

[首页](#) [ANDROID](#) [互联网](#) [杂乱无章](#) [科技资讯](#) [程序员人生](#) [程序员笑话](#) [编程技术](#) [网址导航](#)

## 7.5.6 WebView处理网页返回的错误码信息

分类 [Android 基础入门教程](#)

**Android 基础入门教程(Q群号 : 153836263)**

- 1.0 Android基础入门教程
  - 1.0.1 2015年最新Android基...
- 1.1 背景相关与系统架构分析
- 1.2 开发环境搭建
  - 1.2.1 使用Eclipse + ADT + S...
  - 1.2.2 使用Android Studio开...
- 1.3 SDK更新不了问题解决
- 1.4 Genymotion模拟器安装
- 1.5.1 Git使用教程之本地仓...
- 1.5.2 Git之使用GitHub搭建...
- 1.6 .9(九妹)图片怎么玩
- 1.7 界面原型设计
- 1.8 工程相关解析(各种文件...
- 1.9 Android程序签名打包
- 1.11 反编译APK获取代码&...
- 2.1 View与ViewGroup的概念
  - 2.2.1 LinearLayout(线性布局)
  - 2.2.2 RelativeLayout(相对布...
  - 2.2.3 TableLayout(表格布局)
  - 2.2.4 FrameLayout(帧布局)
  - 2.2.5 GridLayout(网格布局)
  - 2.2.6 AbsoluteLayout(绝对...
- 2.3.1 TextView(文本框)详解
- 2.3.2 EditText(输入框)详解
- 2.3.3 Button(按钮)与ImageB...
- 2.3.4 ImageView(图像视图)
- 2.3.5.RadioButton(单选按钮...
- 2.3.6 开关按钮ToggleButton...
- 2.3.7 ProgressBar(进度条)
- 2.3.8 SeekBar(拖动条)
- 2.3.9 RatingBar(星级评分条)
- 2.4.1 ScrollView(滚动条)

### 本节引言：

嘿嘿，假如你们公司是做HTML5端的移动APP的，就是通过WebView来显示网页的，假如你访问的网页 不存在，或者其他错误，报404，401，403，30X等错误的状态码，如果直接弹出WebView默认的错误 提示页面，可能显得不那么友好，我们可以重写WebViewClient的onReceivedError()方法来实现我们 想要的效果，一般的做法有两种，一种是：我们自己在assets目录下创建一个用于显示错误信息的 HTML页面，当发生错误，即onReceivedError()被调用的时候我们调用webView的loadUrl跳到我们的错误页面，比如:wView.loadUrl("file:///android\_asset/error.html");!又或者我们另外写 一个布局或者直接一个大大的图片，平时设置为不可见，当页面错误时，让该布局或者图片可见！下面我们来写个简单的示例！

### 1.页面错误，加载自定义网页：

运行效果图：



反馈



关键代码：

```
wView.setWebViewClient(new WebViewClient() {
//设置在webView点击打开的新网页在当前界面显示,而不跳转到新的浏览器中
@Override
public boolean shouldOverrideUrlLoading(WebView view, String url) {
    view.loadUrl(url);
    return true;
}

@Override
public void onReceivedError(WebView view, int errorCode, String description,
    String failingUrl) {
    super.onReceivedError(view, errorCode, description, failingUrl);
    wView.loadUrl("file:///android_asset/error.html");
}
});
```

