

金文慧

Phone: 186 1090 2826

性别: 女

出生年月: 1988/07

Email: chrisking310@gmail.com

学历: 硕士

工作年限: 4 年 (2 年在北京全职实习)

个人经历

■ 2012/07—至今 安容致远 (北京) 科技有限责任公司 Android 系统开发工程师
先后参与三个版本的 Android ROM 开发, 负责提供内核安全加固, 用户隔离, 权限控制及配套的上层权限管理软件等应用的开发。配合公司推出基于不同 Android 系统的 Anrom2.0, Anrom4.0, Anrom6.0。

与 360 公司合作, 推出天机商务手机, 参与手机内置企业通信软件的开发, 负责其中的注册模块和加密模块。

参与加密通讯软件密讯的开发, 为其提供加解密支持库。

专业技能

- 熟练掌握 Android 常用布局, 文件存储, 网络通信, 多线程等技术
 - 熟悉 Android 系统结构, 熟悉 Android Framework 层开发技术
 - 熟练使用 git 版本控制工具
 - 熟练使用常用 Linux 命令
-

项目经历

■ Anrom6.0 项目

项目简介:

- Anrom6.0 是基于 Android6.x 系统开发的一款安全加强 ROM, 内置 xposed 框架。主要提供双区域系统, 区域隔离, 区域隐藏, 用户隐私保护, 全盘加密, 软件权限管理等功能。

职责:

- 主导 Anrom6.0 项目的整体功能设计和开发
- 独立负责双区域支持, 来电/短信管理, 共享文件夹, 共享通讯录, 应用管理等多个项目
- 参与安全中心, 推荐应用, 机型适配等项目
- 参与项目的发布网站搭建和官方博客的建立

■ Anrom4.0 项目

项目简介：

- Anrom4.0 是基于 Android4.x 系统开发的一款安全加强 ROM，内置经改进的内核级安全加固架构 TOMOYO。主要提供内核级安全加固，双区域模式，区域隔离，区域权限控制，用户信息伪造，敏感信息隐藏，全盘加密，软件权限管理等功能。

职责：

- 对内核级安全架构 TOMOYO 进行分析和改进，设计和实现适用于 Anrom 的安全增强机制。
- 设计和实现基于双区域的区域隔离机制，访问控制机制及具体审核规则。
- 独立负责应用沙箱（提供用户信息伪造，信息隐藏，软件权限管理功能）的底层 API 提供和上层 App 开发
- 独立负责 Anrom 安全市场的客户端开发
- 参与区域切换，多种切换模式项目

■ 加密通话项目

项目简介：

- 该项目是公司与雅虎 360 公司合作推出的一款政务/商务手机。本人所在项目组负责手机内置企业通信软件的开发。

职责：

- 用户注册流程的设计和开发，提供注册信息的加解密
- SIM 卡与加密 TF 卡状态检测和响应

■ 密讯项目

项目简介：

- 密讯是一款安全通讯的即时通讯软件。提供全程加密的安全通讯服务，实现单聊，群聊，匿名群聊，文字聊天，语音聊天，加密云文件，文件共享等功能。目前支持 Android 版，Chrome 浏览器版，Window PC 开发版和 Linux PC 开发版。

职责：

- 提供加解密支持库和相关加解密 API
- 参与设计客户端与服务器交互的协议格式和内容
- 参与实现客户端与服务器交互的 API

教育经历

- | | | |
|-------------------|----------|-----|
| ■ 2011/09—2014/07 | 成都信息工程大学 | 研究生 |
| 计算机应用技术 专业 | | |
| ■ 2006/09—2010/07 | 成都信息工程大学 | 本科 |
| 信息安全 专业 | | |