

重庆银行个人手机银行开源 SDK 清单

为了提升您的 APP 使用体验，我行使用多个开源软件，包括但不限于图形处理 SDK（Glide SDK）、文件解压缩 SDK（ZipArchive SDK）、二维码扫描 SDK（Zxing）、基础网络访问服务 OKHTTPSDK（该 SDK 需要获取您的网络访问权限、文件存取权限），以上 SDK 并不采集您的个人信息。您可以通过本清单中列举的相关信息了解开源 SDK 的相关信息。

SDK 名称	场景描述	涉及收集的个人信息字段	数据接收方名称	开源地址
Glide SDK	图像处理，用于快速高效地加载 Android 图片。	未获取用户信息	开源 SDK	https://muyangmin.github.io/glide-docs-cn/
AndroidPDFView SDK	提供通过腾讯浏览查看基金或者理财产品的相关内容的服务。	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/barteksc/AndroidPdfViewer
ZxingSDK	二维码扫描，作为安卓客户端条形码扫描库。	未获取用户信息	开源 SDK	https://gitee.com/mirrors/zxing/blob/master/README.md
OKHTTP SDK	提供基础网络访问服务，需要获取您的网络访问权限、文件存取权限。	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/square/okhttp
com.alibaba.arouter、com.alibaba.android.arouter(阿里 ARouter)	跳转页面	未获取用户信息	开源 SDK	https://gitcode.net/mirrors/alibaba/arouter?utm_source=csdn_github_accelerator
NewbieGuide	展示轮播图功能	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/BojunBlue/NewbieGuide
tbruyelle:rxpermissions	动态获取隐私权限	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/tbruyelle/RxPermissions
flowlayout-lib	页面 UI 使用	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com

				om/bensonx/flowlayout
nononsenseapps:filepicker	本地文件打开工具类	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/spacecowboy/NoNonsense-FilePicker
squareup.okhttp3	网络请求	未获取用户信息	开源 SDK	https://square.github.io/okhttp/
squareup.retrofit2	网络请求	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/square/retrofit
reactivex.rxjava2	网络请求	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/ReactiveX/RxJava
greenrobot:eventbus:	事件传递	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/greenrobot/EventBus
droidsonroids.gif	加载 gif 动图	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/koral--/android-gif-drawable
easypPermissions	动态申请权限	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/googlesamples/easypPermissions
universalimageloader	图片异步加载	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/nostra13/Android-Universal-Image-Loader
zxing	二维码扫描功能	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/zxing/zxing/
android.arch.core	Android 系统库	未获取用户信息	开源 SDK	安卓系统库
android.support	Android 系统库	未获取用户信息	开源 SDK	安卓系统库
com.google.gson	Android 系统库	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/google/gson
org.hamcrest	Android 系统库	未获取用户信息	开源 SDK	安卓系统库
org.jetbrains	Android 系统库	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/JetBrains/android
org.reactivestreams	网络请求	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/reactive-streams/reactive-streams-jvm
org.bouncycastle	代码加密	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/bobby0809/bouncycastle

android-database-sqlcipher	本地数据库工具	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/sqlcipher/android-database-sqlcipher/
net.lingala.zip4j	国密加密工具	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/srikanth-lingala/zip4j
junit4	单元测试	未获取用户信息	系统库	https://github.com/junit-team/junit4
richtext	弹窗显示富文本	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/zzhoujay/RichText
barlibrary	android 导航栏适配	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/dcn01/BarLibrary-1
XBanner	欢迎页展示	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/xianhe005/XBanner
DoodleView	远程银行签名	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com
squareup.okio	网络请求	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com
nineoldandroids	页面实现使用	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/JakeWharton/NineOldAndroids
Commons_codec	用于数据编码解码	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/apache/commons-codec
ZipArchive SDK	文件解压缩功能，用于压缩和解压缩文件。	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/ZipArchive/ZipArchive
FRDModuleManager	AppDelegate 切面	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/lincode/FRDModuleManager.git
openssl	加密依赖库	未获取用户信息	开源 SDK	https://www.openssl.org/source/
zbar	用于二维码扫描	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/ZBar/Zbar
AFNetworking	基础网络请求框架，配合国密改造	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/AFNetworking/AFNetworking

DZNEmptyDataSet	首页语音搜索，基于UIScrollView的页面空白状态下展示提示页	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/dzenbot/DZNEmptyDataSet
HMSegmentedControl	网点服务顶部切换、菜单切换	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/HeshamMegid/HMSegmentedControl
iCarousel	banner 轮播	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/nicklockwood/iCarousel
Masonry	代码自动布局	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/SnapKit/Masonry
MBProgressHUD	Toast 提示	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/jdg/MBProgressHUD
MJExtension	Json 字符串和 Model 解析	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/CoderMJLee/MJExtension
MJRefresh	下拉刷新，首页二楼层控制	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/CoderMJLee/MJRefresh
ObjectiveSugar	语法简化	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/supermarin/ObjectiveSugar
Reachability	启动后获取手机当前网络状态	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/tonymillion/Reachability
RollingNotice	首页、贷款、理财、生活顶部搜索框文字轮播； 首页公告轮播	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/maltsugar/RollingNotice
SMPageControl	我的首页—专属客户经理、专属智能客服轮播指示器	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/Spaceman-Labs/SMPageControl
XHLaunchAd	启动时开屏页广告展示	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/CoderZhuXH/XHLaunchAd
XMLDictionary	XML 数据解析工具	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/nicklockwood/XMLDictionary
SDWebImage	图片下载、缓存、展示工具	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/SDWebImage/SDWebImage

				WebImage
SocketRocket	在线客服	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/facebookincubator/SocketRocket
SRWebSocket	在线客服	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/facebookincubator/SocketRocket
YYText	文字点击、展示不同文字工具	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/ibireme/YYText
NSObjectSafe	对象溢出检测	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/jasenhuang/NSObjectSafe
TTGPuzzleVerify	登录密码错误图片验证	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/zekunyan/TTGPuzzleVerify
NullSafe	空数据检测	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/nicklockwood/NullSafe
NewPagedFlowLayout	轮播图	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/PageGuo/NewPagedFlowLayout
TagListView	标签	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/pulimento/TagListView-ObjC
JKCountDownButton	倒计时按钮	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/shaojiankui/JKCountDownButton
MGJRouter	跳转路由管理	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/lyujunwei/MGJRouter
lame	音频格式转换	未获取用户信息	开源 SDK	https://github.com/rbritto/deprecated-lame-mirror
Intelligence	消息模型	未获取用户信息	开源 SDK	暂无下载地址