**李沛**

C++开发工程师（应用开发方向）

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**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；