首页

下载APP

IT技术

搜索

0

Aa 🔷 beta





Android沉浸式(透明)状态栏适配



xiaoyanger (关注)

♥ 3 2017.03.07 23:18:27 字数 1,158 阅读 41,996

在Android系统4.4以前,状态栏的背景色和字体颜色都是不能改变的。但是4.4以后Google增加 了改变状态栏背景透明的方法,可以通过两种方式来设置。

直接在Activity中设置Window属性:

```
@Override
   protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
       if (Build.VERSION.SDK_INT >= Build.VERSION_CODES.KITKAT) {
3
            getWindow().addFlags(WindowManager.LayoutParams.FLAG_TRANSLUCENT_STATUS);
4
5
        super.onCreate(savedInstanceState);
6
7
```

在xml的style文件中设置:

```
<style name="AppTheme" parent="Theme.AppCompat.Light.NoActionBar">
           <item name="android:windowTranslucentStatus">true</item>
3
   </style>
```

使用 android:windowTranslucentStatus 属性需要在 res 目录下新建 values-v19 文件夹, style 文件要 放在里面。

尽量使用第一种方式类实现,据说是第二种方式在某些国产手机上没有效果。

两种方式都是让状态背景栏透明。但是在实际测试后发现,在android4.4系统上状态栏的背景 是渐变半透明。而在android5.0+的系统上又有所不同又有差异:

在Genymotion模拟器、vivo、nexus6p的android5.0+系统上是半透明。 在xiaomi、oppo、huawei、leshi等5.0+系统是全透明的。



热门故事

我被时间永远困在平安夜!

六道干探 | 沙漠里肆虐的虫族

是我逼死了那个快递小哥?!

我死以后的一年, 定要找出凶手

藏在矿山里的碎尸案! 起因竟是VX摇 一摇?

推荐阅读

【建议收藏】17个XML布局小技巧 阅读 273

iOS-有效控制StatusBar样式 阅读 231

Android软键盘的监听与高度控制的 几种方案及常用效果

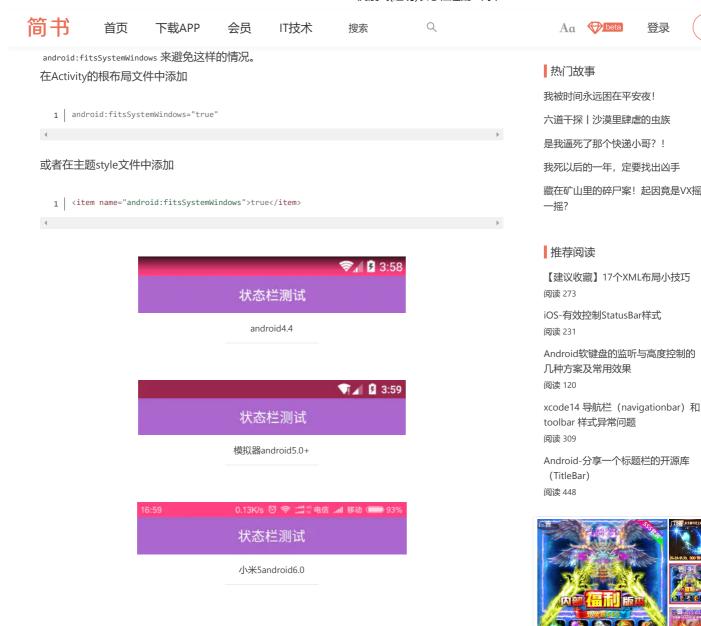
xcode14 导航栏 (navigationbar) 和 toolbar 样式异常问题

阅读 309

Android-分享一个标题栏的开源库 (TitleBar)







上图为了方便观察状态栏的背景颜色,就将Activity的布局文件的背景色设置成了红色。可以看出Toolbar所在的内容区域没有沉浸到状态栏下面了,并且状态栏的背景颜色还是之前一样,只是将内容区域向下偏移了状态栏高度的距离。这是因为 fitsSystemWindows 属性使得布局的 paddingTop 被重新改写了(paddingTop 增加了状态栏的高度)。

要实现沉浸式的状态栏,其实就是状态栏的背景颜色和Toolbar的颜色一样。那么我们将Activity的背景色改为Toolbar紫色(内容区域的背景颜色设置为白色)看下效果:



线就送!

(去看看)

写下你的评论...

