

范荣琦

北京



frqrichard@sina.com



+ 86 132-6932-4385



<https://richardfan.herokuapp.com>



www.linkedin.com/in/richard-fan-8a4b71171



www.github.com/Richard5678

技能

适应能力



合作能力



解决问题



勤奋刻苦



时间管理



C++, C, JAVA, Python



教育

St. Andrew's College

加拿大高中

2017 - 2020

滑铁卢大学（计算机科学）

加拿大

2020 - 2025

奖项

The Old Boy's Medal in Mathematics

2020

毕业年级中数学第一。

介绍

我是一名在各个层面拥抱挑战且充满好奇的计算机专业学生。在三年多的编程经历中，我能够与各方面协同工作。

- 出色的沟通能力，能够流利运用中文和英文（托福105，雅思7.5）。
- 在课外也充满学习的欲望。高中时，课外自学了三门大学级别课程。
- 是个充满动力的软件工程师，受到AlphaGo的鼓舞，旨在得到计算机科学、统计和侧重于人工智能的学位。

项目

个人网站

- 用HTML, CSS, JavaScript 和 Django 框架建造了一个网站。
- 支持中文与英文
- 通过 Django 模型运用了其自带的 SQLite 数据库。
- 使用了 React 和 Bootstrap 函式库。

生命游戏

- 创建了一个细胞在“生”，“死”状态每代可能转换的模拟器。
- 运用了装饰者模式给界面上每个细胞附加多层规则来确定他们当前的状态。

建造者

- 和一个同学一起合作开发了一个卡坦岛游戏的翻版。
- 在两个人小组里，设计，开发，并且完整的测试了项目。
- 运用了面对对象程序设计原理。

健身软件

- 在安卓上开发了一个帮助用户管理营养信息软件。
- 运用了自带的 SQLite 数据库来存储信息以及搭建了登陆界面。
- 使用了一个 API 来获取很多食物准确的应用信息并将它们存在本地。

生物鉴别器

- 编写了一个判断根据生物结构（无配重，无方向的图）来判断其名字的鉴别器。
- 使用了Used unique pointers 和 shared pointers 来使整个项目没有“new”和“delete”。
- 在整个项目中运用了全称资源获取即初始化（RAII）