时对测试用例进行维护和更新, 同时记录测试用例的执行结果和缺陷信息。
- IHRM 人力资源管理** 2023年06月 - 2023年07月
项目描述 : 基于Apache、MySQL和PHP技术栈开发的应用, 帮助企业高效管理员工和人力资源信息。涵盖员工招聘、培训、薪资管理和绩效评估等业务流程。
- 主要负责** : 软件测试
- **登录和员工管理模块的接口测试** : 包括员工登录和对员工信息的增删改查接口的测试;
 - **接口自动化测试的实现** : 首先使用postman工具测试接口, 验证每个接口的请求和响应是否符合预期; 接着使用python和unittest框架, 对接口对象进行封装, 使用json文件写入测试数据, 结合parameterized参数化技术实现自动化测试。

技能/证书及其他

- **技能** : Python, 深度学习, 数据分析, 软件测试
- **证书/执照** : 计算机二级, C1驾驶证
- **语言** : 英语 (CET-6)

个人总结

- 熟悉操作系统和mysql数据库, 掌握常见的数据结构, 有一定的前端开发经验
- 熟练掌握软件测试理论和方法, 熟练掌握postman、jmeter等测试工具的使用
- 熟悉多门编程语言, 包括c、java、javascript和python
- 有较高的责任心和团队合作精神