此文章已于 17:09:20 2018/3/29 重新发布到 Song\_UP

清单文件meta-data

类别 Android

在[Android](https://www.2cto.com/kf/yidong/Android/)Manifest.xml中，<meta-data>元素可以作为子元素，

被包含在<activity>、<application> 、<service>和<receiver>元素中，

不同的父元素，在应用时读取的方法也不同。

## 1 ：在Activity应用<meta-data>元素。

    xml代码段：

   <activity...>

       <meta-data android:name="data\_Name" android:value="hello my activity"></meta-data>

    </activity>

    java代码段：

   ActivityInfo info=this.getPackageManager()

                          .getActivityInfo(getComponentName(),

                          PackageManager.GET\_META\_DATA);

    String msg =info.metaData.getString("data\_Name");

    Log.d(TAG, " msg == " + msg );

## 2：在application应用<meta-data>元素。

   xml代码段：

  <application...>

       <meta-data android:value="hello my application" android:name="data\_Name"></meta-data>

   </application>

   java代码段：

    ApplicationInfo appInfo = this.getPackageManager()

                                  .getApplicationInfo(getPackageName(),

                          PackageManager.GET\_META\_DATA);

    String msg=appInfo.metaData.getString("data\_Name");

    Log.d(TAG, " msg == " + msg );

## 3：在service应用<meta-data>元素。

   xml代码段：

   <service android:name="MetaDataService">

      <meta-data android:value="hello my service" android:name="data\_Name"></meta-data>

   </service>

   java代码段：

   ComponentName cn=new ComponentName(this, MetaDataService.class);

   ServiceInfo info=this.getPackageManager()

                        .getServiceInfo(cn, PackageManager.GET\_META\_DATA);

    String msg=info.metaData.getString("data\_Name");

    Log.d(TAG, " msg == " + msg );

## 4: 在receiver应用<meta-data>元素。

   xml代码段:

    <receiver android:name="MetaDataReceiver">

            <meta-data android:value="hello my receiver" android:name="data\_Name"></meta-data>

            <intent-filter>

                <action android:name="android.intent.action.PHONE\_STATE"></action>

            </intent-filter>

    </receiver>

   java代码段：

    ComponentName cn=new ComponentName(context, MetaDataReceiver.class);

    ActivityInfo info=context.getPackageManager()

                             .getReceiverInfo(cn, PackageManager.GET\_META\_DATA);

    String msg=info.metaData.getString("data\_Name");

    Log.d(TAG, " msg == " + msg );