

联系方式

- 手机：13120683381
- Email: hymanmee@gmail.com
- 微信：hlh12321

个人信息

- 黄亮海/男/1992
- 安徽工业大学/学士/计算机系
- 工作年限：3年
- GitHub: <https://github.com/hymanmee>
- Blog: <https://hymane.itscoder.com>
- 组织: [itsCoder](#)
- 期望职位: Android 开发工程师

工作经历

@携程旅行网 | 高级开发工程师 | 2018年10月~至今



@上海课课网络科技有限公司 | 技术主管 | 2016年11月~2018年10月

在课课呆了近 2 年时间，负责服务器及数据库维护，独立开发了数个项目，主要项目如下：

1. 课课作业2.0（在线教育）

- 新版 App 使用 MVP + OkHttp + Retrofit + RxJava 开发，封装 Service 层，减少不必要的 Service 接口编写，提升开发效率。
- 重构作业预览页面，解决作业图片标签个数过多出现卡顿不流畅的 bug。
- 安装包大小减小了 12M
- 次数崩溃率从之前的 0.9% 降到现在的 0.04%。
- 使用美团多渠道打包方案配合 Gradle 多 App 编译方案，将原来生成 5*19(马甲包x渠道包) 个 APK 包的时间从 1 小时减少到 6 分钟。

2. 课课老师

- 重构老师端作业批改页面，通过自定义 [StickerLayout](#) 控件，解决了标签数超过 30 个时出现卡顿的问题，以及优化了图片标签缩放和平移不流畅的问题。
- 优化在线答疑（语音白板）功能，优化了在线语音答疑功能的接通率。

3. 课课小班

独立开发，从需求分析到页面设计，再到代码编写，以及最后调试上线。整体使用的 Material Design 设计风格，架构和框架 MVP + OkHttp + Retrofit + RxJava。

@上海海洱森科技 | Android开发 | 2015年10月~2016年10月

1. 小安在校

- 一共 4 人协同开发，我主要负责前期换肤功能，在线答疑模块。
- 解决答题倒计时的定时器出现了内存溢出的 bug，由于答题结束定时器未处理好，导致的未及时销毁，出现了内存飙升。

2. 历历

开发一共 3 人，我主要负责一些小模块功能编写，以及一些页面动画的添加。

开源项目

2016-10~2017-8 MaterialHome(图书展示和电子书)

- 基于 Material Design 设计
- 使用豆瓣图书和三方电子书 Api，基于 OkHttp、RxJava、Retrofit 等开源框架
- 使用 LRU 算法缓存图书章节信息，实现预加载电子书功能
- 二次封装 zxing 框架实现扫描 isbn 码搜索图书

2018-6~2018-6 基于 Python 爬取全国银行支行数据

- 分析微信商户平台 API 请求规则
- 使用 python 开启多线程模拟请求，加快请求速度
- 使用正则表达式将所有数据处理并入库

技能清单

- 熟练掌握 Java 语言。能够使用 Python 和正则来解决问题
- 熟悉常见的设计模式，基本的数据结构及算法
- 了解基本的 JVM 虚拟机相关知识，如内存分区，垃圾回收机制及类加载机制等
- 熟悉网络基本协议，如 HTTP，HTTPS 等
- 熟练掌握 Android 四大组件使用，UI 绘制，自定义 View，性能调优等
- 了解 Android 中的消息处理机制、事件分发机制、Binder 机制等
- 了解内存泄漏检查工具 LeakCanary，熟悉其实现原理，设计思想
- 熟练使用 Git、SVN 进行版本控制和团队协作，熟练使用 Markdown 进行文档编辑
- 熟练使用 mysql 数据库，以及一些 sql 的优化
- 熟悉原型制作工具 Framer，并用其设计过“小教室”原型

其他

- Python 爬过微信商户平台全国各银行所有支行数据
- 喜欢倒腾服务器，有过阿里云云数据库千万级数据迁移上云经验
- 团队协作意识优秀，完美主义者
- 擅长 Google 搜索，常年科学上网
- 热爱技术、热爱开源、技术分享
- 2016年全国大学生计算机软件设计大赛二等奖

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待有机会和您一起共事。