

优看 Android 文档阅读 arr 使用说明文档

1. 当前版本

当前版本号: 1.0.0.0

最新版下载地址: <http://www.ycanpdf.cn/download/pages/readersdk/android.html>

2. 简介

A. **ycanreaderfilemanage-release** 是西安优看电子科技有限公司开发的一款 Android 端本地文件管理 UI 库,需要跟优看其他相关库配合使用,其主要功能如下:

- a) 支持文件自动搜索添加到书架和手动添加到书架
- b) 支持文件分组
- c) 支持文件拖动
- d) 支持书架上文件单个选择和全部选择操作
- e) 支持文件书架中单个,多个以及全部删除和本地彻底删除
- f) 支持书架文件搜索
- g) 支持简约和经典两种书架风格

B. **ycanreaderfileshow-release** 是西安优看电子科技有限公司开发的一款 Android 端文件阅读 UI 库,需要跟优看其他相关库配合使用,其主要功能如下:

- a) 支持打开本地 PDF(无需上传)和网络 PDF(文件路径可 base64 加密)
- b) 支持打开文件内存流(内存流可 base64 加密)
- c) 支持加密的 PDF(包括 PKCS7 证书加密)
- d) 兼容所有版本 PDF 文件(PDF1.3、PDF1.4、PDF1.5、PDF1.6、PDF1.7)
- e) 除了支持拉丁语系 PDF,还全面支持简体、繁体、日、韩等亚洲语系 PDF
- f) 支持显示第一页、最后一页、下一页、前一页、指定页显示
- g) 支持平滑方式的浏览
- h) 支持适应宽度、适应高度、指定比例缩放浏览等
- i) 支持目录功能
- j) 支持单个查找 PDF 中的字符
- k) 支持文字选择复制功能
- l) 支持高亮、下划线绘制及管理,编辑,修改功能
- m) 支持直线、箭头、椭圆、矩形、铅笔、添加图片、打字机绘制以及管理,编辑,修改功能
- n) 支持书签添加、管理、删除功能
- o) 支持夜间模式
- p) 支持横竖屏阅读
- q) 支持文件阅后即焚功能

C. **ycaan-release** 是西安优看电子科技有限公司开发的一款 Android 端本地文件管理与阅读公共函数库,需要跟优看其他相关库配合使用,其主要功能如下:

- a) 支持打开本地 PDF
- b) 支持打开文件内存流(内存流可 base64 加密,可支持在线数据打开)
- c) 支持加密的 PDF(包括 PKCS7 证书加密)
- d) 兼容所有版本 PDF 文件(PDF1.3、PDF1.4、PDF1.5、PDF1.6、PDF1.7)
- e) 除了支持拉丁语系 PDF,还全面支持简体、繁体、日、韩等亚洲语系 PDF
- f) 支持文件页面指定区域获取
- g) 支持文件页面页数获取与设置
- h) 支持文件缩放率设置与获取
- i) 支持文件最大页数获取
- j) 支持目录获取功能
- k) 支持单个查找 PDF 中的字符
- l) 支持文字获取功能
- m) 支持文件原始页面宽度和高度获取
- n) 支持文件阅后即焚功能

D. **ycaanfilereadfunc-release** 是西安优看电子科技有限公司开发的一款 Android 端本地文件管理与阅读公共函数库,用来支持 **ycaanreaderfilemanage-release** 和 **ycaanreaderfileshow-release** 库所需的公共函数

3. 使用环境

支持目前所有主流 android 操作系统

4. 集成示例代码

1. 拷贝 arr 库文件到住项目 Libs 目录下

2. 在主项目 **build.gradle** 中 **android** 项中添加代码:

```
Repositories{
    flatDir{
        dirs 'libs'
    }
}
```

3. 在主项目 **dependencies** 中添加代码:

```
compile(name: 'arr 名称', ext: 'aar')
```

4. 编译

5. 调用代码(两种方式)

a. 书架阅读方式

调用 arr 中 FileReaderMain(Activity)类。通过 startActivity 或者 startActivityForResult 加载页面。代码如下：

```
Intent intent = new Intent();
intent.setClass(MainActivity.this,FileReaderMain.class);
startActivityForResult(intent, 99);
```

b. 直接阅读方式

调用 arr 中 BookReadViewShow(Activity:TXT)和 PDFViewShowActivity(Activity:PDF)类。通过 startActivity 或者其他方式加载页面,代码如下：

```
private void openFile() {
    String strUserName = "";
    String filetype = "0"; // 必须为 0
    String filename = "测试";
    String fileauthor = "";
    String filepagenum = "2";
    String fileid = "1"; // 必须存在
    String filepath = "/storage/emulated/0/androittext.pdf";
    String coverpath = "";
    String filekey = "";
    String filecover = "";
    File fpath = new File(filepath);
    if (!fpath.exists()) {
        Toast.makeText(getApplicationContext(),
            "文件不存在", Toast.LENGTH_LONG).show();
        return;
    }
    Intent intent = new Intent();
    if (filetype.equalsIgnoreCase("0")) {
        LibHttpOperate LibHttpOperate = new LibHttpOperate(getApplicationContext());
        PDFViewShowActivity.SetLibHttpOperate(LibHttpOperate);
        intent.setClass(MainActivity.this,
            PDFViewShowActivity.class);
    } else if (filetype.equalsIgnoreCase("1")) {
        LibHttpOperate LibHttpOperate = new
LibHttpOperate(getApplicationContext());
        PDFViewShowActivity.SetLibHttpOperate(LibHttpOperate);
        intent.setClass(MainActivity.this,
            BookReadViewShow.class);
    } else {
        Toast.makeText(getApplicationContext(),
            "文件类型错误", Toast.LENGTH_LONG).show();
```

```
        return;
    }
    // 文件 id
    intent.putExtra("bookId", fileid);
    // 文件名
    intent.putExtra("bookName", filename);
    // 文件作者
    intent.putExtra("author", fileauthor);
    // 文件阅读初始化页面页数
    intent.putExtra("pageNum", filepagenum);
    // 文件路径
    intent.putExtra("path", filepath);
    // 文件口令
    intent.putExtra("key", filekey);
    // 用户名
    intent.putExtra("username", strUserName);
    // 封面路径
    intent.putExtra("coverpath", filecover);
    // 头像路径
    intent.putExtra("portraitpath", coverpath);
    // 是否锁屏(0 不锁屏, 1 锁屏)
    intent.putExtra("lockpage", "0");
    // app 授权 key(需授权)
    intent.putExtra("appkey", "3F28FD12C0EB74833639901D785F1E6F");
    // app 授权 secret(需授权)
    intent.putExtra("appsecret", "D63C0B90F584B0BE1A100B0406F2C");
    startActivityForResult(intent, 4);
}
```

5. 更新历史

暂无

6. 联系我们

西安优看电子科技有限公司

QQ:1003059540

<http://www.ycanpdf.cn>

2017/10/11