**罗泽勋**

**个人信息**

电 话：15820211446 邮 箱：lzxqaq@163.com

住 址：广东省广州市 应聘岗位：C++研发工程师

**专业技能**

* 熟练使用C/C++编程语言，熟悉STL，了解Java、Android开发技术。
* 掌握Qt框架开发，熟悉Qt元对象系统、信号槽、事件机制和插件框架等技术。
* 熟悉常见数据结构及常用算法，熟悉网络编程，掌握HTTP、TCP/UDP等常见协议。
* 熟悉Linux开发环境及相关工具的使用，具有国产化跨平台项目开发经验。
* 熟悉常见设计模式、面向对象思想，熟悉MySQL、SQLServer等常见数据库。
* 了解JavaScript、HTML、CSS等前端开发技术，有个人网站管理维护经验。

**教育背景**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2017.09～2021.06** | **华南师范大学** | **软件工程** |  |

* 主修：《C++程序设计》《Java程序设计》《数据结构与算法》《软件工程与UML》《操作系统原理》《计算机网络》《数据库系统原理》《Java Web开发》等 。
* 课外项目：在校期间积极参加学校项目，包括两项课外科研项目和一项大学生创新创业项目。

**工作经历**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **2021.05 - 至今** | **六性协同工作平台 CARMES** | **工信部电子五所** |  |

**应用技术：**C++、Qt、Log4Qt、MVVM、Graphics/View框架等。

**项目描述：**CARMES是一款面向军工领域的六性分析工业软件。为实现龙芯平台国产操作系统下的适配，使用Qt C++ 重构原项目。

**主要工作：**本人主要负责技术攻关任务，设计系统架构和搭建通用底层框架，实现业务模块插件化和全局通信，和多个核心功能模块研发，具体包括：

1、系统采用插件化设计，同时利用MVVM 架构模式对系统的业务逻辑和界面逻辑分离解耦，提高系统可扩展性和可维护性。

2、完成客户端主体界面设计，封装表格控件、树控件、属性栏等常用控件。

3、基于Qt的Model/View结构，自定义通用Model，支持树控件和网格控件。

4、完成多个核心功能模块的实现，包括系统树管理、故障模式影响及危害性分析、人因可靠性等模块的数据管理、图形建模、算法实现和报表输出功能。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **2020.10-2020.12** | **赛宝后台管理基础框架** | **工信部电子五所** |

**应用技术：**Java、Spring、MyBatis

**项目描述：**该项目是基于微服务构建的企业后台管理基础框架、用于快速搭建后台管理类项目。

**主要工作：** 1、 根据泛型和接口类，实现通用的树型数据结构。

2、利用通用树结构和Apache POI接口，实现通用树结构的Excel导入导出。  
3、完成多个功能模块的开发，列表、折线图、柱形图等年销量报表的前后端制作，并测 试维护。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **2021.10-2022.01** | **跨平台博客编辑发布工具** | **个人项目** |

**项目开源：**https://github.com/lzxqaq/blogup.git

**应用技术：**C++、Qt、Hugo、Git

**项目描述：**该项目是个人开发的开源博客客户端软件，实现创建网站、新建文章、文章编辑和网站发布等功能。

**主要工作：** 1、模仿Visual Studio Code 完成界面设计和实现，包括菜单栏、文件目录、可拖拽Dock面板等。

2、完成文本编辑功能，包括撤销重做、复制粘贴等。

3、利用 Qt Process类，与Hugo、Git进行进程间通信

**个人账号**

* 博 客：https://lzxqaq.com
* Github：https://github.com/lzxqaq

**自我评价**

* 喜欢专研技术，有自我驱动力，勤奋好学，乐观开朗。
* 具备较强的问题解决能力和快速学习能力，有良好的代码风格和编程习惯；
* 有良好的表达能力，注重团队协作精神，且能承受一定的压力。
* 热爱生活，爱好运动，如羽毛球、篮球等。
* 对新技术抱有强烈热情，支持开源精神，喜欢写博客，乐于分享~