## 2.页面错误，显示相应的View

运行效果图：

- 2.4.2 Date & Time组件(上)
- 2.4.3 Date & Time组件(下)
- 2.4.4 Adapter基础讲解
- 2.4.5 ListView简单实用
- 2.4.6 BaseAdapter优化
- 2.4.7ListView的焦点问题
- 2.4.8 ListView之checkbox错...
- 2.4.9 ListView的数据更新问题
- 2.5.0 构建一个可复用的自定...
- 2.5.1 ListView Item多布局的...
- 2.5.2 GridView(网格视图)的...
- 2.5.3 Spinner(列表选项框)...
- 2.5.4 AutoCompleteTextVie...
- 2.5.5 ExpandableListView(...
- 2.5.6 ViewPager(翻转视图)...
- 2.5.7 Toast(吐司)的基本使用
- 2.5.8 Notification(状态栏通...
- 2.5.9 AlertDialog(对话框)详解
- 2.6.0 其他几种常用对话框基...
- 2.6.1 PopupWindow(悬浮框...
- 2.6.2 菜单(Menu)
- 2.6.3 ViewPager的简单使用
- 2.6.4 DrawerLayout(官方侧...
- 3.1.1 基于监听的事件处理机制
- 3.2 基于回调的事件处理机制
- 3.3 Handler消息传递机制浅析
- 3.4 TouchListener PK OnTo...
- 3.5 监听EditText的内容变化
- 3.6 响应系统设置的事件(Co...
- 3.7 AsyncTask异步任务
- 3.8 Gestures(手势)
- 4.1.1 Activity初学乍练
- 4.1.2 Activity初窥门径
- 4.1.3 Activity登堂入室
- 4.2.1 Service初涉
- 4.2.2 Service进阶
- 4.2.3 Service精通
- 4.3.1 BroadcastReceiver牛...
- 4.3.2 BroadcastReceiver庖...
- 4.4.1 ContentProvider初探



实现代码：

```
public class MainActivity extends AppCompatActivity implements
View.OnClickListener{

    private WebView wView;
    private ImageView img_error_back;
    private Button btn_refresh;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
        wView = (WebView) findViewById(R.id.wView);
        img_error_back = (ImageView) findViewById(R.id.img_error_back);
        btn_refresh = (Button) findViewById(R.id.btn_refresh);
        wView.loadUrl("http://www.baidu.com");
        wView.setWebViewClient(new WebViewClient() {
            //设置在webView点击打开的新网页在当前界面显示,而不跳转到
            //新的浏览器中
            @Override
            public boolean shouldOverrideUrlLoading(WebView view, String url) {
                view.loadUrl(url);
                return true;
            }

            @Override
            public void onReceivedError(WebView view, int errorCode, String description, String failingUrl) {
                super.onReceivedError(view, errorCode, description, failingUrl);
                wView.setVisibility(View.GONE);
                img_error_back.setVisibility(View.VISIBLE);
            }
        });
    }
}
```

4.4.2 ContentProvider再探...

4.5.1 Intent的基本使用

4.5.2 Intent之复杂数据的传递

5.1 Fragment基本概述

5.2.1 Fragment实例精讲—...

5.2.2 Fragment实例精讲—...

5.2.3 Fragment实例精讲—...

5.2.4 Fragment实例精讲—...

5.2.5 Fragment实例精讲—...

6.1 数据存储与访问之——文...

6.2 数据存储与访问之——S...

6.3.1 数据存储与访问之——...

6.3.2 数据存储与访问之——...

7.1.1 Android网络编程要学...

7.1.2 Android Http请求头与...

7.1.3 Android HTTP请求方...

7.1.4 Android HTTP请求方...

7.2.1 Android XML数据解析

7.2.2 Android JSON数据解析

7.3.1 Android 文件上传

7.3.2 Android 文件下载 ( 1 )

7.3.3 Android 文件下载 ( 2 )

7.4 Android 调用 Webservice

7.5.1 WebView(网页视图)基...

7.5.2 WebView和JavaScrip...

7.5.3 Android 4.4后WebVie...

7.5.4 WebView文件下载

7.5.5 WebView缓存问题

7.5.6 WebView处理网页返...

7.6.1 Socket学习网络基础准备

7.6.2 基于TCP协议的Socket...

7.6.3 基于TCP协议的Socket...

7.6.4 基于UDP协议的Socke...

