

Junjie Yang

<https://github.com/junjieYang>
junjie.yang2@mail.mcgill.ca | +86-177-1063-0205

实习经历

JD.COM | 测试开发实习生

May. 2020 – Aug. 2020 | Beijing, China

- 负责京东健康 SaaS, 京东健康 ERP, 京东健康-药店便利购小程序编写测试用例, 进行测试用例评审, 进行测试, 并编写测试报告
- 使用 spring, jQuery 等框架, 参与开发质量效能平台 QM 开发

个人项目

SIMPLEUT 超简单-用户级线程 | C

- 一款用 C 实现的多对多用户级线程库
- 该项目采用简单的先到先得 (FCFS) 线程调度器, 它由两个执行器组成, 这两个执行器是运行用户级线程的内核级线程。一个执行器专门用于运行计算任务, 另一个执行器专门用于输入输出任务。

MUSICAPP 音乐播放器 | JavaScript

- 一款用来听音乐的网络应用
- 使用 Github 的公开 API 获取数据
- 使用 Git 进行版本控制, npm.js 进行依赖管理, CircleCI 进行持续集成, electron.js 用于将其转换为桌面应用程序。

TUTORPLATFORM 辅导平台 | Python

- 一个基于测试驱动开发的在线市场项目。使用 Django 框架进行后端实现, Vue.js 进行前端实现
- 负责后端部分。已经实现了用户授权、产品、购物车等功能。同时, 利用 Redis 和 Websocket 实现了一个实时聊天室
- 负责自动化测试的所有实现

MULTILABELMNIST 多手写数字识别 | Python

- 一个机器学习项目, 建立基于 CNN(卷积神经网络) 的模型
- 使用 Tensorflow, sci-kit learn 等框架, 达到了 99.404% 的识别正确率

PETSHELTER 宠物收容所 | Java

- 一个前后端分离的 web 应用程序, 旨在帮助宠物收容所寻找人们收养家庭宠物
- 后端使用 Spring-boot, Spring-data-jpa 实现, 前端初期使用 Vue.js, 后来转为 React.js 进行实现, 使用 RESTFUL API 进行前后端数据交互
- 使用 Gradle 进行 Java 依赖管理, npm.js 进行前端依赖管理, CircleCI 进行持续集成, Git 进行版本管理, 使用 Docker 部署服务
- 前期主要实现实现登录、注册、领养、捐赠等功能, 后期负责所有前端部分开发

EVENTREGISTRATION 活动注册 | Java

- 活动报名应用帮助客户报名参加活动
- 基于测试驱动开发的原则, 使用 Junit 5 作为后端测试框架, Jest 作为前端测试框架
- 后端使用 Spring-boot, Hibernate 进行开发, 前端使用 Vue.js 进行开发

教育背景

麦吉尔大学

预计 2022 年毕业 | 大三在读
计算机科学学士学位
蒙特利尔, 加拿大

链接

GitHub: @junjieYang
homepage: <https://junjieyang.org>

自我介绍

我热爱编程

熟悉 Java, Python, Ocaml 语言
了解 Linux/Unix 系统并日常使用
热衷于学习新技术
对开源项目充满极大热情
希望成为一名优秀的软件工程师

专业技能

- Java • Linux • Python
- Latex • Vim • Ocaml
- Git • C • C++