

朱广锋

137-7104-2166 | zhu.thatboy@outlook.com | 江苏省无锡市

Github: github.com/thatboy-echo

2021应届生 | 求职意向: C++开发工程师 | 期望薪资: 8000



专业技能

- 数据库相关: MySQL (熟练应用)
- 版本管理、文档和自动化部署工具: Git (熟练应用)
- 操作系统: 熟练使用windows桌面软件开发, 熟悉linux系统开发
- 语言: C/C++ (熟练)、Java (熟悉)、Matlab (熟悉)

工作经历

南京时序智能科技有限公司

2019年7月 - 至今

C++开发

南京

- 主要负责windows平台桌面应用软件的开发工作
- 部分项目经验:
 - ICC组态转IEE组态转换软件
 - 基于Windows平台的工具软件, 对ICC (旧式硬件描述语言) 进行词法分析, 生成IEE (基于XML的新式硬件描述语言)。
 - 使用MFC作为框架, 软件通过正则匹配与分层分析, 构建语法树, 通过预定的硬件模块信息, 完成单元的位置部署链接。
 - 软件发布后, 将工人一天完成的ICC翻译查错任务缩减到了几分钟。
 - 热像仪火灾报警程序
 - 基于Windows平台的火灾报警软件, 可对监控范围的异常高温报警, 并可避免一些非燃烧状态的高温移动物体误报。
 - 使用MFC作为框架, 通过指定热像仪的SDK进行开发, 并在逻辑与接口之间实现了分离, 以应对不同型号的热像仪和SDK。
 - 软件可通过硬件接口, 连接其他报警设备, 甚至实现消防联动, 可以在工厂区域减少火灾隐患。

开源项目及作品

素材共享平台

2018年11月 - 2019年11月

项目设计

一个供用户进行素材交流的平台。项目实施时主要采取前后端分开、按模块实现功能的模式进行开发。

学习直播平台

2019年11月 - 至今

桌面直播平台开发

项目以C/S模式服务用户, 主播通过平台推流到服务器, 用户则通过网页观看直播以及互动。

我负责Windows平台的直播软件开发, 使用ffmpeg库, 以MFC为框架, MySQL数据库, 可以实现录播和直播。

教育经历

南京工程学院

2017年9月 - 2021年6月

数字媒体技术 本科 计算机工程学院

南京

荣誉:

- 校级三好学生一次, 一等奖学金两次, 二等奖学金一次, 三等奖学金一次, 优秀学生干部一次
- 2018年大学生科技创新活动先进个人

奖项

- 2018.04 第九届蓝桥杯大赛江苏赛区一等奖
- 2018.05 第九届蓝桥杯大赛全国总决赛二等奖
- 2019.04 第十届蓝桥杯大赛江苏赛区二等奖
- 2018.12 2018年全国大学生数学建模竞赛江苏赛区二等奖
- 2017.11 南京工程学院第八届程序设计及应用竞赛一等奖 (第二名)