

东莞理工学院本科毕业设计（论文）答辩记录

答辩人 林添福

学号 201641402126

计算机科学与技术 学院 16 级 计算机科学与技术 专业 1 班

毕业设计（论文）题目 基于 iOS 的“i 莞工”客户端

答辩委员 卢少 张剑 谭伟

记录内容

1.“i 莞工”现在的功能比你介绍的多，但你测试用例为什么只有一个模块呢？

答：因为“i 莞工”的模块众多，我负责的三个测试模块的测试用例在论文都有写到。

2. 后面的版本跟你有关系吗？

答：因为出于安全考虑，每一个发布的版本对应的密钥都有更变，所以后面的版本和我没有关系。

3. 你的论文这些都是一个人做的吗？

答：论文所涉及的所有功能模块都是我一个人编写以及测试的。

4. 在论文里面有没有对不足的地方进行说明？

答：论文中我已经提及到该客户端需要待完善的地方，如 UI 布局，屏幕适配等等，以及后期版本新功能的迭代。

5. 开发中包含商业秘密，你是怎么处理的呢？

答：因为涉及到金额交易，所有的正式服务器的密钥都已经改变。并且使用了 hook 技术解决安全问题。

6. 校园卡付款这方面我们安卓也有智慧支付，不也差不多嘛，跟我们用的是一样的吧？

答：iOS 版本和 Android 版本的应用功能都是一样的，只是不同系统对应不通的版本。

7. 你认为最大的技术亮点在哪？

答：在付款模块的二维码状态检测中，因为数据都是实时交互的，如果开辟太多的子线程显然会耗费大量的内存资源，我利用了运行循环的机制来解决这个问题。

记录人：

张剑

2020 年 5 月 10 日

说明：1.记录内容主要为答辩委员围绕论文所提的问题、及学生的回答。

2.本记录与《毕业设计（论文）评议考核书》合订存档。