注册

首页

下载APP

会员

IT技术

搜索

Q

Aa 💝 beta

登录



除了通过 fitsSystemWindows 这个属性,我们可以自己给在Toolbar的上方添加一个和状态栏高度 一样的Veiw,并将这个View的背景色设置成和Toolbar的背景色一样。也可以直接给Toobar设 置 paddingTop 等于状态栏高度值。

为了方便,我一般是采用重写Toolbar,改写它的 paddingTop 值来实现。

```
* Created by xiaoyanger on 2017/3/1.
2
     * 沉浸式、版本兼容的Toolbar, 状态栏透明.
3
    public class CompatToolbar extends Toolbar {
5
        public CompatToolbar(Context context) {
            this(context, null);
8
9
10
        public CompatToolbar(Context context, AttributeSet attrs) {
11
            this(context, attrs, 0);
12
13
14
15
        public CompatToolbar(Context context, AttributeSet attrs, int defStyleAttr) {
            super(context, attrs, defStyleAttr);
16
17
            setup();
18
19
        public void setup() {
20
21
            int compatPadingTop = 0;
            // android 4.4以上将Toolbar添加状态栏高度的上边距,沉浸到状态栏下方
22
            if (Build.VERSION.SDK_INT >= Build.VERSION_CODES.KITKAT) {
23
                compatPadingTop = getStatusBarHeight();
24
25
            this.setPadding(getPaddingLeft(), getPaddingTop() + compatPadingTop, getPaddingRight()
26
27
28
29
        public int getStatusBarHeight() {
            int statusBarHeight = 0;
30
31
            int resourceId = getResources().getIdentifier("status_bar_height", "dimen", "android")
32
            if (resourceId > 0) {
33
                 statusBarHeight = getResources().getDimensionPixelSize(resourceId);
34
            Log.d("CompatToolbar", "状态栏高度: " + px2dp(statusBarHeight) + "dp");
35
            return statusBarHeight;
36
37
38
39
        public float px2dp(float pxVal) {
            final float scale = getContext().getResources().getDisplayMetrics().density;
40
41
            return (pxVal / scale);
42
43
```

热门故事

我被时间永远困在平安夜!

六道干探 | 沙漠里肆虐的虫族

是我逼死了那个快递小哥?!

我死以后的一年, 定要找出凶手

藏在矿山里的碎尸案! 起因竟是VX摇 一摇?

推荐阅读

【建议收藏】17个XML布局小技巧

阅读 273

iOS-有效控制StatusBar样式

阅读 231

Android软键盘的监听与高度控制的

几种方案及常用效果

xcode14 导航栏 (navigationbar) 和

toolbar 样式异常问题

阅读 309

Android-分享一个标题栏的开源库

(TitleBar)

阅读 448



需要注意的是,网上有很多文章说状态栏的高度是 25dp ,但实际测试后发现并不是所有的机型 都是 25dp。使用 getStatusBarHeight() 可以准确的获取状态栏的高度值,看下获取到高度的日 志:

3-06 04:53:39.128 D/CompatToolbar: 状态栏高度: 25.0dg

android4.4模拟器

android6 0模拟器



写下你的评论...

评论26



赞160

注册

小米5

各个机型获取到的状态栏高度很多都不一样,所以最好还是重写Toolbar,动态获取到系统状态 栏的高度来改写它的上边距。

国产的大部分手机在android5.0+的系统都将原生的半透明状态栏改成了全透明,因此通过上面 的方式基本达到了沉浸式体验。

其实在原生android5.0+系统上可以通过这个方法使状态栏背景色完全透明:

```
@Override
1
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
2
         // 5.0以上系统状态栏透明
3
         if (Build.VERSION.SDK_INT >= Build.VERSION_CODES.LOLLIPOP) {
4
             Window window = getWindow();
5
6
             \verb|window.clearFlags(WindowManager.LayoutParams.FLAG\_TRANSLUCENT\_STATUS)|;|
             window.getDecorView().setSystemUiVisibility(View.SYSTEM\_UI\_FLAG\_LAYOUT\_FULLSCREEN) \\
7
8
                      | View.SYSTEM UI FLAG LAYOUT STABLE);
             window. add {\tt Flags} ({\tt WindowManager.LayoutParams.FLAG\_DRAWS\_SYSTEM\_BAR\_BACKGROUNDS}); \\
9
             window.setStatusBarColor(Color.TRANSPARENT);
10
11
12
         super.onCreate(savedInstanceState);
         setContentView(R.layout.activity_main);
13
14
```