8.1.1 Android中的13种Draw...

8.1.2 Android中的13种Draw...

8.1.3 Android中的13种Draw...

8.2.1 Bitmap(位图)全解析 P...

8.2.2 Bitmap引起的OOM问题

8.3.1 三个绘图工具类详解

8.3.2 绘图类实战示例

```
        }

        });
        btn_refresh.setOnClickListener(this);
    }

    @Override
    public void onClick(View v) {
        wView.loadUrl("http://www.baidu.com");
        img_error_back.setVisibility(View.GONE);
        wView.setVisibility(View.VISIBLE);
    }
}
```

### 3.示例代码下载：

WebViewDemo8.zip：[下载 WebViewDemo8.zip](#)

### 本节小结：

嗯，很简单的一个小节，哈哈，超简单是吧，另外我们还可以根据不同的errorCode来设置不同的 页面~这里就自己扩展咯，关于WebView的基本学习就到这里吧，下一节开始我们将迎来网络编程的中一个难点：Socket网络编程，当然如果学过，自然学起来简单，没学过也没关系，小猪带你撸 Socket~敬请期待~不贴个表情不习惯，



## 上班玩手机 不如学英语

订阅《每日英语》  
每天 5 分钟，碎片时间自我充电

立即订阅

- 8.3.3 Paint API之—— Mask...
- 8.3.4 Paint API之—— Xferm...
- 8.3.5 Paint API之—— Xferm...
- 8.3.6 Paint API之—— Xferm...
- 8.3.7 Paint API之—— Xferm...
- 8.3.8 Paint API之—— Xferm...
- 8.3.9 Paint API之—— Color...
- 8.3.10 Paint API之—— Colo...
- 8.3.11 Paint API之—— Colo...
- 8.3.12 Paint API之—— Path...
- 8.3.13 Paint API之—— Sha...
- 8.3.14 Paint几个枚举/常量值...
- 8.3.15 Paint API之——Type...
- 8.3.16 Canvas API详解(Part 1)
- 8.3.17 Canvas API详解(Part...
- 8.3.18 Canvas API详解(Part...
- 8.4.1 Android动画合集之帧...
- 8.4.2 Android动画合集之补...
- 8.4.3 Android动画合集之属...
- 8.4.4 Android动画合集之属...
- 9.1 使用SoundPool播放音...
- 9.2 MediaPlayer播放音频与...
- 9.3 使用Camera拍照
- 9.4 使用MediaRecord录音
- 10.1 TelephonyManager(电...
- 10.2 SmsManager(短信管理...
- 10.3 WindowManager(窗口服...
- 10.7 WindowManager(窗口...
- 10.8 LayoutInflater(布局服务)
- 10.9 WallpaperManager(壁...
- 10.10 传感器专题(1)——相...
- 10.11 传感器专题(2)——方...
- 10.12 传感器专题(3)——加...
- 10.12 传感器专题(4)——其...
- 10.14 Android GPS初涉
- 11.0 《2015最新Android基...

<div>在线实例</div> <div><div><div>· HTML 实例</div><div>· CSS 实例</div><div>· JavaScript 实例</div><div>· Ajax 实例</div><div>· jQuery 实例</div><div>· XML 实例</div><div>· Java 实例</div></div></div>	<div>字符集&amp;工具</div> <div><div><div>· HTML 字符集设置</div><div>· HTML ASCII 字符集</div><div>· HTML ISO-8859-1</div><div>· HTML 实体符号</div><div>· HTML 拾色器</div><div>· JSON 格式化工具</div></div></div>	<div>最新更新</div> <div><div><div>· 设置 SSH 通过密...</div><div>· CSS all 属性</div><div>· Px、Em 换算工具</div><div>· px,pt,em换算表</div><div>· px、em、rem 区别...</div><div>· Viewport 模板</div><div>· 移动WEB前端开发...</div></div></div>	<div>站点信息</div> <div><div><div>· 意见反馈</div><div>· 免责声明</div><div>· 关于我们</div><div>· 文章归档</div></div></div>
			<div>关注微信</div> <div><div></div><div><div>Copyright © 2013-2015 菜鸟教程 runoob.com All Rights Reserved. 备案号：闽ICP备15012807号-1</div></div></div>