

刘之航

性别：男

邮箱：19210240080@fudan.edu.cn | 手机：(86) 191-2175-1540

地址：上海市杨浦区邯郸路 220 号



教育背景

复旦大学，计算机科学技术学院

计算机技术专业，硕士生

- GPA: 3.46/4.0
- 荣誉：复旦大学研究生优秀学业一等奖学金

上海

2019.9-至今

南京审计大学，会计学院

会计学专业，学士

- GPA: 3.52/4.0
- 荣誉：南京审计大学校级三等奖学金

南京

2013.9-2017.6

实习实践

复旦大学网络与信息安全研究所

2019.9-至今

- 参与某国家重点研发计划项目的研发工作，负责背景流量生成仪器管控模块的界面设计，使用 Python Tkinter 编写了 GUI。
- 熟练掌握使用思博伦公司 Spirent Avalanche C100 仪器进行设备承压测试的方法，编写了防火墙性能测试、带宽测试、并发连接等 3 类测试脚本，满足了项目指标测试的要求。
- 开发了 Wireshark Lua 插件，实现了批量按需切割巨大数据包文件，从 41GB 数据集中按需抽取出 3000 个背景流量过程样本，极大的提高了工作效率，在杂志《中国新通信》发表论文 1 篇。
- 参与某数据包处理项目的前端开发，使用 Vue 框架搭建了 web 界面。

上海联和金融信息服务有限公司

数据分析员

2018.4-2018.10

- 针对不同发行商的 PDF 产品报告，利用 python 正则表达式编写数据抓取脚本，提取 PDF 中的数据信息，提高了 20 多家 ABS 产品报告数据提取的效率。
- 对 ABS 产品信息进行数据清洗，远程维护和更新 Bloomberg 服务端数据，保证客户端数据发布及时准确。

社团活动及项目经历

复旦大学研究生团委

秘书处干事

2019.9-至今

- 负责复旦研究生团学简报“全团要闻”版块的选稿编撰，整理了 2019.12-2020.6 共 7 期团学简报，获得了团委老师的赞赏。
- 作为团工委老师和研团各部门之间的枢纽，负责文件起草，部门协调沟通，会议记录等工作，保障了团委组织的日常运行。

南京审计大学证券投资俱乐部

学术部干事

2013.10-2014.10

- 参与策划社团模拟股市比赛，负责编辑整理策划案，最终参与人数超 500 人；利用学校金融实验室每周举行知识沙龙，作为讲师向会员们分享股票知识，并为社团杂志《南审证投》提供学术支持。

安盛集团商业策划大赛

小组组长

2015.2

- 通过问卷调查，网络搜集资料，桌面研究等方式，与团队成员一起发放 200 份问卷，100 个电话采访完成客户需求调研。运用 PEST 分析方法，分析虚拟企业外部宏观环境状况，结合市场需求，设计了一款理财产品。72 小时内与组员一起完成商业策划书的撰写，模拟产品发布会，发表商业策划演说，获得商业策划大赛二等奖。
- 导演了团队展示 vlog，使用绘声绘影软件剪辑和制作了团队展示视频，获得导师好评。

奖项荣誉

- 复旦大学优秀学业一等奖学金
- 第十七届中国研究生数学建模竞赛三等奖
- 南审校级三等奖学金
- 第六届华为财务精英挑战赛华东赛区优胜奖
- 南审杯创业创新大赛三等奖
- 第五届全国大学生创新创业及创业挑战赛二等奖

2020.12

2020.12

2016.11

2016.05

2015.09

2015.05

技能

编程语言：C++/python

英语：CET-6

办公软件：Word/Excel