模拟器(原生系统)android5.0+

可以将上面两个方法封装到 BaseActivity 中,以便在各个界面直接调用:

```
1
    protected void setTranslucentStatus() {
         // 5.0以上系统状态栏透明
2
        if (Build.VERSION.SDK_INT >= Build.VERSION_CODES.LOLLIPOP) {
3
4
            Window window = getWindow();
5
             \verb|window.clearFlags(WindowManager.LayoutParams.FLAG_TRANSLUCENT\_STATUS)|;|
            window.getDecorView().setSystemUiVisibility(View.SYSTEM_UI_FLAG_LAYOUT_FULLSCREEN
6
                     | View.SYSTEM UI FLAG LAYOUT STABLE);
             window.addFlags(WindowManager.LayoutParams.FLAG_DRAWS_SYSTEM_BAR_BACKGROUNDS);
8
            window.setStatusBarColor(Color.TRANSPARENT);
9
        } else if (Build.VERSION.SDK_INT >= Build.VERSION_CODES.KITKAT) {
10
             getWindow().addFlags(WindowManager.LayoutParams.FLAG_TRANSLUCENT_STATUS);
11
12
    }
13
```

通过 setTranslucentStatus() 方法, 4.4的系统状态栏背景色渐变半透明, 绝大多数5.0+的系统状 态栏背景色全透明(测试时发现有部分华为手机状态栏背景是浅紫色,估计是定制系统给修改 了)。

需要注意的是,不管是 <item name="android:windowTranslucentStatus">true</item> 还是 setTranslucentStatus() 方法,这两种方式都会使这个设置 <itemname="colorPrimaryDark">@color/colorPrimaryDark</item> 不会有任何效果。

状态栏的背景色按照上面的方式适配基本上满足沉浸式体验,但是有时候会遇到这样的需求, 状态栏和Toolbar背景色都是白底黑字,比如简书消息界面:

热门故事

我被时间永远困在平安夜! 六道干探 | 沙漠里肆虐的虫族 是我逼死了那个快递小哥?!

我死以后的一年, 定要找出凶手

藏在矿山里的碎尸案! 起因竟是VX摇 一摇?

推荐阅读

【建议收藏】17个XML布局小技巧

阅读 273

iOS-有效控制StatusBar样式

阅读 231

Android软键盘的监听与高度控制的 几种方案及常用效果

xcode14 导航栏 (navigationbar) 和 toolbar 样式异常问题

阅读 309

Android-分享一个标题栏的开源库 (TitleBar)





简书消息界面Toobar和状态栏白底黑字

状态栏的白色背景可以通过上面的方式来实现,但是修改状态栏的文字和图标颜色就比较麻烦了,原生的android系统只有在6.0+才有官方的api,但是在MIUI和FlymeUI提供了相应的方法。

```
* 设置Android状态栏的字体颜色,状态栏为亮色的时候字体和图标是黑色,状态栏为暗色的时候字体和图标为白色
 2
 3
              * @param dark 状态栏字体和图标是否为深色
 4
  5
 6
            protected void setStatusBarFontDark(boolean dark) {
                      // 小米MIUI
  7
  8
 9
                                 Window window = getWindow();
                                 Class clazz = getWindow().getClass();
10
11
                                 Class layoutParams = Class.forName("android.view.MiuiWindowManager$LayoutParams");
                                 Field field = layoutParams.getField("EXTRA_FLAG_STATUS_BAR_DARK_MODE");
12
                                 int darkModeFlag = field.getInt(layoutParams);
13
                                 Method extraFlagField = clazz.getMethod("setExtraFlags", int.class, int.class);
                                 if (dark) {
                                                                      //状态栏亮色且黑色字体
15
                                           extraFlagField.invoke(window, darkModeFlag, darkModeFlag);
16
                                 } else {
                                                                        //清除黑色字体
17
                                            extraFlagField.invoke(window, 0, darkModeFlag);
18
19
                       } catch (Exception e) {
20
                                 e.printStackTrace();
21
22
23
                       // 魅族FlymeUI
24
25
                       try {
                                 Window window = getWindow();
26
                                 WindowManager.LayoutParams lp = window.getAttributes();
27
                                 \label{eq:field_darkflag} \textbf{Field_darkflag} = \textbf{WindowManager.LayoutParams.class.getDeclaredField("MEIZU\_FLAG\_DARK\_ST.")} \\ \textbf{MEIZU_FLAG\_DARK\_ST.} \\ \textbf{MEIZU_FLAG\_DARK\_ST
28
                                 Field meizuFlags = WindowManager.LayoutParams.class.getDeclaredField("meizuFlags");
29
                                 darkFlag.setAccessible(true);
30
                                 meizuFlags.setAccessible(true);
31
32
                                 int bit = darkFlag.getInt(null);
                                 int value = meizuFlags.getInt(lp);
33
                                 if (dark) {
34
35
                                            value |= bit;
                                 } else {
36
37
                                            value &= ~bit;
38
                                 meizuFlags.setInt(lp, value);
39
40
                                 window.setAttributes(lp);
41
                       } catch (Exception e) {
                                 e.printStackTrace():
42
43
                       // android6.0+系统
44
                       if (Build.VERSION.SDK_INT >= Build.VERSION_CODES.M) {
45
                                 if (dark) {
46
                                           getWindow().getDecorView().setSystemUiVisibility(
47
                                                                View.SYSTEM UI FLAG LAYOUT FULLSCREEN
48
49
                                                                                      | View.SYSTEM_UI_FLAG_LIGHT_STATUS_BAR);
50
51
```

