李钧儒

13803641925 | junru_css@outlook.com 男



工作经历

鼎桥通信技术有限公司 2018年07月 - 2020年06月

ROM开发 终端平台部门 北京

从事Android定制系统的开发、测试和维护工作

定位并解决手机终端出现的问题,包括蓝牙,GPS,wifi等。负责MDM(移动设备管理)的移植,二次开发和维护。参与Google CTS认证,公安部的部标认证,安全红线认证。

教育经历

哈尔滨工业大学 2014年09月 - 2018年06月

计算机科学与技术 哈尔滨

项目经历

MDM(移动终端管理)二次开发

2019年07月 - 2020年06月

主要负责人

需要实现远程对手机的各项功能做管控,包括是否允许恢复出厂设置、蓝牙的强制开关和设置允许连接的白名单,应用安装的白名单等60余项功能,约100个接口。负责从MDM服务到MDM接口的核心功能。

- MDM代码移植:从华为MATE10 的安全终端上移植MDM代码到鼎桥的手机终端EP821,在移植的过程中编写测试app用来测试每个接口。
 - 对鼎桥客户的特殊需求做功能修改和新增功能。
 - 历史遗留了多个终端的多套不同标准的MDM代码,评估并使其统一。
 - 涉及 Android 9.0、8.0 和 6.0

PDF恶意文档检测系统 2017年12月 - 2018年05月

本科毕业设计

输入一个PDF文档,对PDF文档做静态分析,输出PDF的各个对象是否合法,输出最终检测结果是否是恶意文档。

- 针对格式偏移的PDF文件分析方法
- 对恶意样本文档做格式分析,分为几类具有不同特征的异常格式,再对它们分别编码
- 对加密的文档用pycrypto解密
- 效率高,准确率96%

Google CTS 认证

2018年12月 - 2019年02月

使用Google提供的兼容性测试套件(CTS)对系统做单元测试(例如单一的类)和功能测试(API),修改不符合要求的代码,最后获得CTS认证。

- 使用工具:自动化检测套件CTS,和手动检测程序CTS Verifier (CTS的补充测试)
- 负责中间件范围内的测试项

其他

• 技能: 熟练掌握数据结构、C++, 熟悉计算机网络、计算机体系结构、Android MDM架构。

• **证书/执照**: 英语四级