|  |
| --- |
| **陈明涛** |

男 / 1996 / 陕西

**手机/微信：**13293159336，**邮箱：**cmt96@foxmail.com

**GitHub：**<https://github.com/Monk-MT>

**教育经历**

中国农业大学（985） 硕士 信息与电气工程学院 计算机技术 2020年09月— 2022年07月

燕山大学 本科 信息科学与工程学院 电子科学与技术 2014年09月— 2018年07月

**技能清单**

* Java：熟练掌握 Java 编程语言，包括 Java 容器、Java 多线程、JVM 等
* 计算机基础：掌握数据结构和算法，熟悉计算机网络、操作系统
* Android：熟练掌握 Android 四大组件、熟悉Android 数据存储，熟悉Android UI 开发，包括各种控件、布局方式、动画和自定义控件的使用方法，阅读过部分framework源码
* 开发工具：熟练使用 Android Studio、 Git 等开发工具

**项目经历**

**基于 ijkplayer 的网络视频播放应用 2021.05 - 2021.07 个人开发**

* 播放器底层使用 ijkplayer，并针对 H.264 编码的视频，在 I 帧处解密
* 播放器使用自定义 View 封装，采用 MVVM 设计模式，支持暂停、重播、进度切换、滑动手势、旋转播放
* 使用 OkHttp 框架与服务器通信获取视频信息

**记录与分享应用 2021.04 - 2021.05 个人开发**

* 可以记录文字、照片、联系人、时间等信息，并支持分享到其他App
* 适配横屏，同时展示列表与详细信息两个界面，并同步刷新数据
* 使用 RecyclerView 展示记录列表
* 使用 ViewPager + Fragment 实现详细信息编辑界面，支持滑动切换记录、快速切换到首条和末条
* 使用 DialogFragment 修改记录时间和日期
* 使用 ContentResolver 获取本机通讯录
* 使用隐式 Intent 调取相机拍照，并使用 FileProvider 获取拍摄的照片
* 使用 SQLite 存储记录，并使用原生类操作数据库

**个人评价**

学习能力和适应能力强，能独立钻研并解决问题。为人随和，具备团队合作精神及责任感。做事细心有条理，逻辑思维好。