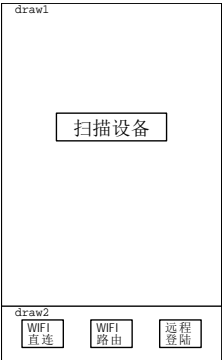


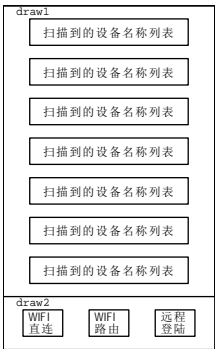
数码相框 Android 手机应用 APK 开发应用框架说明如下：

1. 登陆界面：



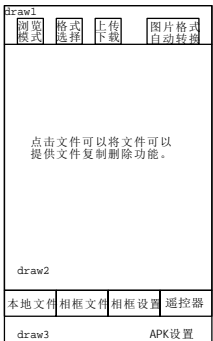
说明如下：

1. 进入 APK，draw1 部分显示欢迎界面。
2. 先选择“WIFI 直连” / “WIFI 路由” / “远程登陆”以那种方式登陆相框设备，在相框设备端需要选择好相应的登录方式。
3. 按下“扫描设备”，draw1 显示所有扫描到的设备列表，设备列表需要过滤，只显示本 APK 支持的设备。



4. 选中需要连接的“设备名称”，如果是第一次登陆，需要弹出输入用户名和密码的对话框，并且需要提供是否记录当次的用户名和密码的选项。
5. 密码正确，设备返回密码正确的信息后进入 APK 的应用界面。

2. APK 应用界面



说明如下：

1. Draw1: 操作部分选项，draw2: 操作内容显示。 Draw3: 功能选项
2. 首先选择功能选项区的制定操作功能。（本地文件/相框文件/相框设置/遥控器）
本地文件：
 1. 显示手机本地的文件内容，作为媒体文件扫描器，只显示图片/音乐/视频这三重格

式的文件。

2. 操作选项说明：

A. 浏览模式：采用下拉菜单，有二个选项：目录模式/浏览模式。

目录模式：以文件夹树状结构在内容显示区显示本地多媒体文件。

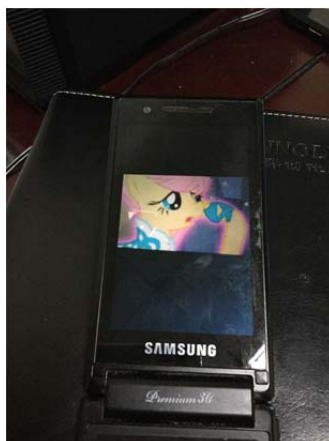
缩略图模式：以缩略图形式显示本地多媒体文件内容，分两层结构，

1. 第一次显示文件夹（即首先以文件夹的形式显示所有多媒体文件的文件夹。）

如下图：



2. 进入文件夹显示文件内容。



3. 选择文件进行媒体文件播放。



4. 在文件浏览界面提供文件的拷贝删除等基本的文件操作功能。

- B: 格式选择: 选择所需要的文件格式内容。以下拉菜单体现此功能。
- 1. 所有多媒体。
 - 2. 图片文件。
 - 3. 音乐文件。
 - 4. 视频文件。
- C: 上传/下载: 直接在“BUTTON”显示功能, 说明如下:
- 1. 在本地文件模式, 此部分显示“上传”
 - 2. 在相框文件浏览模式, 此部分显示“下载”。
 - 3. 在相框设置模式, 此部分显示“上传”。
 - 4. 在遥控器器模式, 此部分显示灰色, 表示该功能不可操作。
- 注意: 在上传/下载时需要弹出上传/下载进度条, 以显示上传/下载进度。
- D: 图片格式转换: 此功能是单选项, 选中高亮, 不选择正常显示。
- 此功能选择后, 在上传图片过程中需要检测图片格式是否为 PROGRESSIVE 格式, 如果是则需要转换为 BASELINE 格式再上传到相框, 如果是 BASELINE 的图片格式则直接上传到相框。

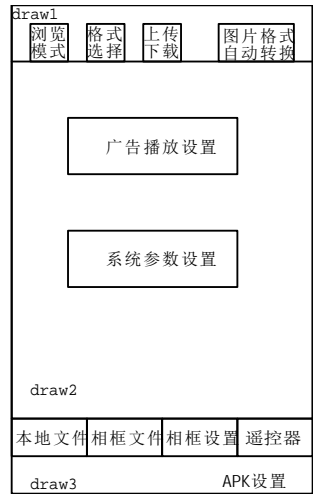
相框文件:

- 1. 显示相框设备的文件内容, 作为媒体文件扫描器, 只显示图片/音乐/视频这三重格式的文件。
- 操作选项说明见上面本地文件功能描述。不同点如下。
- 1. 上传/下载: 在相框文件浏览模式下, 此功能变为下载功能, 如果用户进行下载功能, 则需要在手机本地建立本地文件夹将下载的的文件存放在本地默认指定目录。或者弹出文件夹选择框让用户自己选择需要存放的目录。
- 注意: 在上传/下载时需要弹出上传/下载进度条, 以显示上传/下载进度。
- 2. 图片格式转换功能无效。

相框设置:

进入相框设置功能后弹出如下两个功能选择项:“广告播放设置”和“系统参数设置”。

此功能模式“上传/下载”显示为“上传”, 其他选择项无效。



选择相应的功能进入相应的功能设置项目。

- 广告播放设置:
- 此模块主要实现播放内容的管理。
- 系统参数设置:
- 此模块主要实现相框设备的基本参数设置。

广告机播放设置界面：

draw1			
浏览模式	格式选择	上传下载	图片格式自动转换
相框文件目录		播放文件目录	
点击文件可以将文件副本拖放到播放文件目录框。			
draw2			
本地文件	相框文件	相框设置	遥控器
draw3		APK设置	

此功能设置完成后点击“上传”，将播放文件目录的列表信息生成 TXT 文件进行上传相框设备。

系统参数设置：

draw1	
浏览模式	格式选择
上传下载	图片格式自动转换
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
draw2	
本地文件	相框文件
相框设置	遥控器
draw3	
APK设置	

此功能设置完成后点击“上传”，将系统参数设置信息生成 TXT 文件进行上传到相框设备。

遥控器：

此模块主要模拟现实遥控器操作相框，不做其他功能，所按下所有按键与设备同步操作设备。

在操作内容部分实现遥控器所需要的按键功能，界面风格自定义，需要重新设定。此功能模式所有操作功能选择项无效。操作内容框如下：

