# 91桌面皮肤主题插件平台参考手册

**更新日期：2013-3-12**

**Version 1.01 last saved by：陈福斌**

[91桌面皮肤主题插件平台参考手册 1](#_Toc350786920)

[一、 91桌面皮肤主题插件SDK构成 1](#_Toc350786921)

[二、 支持Android版本 1](#_Toc350786922)

[三、 91桌面皮肤插件SDK环境搭建 1](#_Toc350786923)

[1. 导入91桌面Lib工程 1](#_Toc350786924)

[2. 为您的工程引入91桌面Lib工程 2](#_Toc350786925)

[3. 配置AndroidManifest.xml 2](#_Toc350786926)

[四、 集成91桌面皮肤插件SDK功能 2](#_Toc350786927)

[1. 设置AppId、AppKey和AppSkinPath 2](#_Toc350786928)

[2. 创建View并添加到需要展示的地方 3](#_Toc350786929)

[3. 自定义对话框风格 3](#_Toc350786930)

[4. 下载统计接口 3](#_Toc350786931)

[5. 接收并处理换肤广播 4](#_Toc350786932)

## 91桌面皮肤主题插件SDK构成

|  |
| --- |
| 11.jpg |

其中:

demo 91桌面皮肤主题插件SDK的Demo工程。

doc 91桌面皮肤主题插件参考文档。

sdk\_lib 包含91桌面皮肤主题插件的lib工程和相关资源文件。

readme.txt 91桌面皮肤主题插件包的描述文件。

## 支持Android版本

支持 Android SDK2.1及以上版本。

## 91桌面皮肤插件SDK环境搭建

### 导入91桌面Lib工程

(略)

### 为您的工程引入91桌面Lib工程

(略)

### 配置AndroidManifest.xml

您需要将NdHiExAndroidManifest.xml里面的权限，如图：

|  |
| --- |
| 接口参数.jpg |

Activity,service,receiver如图：

|  |
| --- |
| 接口参数.jpg |

拷贝到您的工程的AndroidManifest.xml文件里面。

## 集成91桌面皮肤插件SDK功能

### 设置AppId、AppKey和AppSkinPath

首先您需要在程序开始的地方，优先设置AppId、AppKey和AppSkinPath(皮肤下载后的解压路径，如果没有设置,默认解压到 /sdcard/PandaHome2ThemeLib/Packages/ )

。所以在接入91桌面皮肤插件之前，您需要向91桌面团队申请可接入的AppId和AppKey。所有的SDK操作都需要设置这两个参数才能正常工作。AppId和AppKey通过NdLauncherExThemeApi里的init方法设置。

举例如下:

|  |
| --- |
| //1. 设置工作 略  NdLauncherExAppSkinSetting appSkinSetting = **new** NdLauncherExAppSkinSetting();  appSkinSetting.setAppId("2000");  appSkinSetting.setAppKey("0");  //appSkinSetting.setAppSkinPath("/sdcard/appSkinTest/");  //appSkinSetting.setThemeExDialog(themeExDialog) //自定义对话框时设置  //appSkinSetting.setThemeExDownAction(themeExDownAction) //下载动作回调设置  //2. 执行初始化  NdLauncherExThemeApi.*init*(**this**, appSkinSetting); |

### 创建View并添加到需要展示的地方

Sdk提供两个一个是浏览下载的View，一个是下载任务管理的View。

|  |
| --- |
| //动态创建浏览皮肤的View  HiLauncherExThemeShinView themeShinView = **new** HiLauncherExThemeShinView(**this**);  themeShinView.initView();  //在不使用的时候销毁View,一般在Activity的onDestroy执行以下操作  **if** (themeShinView!=**null**){  themeShinView.destroyView();  } |

|  |
| --- |
| //动态创建下载任务管理View  DownTaskManageView downTaskManageView = **new** DownTaskManageView(**this**);  downTaskManageView.initView();  //在不使用的时候销毁View,一般在Activity的onDestroy执行以下操作  **if** (downTaskManageView!=**null**){  downTaskManageView.destroyView();  } |

### 自定义对话框风格

如果要实现自定义的对话框风格,请实现接口NdLauncherExDialogCallback并在初始化时,将实例设置到NdLauncherExAppSkinSetting对象中。

|  |
| --- |
| 接口参数.jpgappSkinSetting.setThemeExDialog(themeExDialog); //自定义对话框时设置 |

### 下载统计接口

如果要统计下载动作，请实现接口NdLauncherExDownActionCallback并在初始化时,将实例设置到NdLauncherExAppSkinSetting对象中。

|  |
| --- |
| 接口参数.jpgappSkinSetting.setThemeExDownAction(themeExDownAction); //下载动作回调设置 |

### 接收并处理换肤广播

以下是接入应用接收自己能处理的换肤广播,并做相应响应的例子:

|  |
| --- |
| 接口参数.jpg接口参数.jpg |