热门故事

我被时间永远困在平安夜!

六道干探 | 沙漠里肆虐的虫族

是我逼死了那个快递小哥?!

我死以后的一年, 定要找出凶手

藏在矿山里的碎尸案!起因竟是VX摇 一摇?

推荐阅读

【建议收藏】17个XML布局小技巧

阅读 273

iOS-有效控制StatusBar样式

阅读 231

Android软键盘的监听与高度控制的

几种方案及常用效果

阅读 120

xcode14 导航栏 (navigationbar) 和

toolbar 样式异常问题

阅读 309

Android-分享一个标题栏的开源库

(TitleBar) 阅读 448



状态栏和Toobar白底黑字只能适配到android6.0+以及小米和魅族手机,其他手机的只能调整UI设计了。可以看一下简书和掘金,在小米、魅族和android6.0+的系统上都是白底黑字,但是在其他的系统上一般是将状态栏的背景色设置为浅灰色。

简书消息界面oppo r9(5.1系统)

评论26



赞160 •

简书 Q 登录 首页 下载APP Aa 💝 beta 会员 IT技术 搜索

都使用了右滑返回上一界面,在滑动过程中就能看出状态背景色的实现。

热门故事

我被时间永远困在平安夜!

六道干探 | 沙漠里肆虐的虫族

注册

是我逼死了那个快递小哥?!

我死以后的一年, 定要找出凶手

藏在矿山里的碎尸案! 起因竟是VX摇 一摇?

推荐阅读

【建议收藏】17个XML布局小技巧

阅读 273

iOS-有效控制StatusBar样式

阅读 231

Android软键盘的监听与高度控制的 几种方案及常用效果

xcode14 导航栏 (navigationbar) 和

toolbar 样式异常问题

阅读 309

Android-分享一个标题栏的开源库

(TitleBar)

阅读 448



简书



https://www.jianshu.com/p/a44c119d6ef7

简书 首页 下载APP 会员 IT技术 搜索 Q Aa ♥ III 登录 注:

掘金

热门故事

我被时间永远困在平安夜! 六道干探 | 沙漠里肆虐的虫族

是我逼死了那个快递小哥?!

我死以后的一年, 定要找出凶手

藏在矿山里的碎尸案!起因竟是VX摇一摇?

推荐阅读

【建议收藏】17个XML布局小技巧

阅读 273

iOS-有效控制StatusBar样式

阅读 231

Android软键盘的监听与高度控制的 几种方案及常用效果

阅读 120

xcode14 导航栏 (navigationbar) 和 toolbar 样式异常问题

阅读 309

Android-分享一个标题栏的开源库 (TitleBar)

阅读 448



今日头条

简书的效果可以不用上面的方式使内容区域沉浸到状态栏下面,直接使用的 <item name="colorPrimaryDark">@color/colorPrimaryDark</item> 直接修改的状态栏的颜色。

掘金的状态栏是半透明的,内容区域已经沉浸到状态栏下方,可以使用上面的方法,对于不是android6.0+、MIUI、FlymeUI的系统通过 window.setStatusbarColor 方法将状态栏颜色改为半透明的灰色。

