**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 本科** 2018年09月 - 2022年06月 大连 GPA: 3.4/4.0

* **主修**：计算机科学与技术 本科
* **辅修**：项目管理（项目计划与控制，项目组织与团队管理，项目论证与评估，项目沟通管理，信息资源管理）

**其他**

* Coursera.org：Algorithms; Sequence models(LSTM), Structuring machine learning projects.
* MIT Distributed systems 6.824
* 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 ***2021/01 – 2021/04/ 上海***
  + 参与嵌入式设备系统安全审计系统sysAuditor后台开发，使用了gRPC、GraphQL，负责分布式审计数据分析器模块开发,以及产品Python SDK开发。
  + 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宣传部下属比特网络工作室主任 ***2018年9月至今 大连***
  + 项目链接：<https://www.dutbit.com> <https://www.github.com/dutbit/uni_studio>
  + 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，积累了运维经验，提高可靠性。
  + 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
  + 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。
  + 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200%。
  + 短链接服务与单点登录系统（jwt）
* 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***
  + 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 ***2021年3月***
  + 基于MERN stack(Mongodb,Express.js,React,nginx)和OCR的鸸鹋学英语网站
  + 同时进行产品策划与项目管理
* CMM-compiler: ***2020年12月***
  + 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