



Android 常见问题及解决方法 (二)

9、解决 ScrollView 嵌套 GridView

描述: 在开发中用到了需要 ScrollView 嵌套 GridView 的情况, 由于这两款控件都自带滚动条, 当他们碰到一起的时候便会出问题, 即 GridView 会显示不全。

原因: 由于父控件是自动根据子控件的大小展示的, 所以需要对于控件进行最大化显示处理。

解决: 解决办法, 自定义一个 GridView 控件, 代码如下:

```
public class MyGridView extends GridView {
    public MyGridView(Context context, AttributeSet attrs) {
        super(context, attrs);
    }
    public MyGridView(Context context) {
        super(context);
    }
    public MyGridView(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle) {
        super(context, attrs, defStyle);
    }
    @Override
    public void onMeasure(int widthMeasureSpec, int heightMeasureSpec) {
        int expandSpec = MeasureSpec.makeMeasureSpec(
            Integer.MAX_VALUE >> 2, MeasureSpec.AT_MOST);
        super.onMeasure(widthMeasureSpec, expandSpec);
    }
} 1234567891011121314151617
```



代码中主要是修改了 `onMeasure()` 方法, 将大小设置为 `int` 类型的最大值, 至于为啥需要右移两位, 是因为前两位表示的是如 `AT_MOST` 类型的值。

10、Android 实现 ListView 或 GridView 首行/尾行距离屏幕边缘距离

描述: ListView 或 GridView 首行/尾行距离失效。

原因: Android 上 ListView&GridView 默认行都是置顶的。

解决: 设置 ListView 或 GridView 的 `android:clipToPadding = true`, 然后通过 `paddingTop` 和 `paddingBottom` 设置距离就好了。

11、Manifest merger failed : uses-sdk:minSdkVersion 15 cannot be smaller than version 18 declared in library

描述: Manifest merger failed : uses-sdk:minSdkVersion 15 cannot be smaller than version 18 declared in library;Suggestion:use tools:overrideLibrary=" xxx.xxx.xxx" to force usage.

原因: 出现这个错误一般是引用库的最低版本高于该工程最低版本;

解决: 在 `AndroidManifest.xml` 文件中 标签中添加, 其中的 `xxx.xxx.xxx` 为第三方库包名, 如果存在多个库有此异常, 则用逗号分割它们, 例如: , 这样做是为了项目中的 `AndroidManifest.xml` 和第三方库的 `AndroidManifest.xml` 合并时可以忽略最低版本限制。

12、跳转到指定淘宝店铺出现 Getting net::ERR_UNKNOWN_URL_SCHEME while calling telephone number from HTML page in Android

描述: 跳转到指定淘宝店铺出现如下错误: Getting net::ERR_UNKNOWN_URL_SCHEME while calling telephone number from HTML page in Android, 提示未知的协议。

原因: 淘宝的协议是 `taobao://`, 在跳转前应该做对应判定, 如果是网页需要换成 `https://` 协议。

解决: 在跳转淘宝店铺前需要进行判定, 然后使用隐式跳转到指定店铺。如果用户已经安装了淘宝客户端, 那么 URL 前缀为 `taobao://`, 如果没安装淘宝客户端, URL 前缀为 `https://`, 具体使用代码如下:

```
Uri uri; if (ApkUpdateUtil.checkPackage(mContext, "com.taobao.taobao")) {  
    uri = Uri.parse(AppConstant.BEAUTY_NOW_BUY_SCHEME); } else {
```



```
uri = Uri.parse(AppConstant.BEAUTY_NOW_BUY_URL);}
Intent intent = new Intent(Intent.ACTION_VIEW, uri);startActivity(inten
t);12345678
```

其中路径常量如下所示, 替换为自己店铺的地址就行,

```
public static final String BEAUTY_NOW_BUY_URL = "https://shop***";publi
c static final String BEAUTY_NOW_BUY_SCHEME = "taobao://shop***";12
```

下面则是检测应用是否安装的静态方法。

```
/**
 * 检测该包名所对应的应用是否存在
 * @param packageName
 * @return
 */public static boolean checkPackage (Context mContext, String packageNam
e) { if (packageName == null || "".equals(packageName)) { return fals
e;
} try {
    mContext.getPackageManager().getApplicationInfo(packageName, Packa
geManager.GET_UNINSTALLED_PACKAGES); return true;
} catch (PackageManager.NameNotFoundException e) { return false;
}
}
```