今日头条的效果可以采用上面的方法实现沉浸式,状态栏全透明,Toolbar没有增加 paddingTop ,而是在第二个界面中状态栏的下方(Toolbar上方)加了一块同状态栏高度一样的 View,颜色为灰色。

其实,从上面三个app的状态栏适配效果来看,要达到真正的沉浸式,今日头条的效果要好一些。但是今日头条并没有在各个机型上适配状态栏的字体和图标颜色。

下面自己来实现不同机型的状态栏背景色和字体图标颜色的适配。

首先,新建一个CompatStartusbarActivity,继承自BaseActivity:

public class CompatStatusBarActivity extends BaseActivity {
private FrameLayout mFrameLayoutContent;
private View mViewStatusBarPlace;





0 首页 下载APP 会员 IT技术

beta

登录



```
mViewStatusBarPlace = findViewById(R.id.view_status_bar_place);
12
            mFrameLayoutContent = (FrameLayout) findViewById(R.id.frame layout content place);
13
14
            ViewGroup.LayoutParams params = mViewStatusBarPlace.getLayoutParams();
15
            params.height = getStatusBarHeight();
16
            mViewStatusBarPlace.setLayoutParams(params);
17
18
19
        @Override
20
        public void setContentView(@LayoutRes int layoutResID) {
21
            View contentView = LayoutInflater.from(this).inflate(layoutResID, null);
22
            mFrameLayoutContent.addView(contentView);
23
24
25
26
         * 设置沉浸式状态栏
27
28
           @param fontIconDark 状态栏字体和图标颜色是否为深色
29
30
        protected void setImmersiveStatusBar(boolean fontIconDark, int statusBarColor) {
31
            setTranslucentStatus();
32
            if (fontIconDark) {
                if (Build.VERSION.SDK_INT >= Build.VERSION_CODES.M
33
34
                        || OsUtil.isMIUI()
                        || OsUtil.isFlyme()) {
35
36
                    setStatusBarFontIconDark(true);
37
38
                    if (statusBarColor == Color.WHITE) {
39
                        statusBarColor = 0xffccccc;
40
41
42
43
            setStatusBarPlaceColor(statusBarColor);
44
45
46
        private void setStatusBarPlaceColor(int statusColor) {
            if (mViewStatusBarPlace != null) {
47
48
                 mViewStatusBarPlace.setBackgroundColor(statusColor);
49
50
        }
51
52
53
        public int getStatusBarHeight() {
54
            int statusBarHeight = 0;
55
            int resourceId = getResources().getIdentifier("status_bar_height", "dimen", "android")
56
            if (resourceId > 0) {
57
                 statusBarHeight = getResources().getDimensionPixelSize(resourceId);
58
59
            return statusBarHeight:
60
61
62
63
         * 设置状态栏透明
64
65
        private void setTranslucentStatus() {
            // 5.0以上系统状态栏透明
66
            if (Build.VERSION.SDK INT >= Build.VERSION CODES.LOLLIPOP) {
67
68
                Window window = getWindow();
                 window.clearFlags(WindowManager.LayoutParams.FLAG_TRANSLUCENT_STATUS);
69
                window.getDecorView().setSystemUiVisibility(View.SYSTEM_UI_FLAG_LAYOUT_FULLSCREEN
70
71
                        | View.SYSTEM_UI_FLAG_LAYOUT_STABLE);
72
                 window.addFlags(WindowManager.LayoutParams.FLAG_DRAWS_SYSTEM_BAR_BACKGROUNDS);
73
                window.setStatusBarColor(Color.TRANSPARENT):
74
            } else if (Build.VERSION.SDK_INT >= Build.VERSION_CODES.KITKAT) {
75
                getWindow().addFlags(WindowManager.LayoutParams.FLAG_TRANSLUCENT_STATUS);
76
77
78
79
80
         * 设置Android状态栏的字体颜色,状态栏为亮色的时候字体和图标是黑色,状态栏为暗色的时候字体和图标为
81
          * @param dark 状态栏字体是否为深色
82
83
84
        private void setStatusBarFontIconDark(boolean dark) {
85
            // 小米MIUI
86
87
                Window window = getWindow();
```

热门故事

我被时间永远困在平安夜!

六道干探 | 沙漠里肆虐的虫族

是我逼死了那个快递小哥?!

