**Launcher**

**复用组件移植文档**

编写人：于涛

2013.5.3

**目 录**

[1. 名称 1](#_Toc355364755)

[2. 关键字 1](#_Toc355364756)

[3. 外部接口 1](#_Toc355364757)

[4. 运行环境 1](#_Toc355364758)

[5. 移植步骤 1](#_Toc355364759)

[6. 注意事项 4](#_Toc355364760)

[7. 已知问题 4](#_Toc355364761)

1. 名称

Launcher （启动器）

1. 关键字

TUI\_LAUNCHER

1. 外部接口

无

1. 运行环境

硬件平台：MT6577/MT6589

操作系统：Android 4.2

MTK基线版本：ALPS.JB2.MP.V1.2\_TINNO89\_WE\_JB2\_GPL

1. 移植步骤

* **源文件**

1. src/com/android/launcher2
2. DragLayer.java
3. CellLayout.java
4. FolderIcon.java
5. AppsCustomizePagedView.java
6. AllAppsList.java
7. AppsCustomizeTabHost.java
8. LauncherApplication.java
9. FastBitmapDrawable.java
10. Launcher.java
11. LauncherModel.java
12. PagedView.java
13. Workspace.java
14. PagedViewIcon.java
15. MTKAppIcon.java
16. WallpaperChooserDialogFragment.java
17. PagedViewWidget.java
18. TuiScrollLayout.java
19. src/com/tinno/launcher2
20. AddDesktopAppsView.java
21. AddToDesktopHost.java
22. AlmostNexusSettingsHelper.java
23. Configure.java
24. DateAdapter.java
25. DragGrid.java
26. ElasticInterpolator.java
27. FlingGesture.java
28. HideAppAdapter.java
29. HideAppsDB.java
30. HideAppsDialog.java
31. MultiTouchController.java
32. MyAnimationListener.java
33. ScreensAdapter.java
34. ShortcutView.java
35. ThemeProvider.java

* **资源文件**

1. res/layout-port
2. search\_bar.xml
3. search\_bar.xml
4. mtk\_apps\_customize\_application.xml
5. res/layout
6. screens\_add\_item.xml
7. add\_to\_desktop.xml
8. res/layout-land
9. folder\_icon.xml
10. mtk\_apps\_customize\_application.xml
11. res/values
12. colors.xml
13. config.xml
14. strings.xml
15. res/xml
16. default\_workspace.xml
17. res/values-zh-rCN
18. strings.xml
19. res/anim
20. all\_apps\_2d\_fade\_in.xml
21. all\_apps\_2d\_fade\_out.xml
22. center\_enter.xml
23. center\_exit.xml
24. delete\_done.xml
25. delete\_down.xml
26. delete\_up.xml
27. enter\_appfunc\_1.xml
28. enter\_appfunc\_2.xml
29. exit\_appfunc\_1.xml
30. exit\_appfunc\_2.xml
31. previews\_fade\_in.xml
32. previews\_fade\_out\_fast.xml
33. res/drawable-xhdpi.
34. preview\_home\_btn.png
35. launcher\_manage\_screen\_del.png
36. addto\_desk\_cover.png
37. addto\_dest\_tab\_bg.png
38. c0\_edittext\_bg.9.png
39. c0\_folder\_back\_out.png
40. c0\_folder\_cover.png
41. c0\_folder\_et\_bg.9.png
42. c0\_folder\_list\_bg.9.png
43. c0\_folder\_name\_commit.png
44. c0\_folder\_name\_edit.png
45. c0\_launcher\_folder\_back.png
46. default\_widget\_preview\_holo.9.png
47. res/drawable-hdpi
48. preview\_addscreen\_bg.png
49. preview\_background\_click.9.png
50. preview\_bg.9.png
51. preview\_bg\_focus.9.png
52. preview\_bg\_press.9.png
53. preview\_home\_btn.png
54. preview\_home\_btn\_light.png
55. c0\_edittext\_bg.9.png
56. c0\_folder\_back\_out.png
57. c0\_folder\_cover.png
58. c0\_folder\_et\_bg.9.png
59. c0\_folder\_list\_bg.9.png
60. c0\_folder\_name\_commit.png
61. c0\_folder\_name\_edit.png
62. c0\_launcher\_folder\_back.png
63. app\_select.png
64. bg\_add\_desktop.png
65. cut\_off\_adddesktop.png
66. effects\_set.png
67. fresh\_bg.png
68. ic\_launcer\_deletebar.png
69. ic\_launcer\_deletebar\_selected.png
70. lock\_bg.png
71. new\_install\_app.png
72. search\_bg\_panel.9.png
73. res/drawable

preview\_background.xml

preview\_del\_btn\_selector.xml

* **manifest文件**

移植AndroidManifest.xml中的相关修改

1. 注意事项
2. 如果在其他分辨率上移植，需要对应分辨率的资源包。
3. 建议移植步骤：按照option menu中的菜单项，一个功能一个功能的移植
4. 建议移植从文件src/com/android/launcher2/Launcher.java中的 onOptionsItemSelected函数开始
5. 已知问题
6. 待机界面和待机界面应用过多的话，进入屏幕编辑界面加载速度慢。
7. 桌面编辑功能中桌面的删除和添加，响应也会显得慢一些。
8. 小部件列表有时会有几页widget显示空白，只有widget的名字，而没有缩略图，出现的概率比较低。