袁廷洲 13918380447 丨tzy15368@outlook.com 上海，大连（大连理工大学） 计算机科学与技术专业大三在读，2022年6月毕业

教育经历 大连理工大学 计算机科学与技术 本科 2018年09月 - 2022年06月 大连 GPA: 3.4/4.0 辅修 项目管理(工商管理) 核心课程：项目计划与控制，项目组织与团队管理，项目论证与评估等 其他 Coursera.org Algorithms; Deeplearning.ai:Sequence models(LSTM), Structuring machine learning projects. MIT Distributed systems 6.824(在读） UCL Summer School 2019 ( 伦敦大学学院夏校 )

技能/证书及其他 技能： 专业相关：编程语言：Python, Golang, JavaScript, C/C++ 语言： 托福 109， 雅思7.5，英语（CET-6）610

实习经历 深圳市腾讯计算机系统有限公司 后台开发 科恩实验室 2021年01月 - 2021年04月 上海 参与嵌入式设备系统安全审计系统sysAuditor后台开发，负责分布式审计数据分析器模块开发,以及产品Python SDK开发。过程中使用了gRPC、GraphQL等技术。

参与二进制文件神经搜索引擎与反编译器BinaryAI系列产品开发，独立负责产品Python SDK开发与文档，解决了原先多个产品间sdk未打通，示例代码混乱且严重缺乏文档的问题，显著提高了SDK用户体验；参与打通多产品过程中建设文件库工作，优化了前端上传与后端文件管理逻辑，通过统一化的存储提高后续开发效率。

项目经历 大连理工大学校团委下属比特网络工作室主任 18年~19年干事、2020学年负责人 项目链接：https://www.dutbit.com 2018年09月 - 2021年06月 大连 在担任工作室主任的半年内推行了版本控制、devops流水线建设、建设单点登录简化用户管理、上CDN等基础设施建设 网站优化工作，重构了原有php代码，同时带领干事开发新服务，显著提高了代码质量、服务可靠性，积累了运维经验。 组织搭建团委宣传部对外主页等以宣传为核心的工作，提高了宣传部影响力 1. 基于Python的Flask和Sqlalchemy建设的社团管理系统，囊括了社团运营的多方面，包括信息统计，教室预约，投票， 招新，校庆小程序等，采用GitHub Actions服务构建的CI/CD流程，实践了工作室内部多人git版本控制协作。 2. 通过使用redis实现缓存系统和消息队列，以及使用CDN静态页面分发结合显著改善了有限带宽下投票系统高访问量时的 用户体验，页面加载速度提高了220%，同时基本消除了投票请求失败的情况。 3. 基于Golang的短链接服务（LRU算法实践）；单点登录系统 (域内共享cookie，基于redis的session共享与缓存系统， mongodb存储用户数据) 大连理工大学创新创业学院创新工坊信息安全工坊 成员 2020年10月 - 至今 大连理工大学 负责Web安全方向：主办校内DUTCTF2020信息安全夺旗赛，开展信息安全知识普及工作，组织工坊活动。 其他 核心开发者/兼产品经理 基于MERN stack(Mongodb,Express.js,React,nginx)和OCR的鸸鹋学英语网站，实践了jwt鉴权与ContextAPI状态管 理，同时进行产品策划与项目管理。 CMM-compiler: 类C语法编译器，负责PCode解释器、语法分析部分开发。

荣誉奖项 2020年13届中国大学生计算机设计大赛 基于CT影像的结直肠息肉识别 国赛二等奖 担任职务： 部分代码编写，答辩主讲人。基于yolov3模型在基础模型之上实践了多种优化方法（数据增强， 多尺度特征融合，损失函数改善，自适应学习率等）在测试集上提高了6.2%的准确度。 2020年8月 大连理工大学人工智能校赛2019 云状识别 二等奖 单人负责整个项目，该题目为图像分类任务， 采用了基于预训练Densenet169修改的模型，辅以数据增强与数据清洗，正确率相比赛方提供的 baseline提高了7%。 2019年10月 IET全球英语演讲竞赛（PATW）大连理工大学赛区 校第二名 2019年5月 2019年全国大学生英语竞赛NECCS.一等奖

个人总结 擅长人与人之间的沟通，熟悉团队合作，工作负责细心，看待问题理性，对工程有充足的兴趣，对未来有明确目标与规划；喜 欢面对生活中技术上遇到的挑战与新兴技术而不局限于手中已掌握的；同时我也喜欢给自己以挑战，这能使我更加努力向着自 己的目标所奋斗。 实习经历让我对生活有了全新的理解，我希望在未来尝试在学术的道路上进一步深入，同时也对各种未来的 袁廷洲 13918380447 丨tzy15368@outlook.com 上海，大连（大连理工大学） 计算机科学与技术专业大三在读，2022年6月毕业 可能性展开探索。