我死以后的一年, 定要找出凶手

藏在矿山里的碎尸案! 起因竟是VX摇 一摇?

推荐阅读

【建议收藏】17个XML布局小技巧

阅读 273

iOS-有效控制StatusBar样式

阅读 231

Android软键盘的监听与高度控制的

几种方案及常用效果

阅读 120

xcode14 导航栏 (navigationbar) 和

toolbar 样式异常问题

阅读 309

Android-分享一个标题栏的开源库

(TitleBar)





下载APP 0 首页 会员 IT技术 搜索

Aa 💝 beta

登录



```
extraFlagField.invoke(window, darkModeFlag);
                              //清除黑色字体
95
                 } else {
96
                     extraFlagField.invoke(window, 0, darkModeFlag);
97
98
             } catch (Exception e) {
99
                 e.printStackTrace();
100
101
102
             // 魅族FlymeUI
103
             try {
                 Window window = getWindow();
104
105
                 WindowManager.LayoutParams lp = window.getAttributes();
106
                 Field darkFlag = WindowManager.LayoutParams.class.getDeclaredField("MEIZU_FLAG_DAR
                                                                                                             一摇?
                 Field meizuFlags = WindowManager.LayoutParams.class.getDeclaredField("meizuFlags")
107
108
                 darkFlag.setAccessible(true);
109
                 meizuFlags.setAccessible(true);
                 int bit = darkFlag.getInt(null);
110
                 int value = meizuFlags.getInt(lp);
111
112
                 if (dark) {
113
                     value |= bit;
                                                                                                             阅读 273
114
                 } else {
115
                     value &= ~bit;
116
                                                                                                             阅读 231
117
                 meizuFlags.setInt(lp, value);
118
                 window.setAttributes(lp);
119
             } catch (Exception e) {
                 e.printStackTrace();
120
121
             // android6.0+系统
122
             // 这个设置和在xml的style文件中用这个<item name="android:windowLightStatusBar">true</item
123
124
             if (Build.VERSION.SDK INT >= Build.VERSION CODES.M) {
                                                                                                             阅读 309
125
126
                     getWindow().getDecorView().setSystemUiVisibility(
                             View.SYSTEM_UI_FLAG_LAYOUT_FULLSCREEN
127
                                                                                                              (TitleBar)
128
                                     | View.SYSTEM_UI_FLAG_LIGHT_STATUS_BAR);
129
                                                                                                             阅读 448
130
131
132
```

布局文件 activity_compat_status_bar.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
     <LinearLayout
2
         xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3
         xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
         android:layout_width="match_parent"
5
         android:layout height="match parent"
6
         android:orientation="vertical"
8
         tools:context="com.xiao.compatstatusbar.MainActivity">
9
10
             android:id="@+id/view_status_bar_place"
11
             android:layout width="match parent'
12
             android:layout_height="25dp"/>
13
14
15
         <FrameLayout</pre>
             android:id="@+id/frame_layout_content_place"
16
             android:layout_width="match_parent'
17
             android:layout height="match parent"/>
18
     </LinearLayout>
19
```

setImmersiveStatusBar 方法中中判断了不能修改状态栏字体和图标颜色则将白色的状态栏底色改 成灰色,能修改状态栏字体和图标的颜色则改为给定的颜色 statusBarColor。使用的时候直接调 用这个方法即可。

下面是使用示例:

MainActivity 继承自 CompatStatusBarActivity:

热门故事

我被时间永远困在平安夜!

六道干探 | 沙漠里肆虐的虫族

是我逼死了那个快递小哥?!

我死以后的一年, 定要找出凶手

藏在矿山里的碎尸案! 起因竟是VX摇

推荐阅读

【建议收藏】17个XML布局小技巧

iOS-有效控制StatusBar样式

Android软键盘的监听与高度控制的

几种方案及常用效果

xcode14 导航栏 (navigationbar) 和

toolbar 样式异常问题

Android-分享一个标题栏的开源库



写下你的评论...

评论26

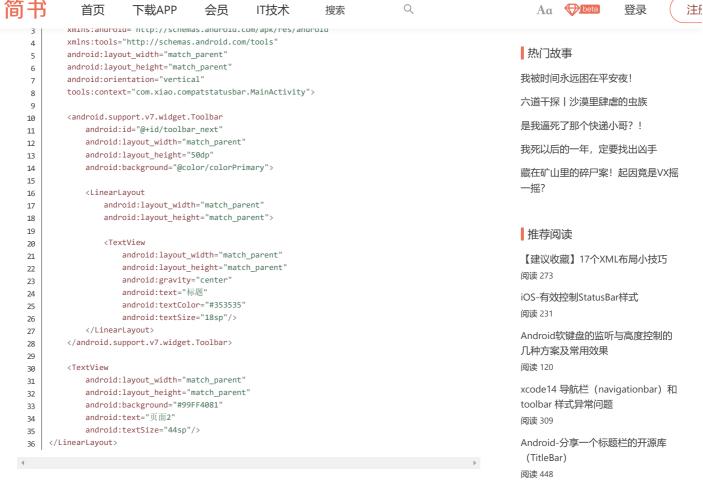


https://www.jianshu.com/p/a44c119d6ef7

