李沛

C++开发工程师(应用开发方向)

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 QStackWidget 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

- ◆熟悉 C++**面向对象编程**,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;