

# 林可欣

电话: 15012868179 | 邮箱: kexin.lin@mail.utoronto.ca  
微信: Lit\_331 | 个人网站: <https://cn.kexinlin.tech>  
当前状态: 2021年6月毕业 | 求职意向: 应届校招技术岗 (前端开发)



## 教育经历

多伦多大学 (University of Toronto) - 计算机科学 本科 2017年09月 - 2021年06月

- 荣誉理学学士, GPA 3.99 / 4.00; 在校期间多次获得院长荣誉名单奖学金以及因尼斯学院奖学金。
- 相关课程: 数据结构与分析, 算法设计与分析, 网站开发, 数据库, 操作系统, 计算机组成, 计算机网络, 软件工程等。

## 专业技能

- 编程语言:** Python, JavaScript, Java, C, SQL, R, Racket, HTML, CSS。
- 库与框架:** React, Express.js, MongoDB, jQuery, NumPy, Pandas, Material-UI, Bootstrap, TailwindCSS。
- 相关工具:** Git, Unix Shell, Markdown, LaTeX, Tableau, Axure, Figma。

## 项目经历

雪上技巧训练视频指标提取平台 - 前端工程师 / 团队组长 2021年01月 - 至今

- 带领六人团队模拟软件产品精益创业过程, 以及组织与加拿大体育学院合作伙伴的会议。设计并产出基于计算机视觉算法从运动训练视频中提取关键身体指标的SaaS产品, 为训练提供数据洞察。
- 在由两名软件工程师组成的开发团队中担任前端工程师。通过React实现包括拖拽视频上传, 视频在线播放, 发送视频处理请求, 数据云端保存, 数据过滤和排序等功能, 并结合Material-UI实现良好用户操作界面 (附: [预览地址](#))。

操作系统之自定文件系统 - 软件工程师 2021年02月

- 借助用户空间文件系统 (FUSE), 通过C语言实现一个客制化文件系统。支持常用Linux文件操作命令, 包括 ls, touch, echo, cat, truncate, rm, mkdir, 以及rmdir。

简单的路由实现 - 软件工程师 2020年10月

- 基于Mininet仿真静态路由表实现一个简单的路由器, 支持接收原始以太网帧, 处理数据包并将数据包转发到正确的传出接口。

多伦多儿童医院泌尿采集分析平台 - 前端工程师 2020年01月 - 2020年04月

- 在六人工程师团队中担任前端开发, 与多伦多儿童医院合作创建儿童泌尿采集分析产品, 支持患者足不出户进行尿流率测量、医生远程接收采集数据和统计图表。
- 通过React实现仪表盘展示和数据过滤功能, 并通过React Native扩展已有移动应用, 完善多平台软件结合的工作流。

多伦多大学餐车点餐平台 - 全栈工程师 2019年09月 - 2019年12月

- 在四人团队中担任全栈工程师, 创建支持学生线上预定校园餐车食物的网站应用程序。
- 定义数据库模式, 使用 Node.js 结合 Express.js 和 Mongoose 实现应用程序的后端服务器, 包括RESTful API、CRUD操作、用户身份验证等。
- 通过 React 和 Material-UI 实现用户前端界面, 支持菜单展示、加入购物车和提货预订。

## 实习经历

深圳市腾讯计算机系统有限公司 - 产品运营实习生 CDG企业发展事业群 国际业务部 2020年05月 - 2020年08月

- 基于产品分析、竞品分析和市场分析, 撰写并汇报产品分析及改进报告, 提出的音乐搜索趋势、个性化搜索排序、激励广告等多项建议被纳入产品后续迭代 (附: [JOOX体验分析汇报](#))。
- 通过SQL和Python, 提取和分析用户肖像和用户行为数据, 为用户促活、防流失、提升收入的目标提供更深层洞察, 并在运营发力方向上获得更细致指导。
- 负责或跟进文案库、AB 测试、Excel 批量导入等需求, 扩展自动推送平台的能力和提升操作效率。

深圳市腾讯计算机系统有限公司 - 产品策划实习生 TEG技术工程事业群 计费平台部 2018年05月 - 2018年08月

- 负责三大运营体系之任务体系用户端和商户端从0到1的方案规划、文档撰写、需求评审、项目推进和上线前的产品走查, 期间项目里程碑均按计划交付 (附: [任务模式 产品阶段性总结](#))。
- 对腾讯权益的多项迭代进行规划和跟进, 例如任务流程自助化验证功能、预算告警功能、接入外部权益等, 帮助商户实现降本增效, 差异化进行用户生命周期的管理。
- 完成部分产品对外材料编写, 包括用户端流程介绍文档、管理台说明文档、数据中心说明文档。