```
0
                                                                                                                                          注册
             首页
                        下载APP
                                       会员
                                                 IT技术
                                                               搜索
                                                                                                           Aa 🔷 beta
                                                                                                                             登录
              setContentView(R.layout.activity_main);
   6
                                                                                                        热门故事
   7
              Toolbar toolbar = (Toolbar) findViewById(R.id.toolbar_main);
  8
              int color = 0xffaa66cc;
                                                                                                        我被时间永远困在平安夜!
  9
              toolbar.setBackgroundColor(color);
  10
              setImmersiveStatusBar(false, color);
                                                                                                        六道干探 | 沙漠里肆虐的虫族
  11
  12
                                                                                                        是我逼死了那个快递小哥?!
  13
          public void go(View view) {
  14
              startActivity(new Intent(this, NextActivity.class));
                                                                                                        我死以后的一年, 定要找出凶手
  15
  16
                                                                                                        藏在矿山里的碎尸案! 起因竟是VX摇
17
                                                                                                        一摇?
布局文件 activity_main.xml:
                                                                                                        推荐阅读
                                                                                                         【建议收藏】17个XML布局小技巧
      <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
   1
       <LinearLayout
                                                                                                        阅读 273
          xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
  3
                                                                                                        iOS-有效控制StatusBar样式
   4
          xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
   5
          android:layout_width="match_parent"
                                                                                                        阅读 231
          android:layout_height="match_parent"
   6
   7
          android:orientation="vertical'
                                                                                                        Android软键盘的监听与高度控制的
          tools:context="com.xiao.compatstatusbar.MainActivity">
  8
                                                                                                        几种方案及常用效果
   g
          <android.support.v7.widget.Toolbar</pre>
  10
  11
              android:id="@+id/toolbar_main"
                                                                                                        xcode14 导航栏 (navigationbar) 和
              android:layout_width="match_parent"
  12
                                                                                                        toolbar 样式异常问题
  13
              android:layout_height="50dp"
                                                                                                        阅读 309
              android:background="@color/colorPrimary">
  14
  15
                                                                                                        Android-分享一个标题栏的开源库
              <LinearLavout</pre>
  16
                                                                                                         (TitleBar)
