

# 李沛

## C++客户端开发工程师

联系电话：15111389808

邮箱：[1158296762@qq.com](mailto: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，checkBox，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；

## 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；