张三

手机: xxxxxxxxxx

电子邮件: xxxxxxxxx<u>@gmail.com</u> 个人网址: www.xxxxxxxx.com

专业技能

- 熟悉数据结构与算法、计算机网络、操作系统、设计模式,掌握 Mysql 和 Redis 数据库
- 熟悉 C++基本语法、C++11 新特性、C++多态和 C++STL 模板库
- 熟悉 Socket 网络编程, 了解服务器框架和开发流程
- 熟悉 Python Web 框架 Flask, 熟悉 Docker、Nginx, 熟悉 RESTFUL 接口封装
- 掌握 Unity3D 基本开发,掌握多线程、协程、委托
- 熟悉 Qt Quick、QML 的使用,熟悉信号槽机制
- 熟悉 Pytorch、Keras 深度学习框架,掌握主流深度学习模型,熟悉 BeautifulSoup、Scrapy 爬虫库

实习和项目经验

● 2020.1-2020.2 基于 C++服务器的 Unity 小游戏

躲避小游戏,玩家躲避随机出现的物体,时间越长得分越高,分数最高的玩家获胜。使用 epoll 非阻塞模式搭建底层服务器,使用 TCP/IP 协议,流式套接字,长连接,客户端使用 TcpClient 库与服务端通信,业务层使用不同指令封装和处理信息。

● 2019.6-2021.6 校外研发项目

学校导师和 xx 单位合作项目,负责文件智能分类推荐模块,主要实现功能是对文本进行处理,识别文字,然后使用算法进行分类,并且每个功能都单独提供接口,比如 PDF 转 JEG,OCR 文字识别,文本摘要。最终主要的接口是返回算法文本分类的结果。使用框架 Nginx+Gunicorn+Flask+Supervisor。

● 2019.3-2019.6 xxxxxxx 公司软件开发实习

三维软件开发,基于 OSG 和 PCL 开发的小型三维软件,负责点云读取加载、点云滤波和点云着色模块。软件接口使用 C++编写,以 dll 动态库形式提供。重点是通过相机标定和方位参数标定,实现了对无颜色三维点云的着色。

● 2019.12-2020.1 Qt 标注客户端软件开发

基于 Qt Quick 开发的关于知识图谱的标注工具,使用 QThread 和中间类实现在 QML 中多线程读取文件,使用 ChartView 实现实时统计,使用 GridView 实现标注位置展示,同时使用 QtConcurrent 协程实现标签搜索功能

教育经历

- 2019.9-2022.6 某某某某大学研究生,计算机技术专业, NLP 方向
- 2015.9-2019.6 **某某某某大学本科生**,计算机技术专业

自我评价

● 热情爱学、理性思考