                  android:layout_width="match_parent"
  17
                  android:layout height="match parent">
                                                                                                        阅读 448
  18
  19
                  <TextView
  20
                     android:layout_width="match_parent"
  21
                      android:layout_height="match_parent"
  22
                      android:gravity="center"
  23
                     android:text="标题"
  24
  25
                      android:textColor="@android:color/white"
                      android:textSize="18sp"/>
  26
              </LinearLayout>
  27
          </android.support.v7.widget.Toolbar>
  28
  29
          <TextView
  30
              android:layout_width="match_parent"
                                                                                                                 11月10日上
  31
                                                                                                       线就送!
              android:layout_height="match_parent"
  32
              android:background="#99FF4081"
  33
                                                                                                       (去看看)
              android:onClick="go"
  35
              android:text="页面1"
              android:textSize="44sp"/>
  36
      </LinearLayout>
  37
NextActivity 同样继承自 CompatStatusBarActivity:
      public class NextActivity extends CompatStatusBarActivity {
   1
  2
  3
          protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
   4
              super.onCreate(savedInstanceState);
  5
              setContentView(R.layout.activity_next);
   6
   7
   8
              Toolbar toolbar = (Toolbar) findViewById(R.id.toolbar_next);
              int color = 0xffffffff;
  9
  10
              toolbar.setBackgroundColor(color);
              setImmersiveStatusBar(true, color);
  11
  12
  13
      }
```

评论26

赞160



最终适配效果:



模拟器android4.4

模拟器android5.0





mi5

源码: https://github.com/xiaoyanger0825/CompatStatusBar



Android

精选神装, 11月10日上 线就送! (去看看)

xcode14 导航栏 (navigationbar) 和

Android-分享一个标题栏的开源库

toolbar 样式异常问题

阅读 120

阅读 309

(TitleBar) 阅读 448

更多精彩内容,就在简书APP



"小礼物走一走,来简书关注我"







xiaoyanger <a href="https://links.jianshu.com/go?to=https%... 总资产92 共写了4.1W字 获得1,481个赞 共680个粉丝







简书

首页

下载APP

会员

IT技术

搜索

0

Aa 💝 beta

登录

注册



Android...





Android...

andnroid

安卓



Android 展开更多 V

推荐阅读

更多精彩内容>

Android - 收藏集

Android 自定义View的各种姿势1 Activity的显示之ViewRootImpl详解 Activity...

👺 passiontim 阅读 166,398 评论 24 赞 702

Android状态栏沉浸式实现, 更改状态栏颜色, 设置透明状态栏

实现状态栏沉浸式(透明状态栏)的几种方式: 1、通过第三方jar包2、设置状态栏透明,顶部View拉伸一个 状态栏高...

| yegc_ 阅读 4,542 评论 0 赞 3

这传奇点开就是干,超攻速一秒十刀,攻速全满,神装检不停!



白蛇传奇·效卓 广告

Android 系统状态栏沉浸式/透明化完整解决方案

前言 网上已经有很多有关于系统状态栏的解决方案。这篇文章也不会有什么新奇的解决方案。都是本人经过自 己试验,统计提炼...

🚺 btman 阅读 125,961 评论 33 赞 211

Android 状态栏操作,你想知道的都在这里了

原文链接:https://gold.xitu.io/post/58ad9ca70ce463006b24f134?u...

🌠 l_genius 阅读 3,251 评论 0 赞 24

《水浒传》中的好汉排位变动了几次?

在《水浒传》中,梁山好汉的座次排定变动过七次:第一次:梁山事业伊始,主要有3位好汉。"为头的唤作 白衣秀士王伦,第...

州 遥远的鱼223 阅读 1,228 评论 0 赞 51

白日梦 花灿 星期一

梦的时代我在胡说 梦醒时刻才会解脱 爱做梦的人 梦就是他的一切 深秋的阳光 是 梦的温柔乡 在梦里 秋风卷着银杏叶 ...



🌉 爆米花花花花 阅读 257 评论 0 赞 0



热门故事

我被时间永远困在平安夜!

六道干探 | 沙漠里肆虐的虫族

是我逼死了那个快递小哥?!

我死以后的一年, 定要找出凶手

藏在矿山里的碎尸案! 起因竟是VX摇 一摇?

推荐阅读

【建议收藏】17个XML布局小技巧 阅读 273

iOS-有效控制StatusBar样式 阅读 231

Android软键盘的监听与高度控制的 几种方案及常用效果

xcode14 导航栏 (navigationbar) 和 toolbar 样式异常问题

阅读 309

Android-分享一个标题栏的开源库 (TitleBar)





简书

首页

下载APP

会员

IT技术

搜索

Q



美食

今天要说说美食,这个美食可不是什么山珍海味,也不是什么名贵大餐,说的是 我们小时候吃过的美食, 名曰美食是因为那个时候...



地中海的传说 阅读 304 评论 0 赞 3



爱的觉醒课

对这门课程从好奇、半信半疑到满怀期待,随着日子临近,就这么享受着整个过程。 提问 老师让每个人自我 介绍并提问,我的...



金钱宝宝 阅读 146 评论 0 赞 1

热门故事

我被时间永远困在平安夜!

六道干探 | 沙漠里肆虐的虫族

是我逼死了那个快递小哥?!

我死以后的一年, 定要找出凶手

藏在矿山里的碎尸案! 起因竟是VX摇 一摇?

推荐阅读

【建议收藏】17个XML布局小技巧

阅读 273

iOS-有效控制StatusBar样式

阅读 231

Android软键盘的监听与高度控制的

几种方案及常用效果

阅读 120

xcode14 导航栏 (navigationbar) 和

toolbar 样式异常问题

阅读 309

Android-分享一个标题栏的开源库

(TitleBar)



