

APP 优化

APP 启动优化

1. 解决黑白屏问题

方案一：禁止预览

```
<item name="android:windowDisablePreview">true</item>  
<item name="android:windowBackground">@null</item> // 这行可有可无
```

缺点：桌面应用图标点击后不会立刻进入应用，直到 Main 的 activity 启动后才进入应用

方案二：设置 `windowBackground` 为自己主题色或者图片

```
<item name="android:windowBackground">@color/colorAccent</item>  
或者  
<item name="android:windowBackground">@drawable/niao</item>
```

注意：单独给 `SplashActivity` 设置此主题，否则所有页面的 `windowBackground` 都会改变

2. 在方案一、二的基础上，最重要的是在 `Application` 和 `SplashActivity` 的 `onCreate` 中不能有耗时的初始化（UI 线程中），如果有耗时的初始化，可以通过如下方式：

1. 用 handler 延迟初始化（要在 `SplashActivity` 初始化完成后，并且主线程会卡住），或者子线程初始化
2. 再需要用的时候再初始化
3. 用 `IntentService` 去初始化