

# 刘丰恺

Android工程师

📍 大连理工大学软件学院  
☎ +86 18340879772  
✉ lfk\_dsk@hotmail.com  
🌐 [github.com/lfkdsk](https://github.com/lfkdsk)  
🌐 [lfkdsk.github.io](https://lfkdsk.github.io)

## 个人简介



刘丰恺(lfk\_dsk)，大连理工大学软件学院本科在读。本科期间组建自己的团队，专注从事Android开发工作，对多个CS方向略有涉猎。热爱技术，热衷于团队协作。开源社区活跃，在github社区拥有多个较为成熟的开源库，更新频率较高。擅长技术文章写作，部分文章在多个技术社区被转载，在个人博客、掘金、博客园等平台都有创作。

## 技术栈

- 有两年左右的 Android 开发经验，熟悉 APP 项目架构(MVP，MVVM模式)、Restful API 设计交互、本地数据管理、自定义View设计与交互，具有一定的性能调优经验。
- 有部分的SDK源码阅读经验，熟悉目前流行的Rxjava, EventBus, ButterKnife等流行框架（部分阅读过源码）。
- 熟悉 Git，能够完成良好的团队开发。熟悉数据库相关的知识和技能，熟悉相关的 SQL 语句和框架。

## 开源项目



### JustWeEngine

- 项目地址: [JustWeEngine](#)  **647**  **95**
- 简介：基于 Android 平台的、面向原生的、2D游戏开发框架，目前稳定版本已推进到 **v1.13**，新版本正在开发中，下一版本将支持内嵌的 DSL 游戏脚本（目前解释器已开发完毕）、Canvas控件布局（对Canvas画出的控件使用布局）。JustWeEngine 可以大大的简化游戏开发中的学习成本，利于一些小型游戏程序的编写。并且各种的相关的工具包也在持续更新中，为其提供更多强大的功能。
- 使用情况：上一个版本的下载量超过一千，用户有一定的活跃度，目前也在不断积累中，已有数个成型的项目接入了 JustWeEngine [用户项目页面](#)。

### JustWeTools

- 项目地址: [JustWeTools](#)  **525**  **127**
- 简介：自定义控件的制品集合，仅包含不常见的开源控件，包括 **PaintView** 画图工具，**CodeView** 代码编辑，**MarkdownView** 支持Markdown语法的文字渲染器，**VerTextView** 支持竖行排版/下划线的TextView等控件，为有需求的用户提供了很大的便利和参考。

### HobbyScript

- 项目地址: [HobbyScript](#)  **65**  **4**
- 简介：能运行在 JVM 上的一门自制语言，兼具动态语言和静态语言的部分特性，目前其解释器已经通过 binding 和 JustWeEngine 进行连接作为一种的一门 DSL 用来编写游戏脚本。

## 技术文章

---

- [源码阅读系列: EventBus](#)
- [MVP In Android](#)
- [AndroidTips:从View源码学习点击事件的模拟](#)
- [系列文章: SICP的魔法](#)
- [译文:选择使用正确的 Markdown Parser](#)

## 项目经历

---

### 学伴, OurEDA创新团队, Android工程师 (06/2016 - 至今)

- 第一次接手拥有大型用户量的应用, 主要负责Android端的开发, 开始对开发始于Android 开发萌芽时期的旧版本进行部分重构与维护。之后在开发3.0版本的过程中引入并在其中学到了[依赖注入](#)、[响应式编程](#), [RESTful API](#)等业界先进的思想和工具, 为日后的持续迭代和维护提供了保障, 完成后客户端代码达到了7w+。
- 3.0版本上线后, 用户量提升到**1.5w**人左右, 日活量有**5k**左右。

### 智能空调扇, OurEDA创新团队, Android工程师 (03/2015 - 05/2015)

- 智能空调扇是通过 智能手机控制的空调扇, 手机应用和空调扇均由学生自主设计, 能实现用智能手机控制风扇的温度, 风向, 风速和使用自然风算法进行智能调节, 学习了很多嵌入式和单片机的知识。
- 和专门负责硬件的同学进行交互学到了关于[蓝牙](#)、[WiFi](#)连接的知识, 阅读文献实现调节算法。

### 云手帐, OurEDA创新团队, Android工程师 (09/2015 - 11/2015)

- 云手帐是一款记录性的 APP 支持**笔迹**、**文本** (支持Markdown)、**代码** (coder隐藏功能) 的同步上传和记录。负责整个项目的设计和 Android 端的实现。
- 使用了自己之前在 Github 开发的开源项目 [JustWeTools](#) 项目。

### 致谢

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会和您共事。