

李沛

C++软件开发工程师

联系电话: 15111389808 邮箱: 1158296762@qq.com



教育经历

湖南科技大学

计算机科学与技术

本科在读

主修课程: 线性代数 (93), 数字逻辑与数字系统 (92), 普通物理学 (92) C 语言程序设计 (90), 计算机网络 (87), 数据结构 (87), 数据挖掘 (84), 汇编语言程序设计 (84)

荣誉奖项: 校武装部优秀标兵 (4 次), 校优秀学生, 校二等奖学金, 校优秀志愿者, 院三好学生

所获证书: CET-4 (512, 口试成绩 B)

实习经历

深圳麦风科技有限公司

C++开发工程师 (实习)

2023.07-2023.09

- 负责 Fixppo 的日常迭代和 LockWiper 的开发, 以及两者的多语言翻译文件发布;
- 独立设计了 LockWiper 中功能模块并解决其中的 bug, 一次性通过提测;
- 在实习期内主动学习, 独立完成了计算器, UltraRepair 复刻, 公共组件库的使用这三个 demo, 并主动学习了 **Cmake**, **STL**, **C++11 常用新特性**, 受到导师, 项目经理, 部门长等一致好评;

项目经历

UltraRepair 的 UI 界面复刻

(个人项目)

2023.07-2023.09

- 基于 vs2013+Qt5.6.3, 对 UltraRepair 的 UI 界面进行复刻;
- 运用了**编码规范**, 使用 **stackWidget** 和 **QSS** 实现界面切换和样式展示;
- 运用自定义 Widget 实现主窗口的**最小化**, **移动**, **关闭**效果;
- 通过**自定义 Widget**, **鼠标事件**, **绘图事件**的结合使用实现了 pushButton 的效果和选中/取消选中的效果;
- 通过**范围 for 循环**, **auto 关键字**, **枚举值**, **QCheckBox**, **QMap** 的结合使用实现了对多个同类型控件的管理, 有效简化代码;

Fixppo 客户端的重构

(企业级项目)

2023.07-2023.08

- 项目介绍:** 跨平台应用, 可以进行苹果系列设备的系统修复;
- 个人工作:** 负责绘制 Fixppo 的**逻辑流程图**, 所有界面的**多语言翻译**以及**阿拉伯语适配**;
- 项目成绩:** 项目整体进度至少提速 10%, 最终新产品较预定时间提前 3 天上线;

LockWiper 客户端的功能设计

(企业级项目)

2023.08-2023.09

- 项目介绍:** 跨平台应用, 可以在无需密码的情况下解锁苹果系列设备;
- 个人工作:** 负责项目中辅助功能**模块开发**, 在提测前一天协助底层同事解决一个 **error 级 bug**;
- 项目成绩:** 保证产品在规定时间内提测, 并顺利上线;

技能清单

- 熟练掌握 C/C++ 知识, 了解 C++11 相关特性, 熟悉 QT 常用控件, **自定义控件**以及 **QSS** 样式;
- 有**规范**的编程风格, 熟练使用 **Git** 配合同事工作, 完成项目开发;
- 能自行阅读大型项目的 **CmakeLists**, 了解 vs 中 c++ **工程文件的组成**, 能发布简单的静态库与动态库;
- 熟悉使用常用开发工具: 如 VS, QtDesign, **QtLinguist**, CMakeGUI, Git, **Jenkins**, XMind 等;
- 掌握基本的数据结构和算法, 熟悉计算机网络相关知识, 了解常用**设计模式**;

个人评价

- 计算机专业基础扎实, 学习态度好, 虚心听取他人意见, 逻辑能力强;
- 共带过新生军训 200 余人, 有较强领导能力, 沟通能力, 组织能力和团队精神;
- 学习刻苦认真, 规划明确, 具有探索精神; 学习强度高, C++学习笔记共写近 2 万余字;