登录

#### **Evan**

Only let oneself become strong enough, good enough, can afford the life that you want to.



从创业到再就业,浅述对程序员职业生涯的看法 征文 | 你会为 AI 转型么? 赠书:7月大咖新书机器学习/Android/python

# Android:控件WebView显示网页

标签: android webview

2015-12-18 13:37

163人阅读

评论(0)

收藏

举报

**■** 分类: 移动开发(38) ▼

WebView可以使得网页轻松的内嵌到app里,还可以直接跟js相互调用。

webview有两个方法: setWebChromeClient 和 setWebClient

setWebClient:主要处理解析,渲染网页等浏览器做的事情

setWebChromeClient:辅助WebView处理JavaScript的对话框,网站图标,网站title,加载进度等

WebViewClient就是帮助WebView处理各种通知、请求事件的。

#### 在AndroidManifest.xml设置访问网络权限:

 $\verb| \langle uses-permission| and roid:name="and roid.permission.INTERNET"/> \\$ 

## 控件:

## <WebView

```
android:layout_width="match_parent"
android:layout_height="match_parent"
android:id="@+id/webView"
```

## 用途一:加载本地/Web资源



example.html 存放在assets文件夹内

调用WebView的loadUrl()方法,

加载本地资源

```
webView = (WebView) findViewById(R.id.webView);
webView.loadUrl("file:///android_asset/example.html");
加载web资源:
webView = (WebView) findViewById(R.id.webView);
```

#### 用途二:在程序内打开网页

webView.loadUrl("http://baidu.com");



```
创建一个自己的WebViewClient,通过setWebViewClient关联
package com. example. testopen;
import android.app.Activity;
import android.os.Bundle;
import android.webkit.WebView;
import android.webkit.WebViewClient;
public class MainActivity extends Activity {
private WebView webView;
   @Override
   protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
       super.onCreate(savedInstanceState);
       setContentView(R.layout.test);
       init();
   private void init() {
       webView = (WebView) findViewById(R.id.webView);
       //WebView加载web资源
      webView.loadUrl("http://baidu.com");
       //覆盖WebView默认使用第三方或系统默认浏览器打开网页的行为,使网页用WebView打开
      webView.setWebViewClient(new WebViewClient() {
          @Override
       public boolean shouldOverrideUrlLoading(WebView view, String url) {
           // TODO Auto-generated method stub
             //返回值是true的时候控制去WebView打开,为false调用系统浏览器或第三方浏览器
           view.loadUrl(url);
           return true;
       }
      });
```

用途三:

```
如果访问的页面中有javascript , 则webview必须设置支持Javascript
//启用支持javascript
WebSettings settings = webView.getSettings();
settings.setJavaScriptEnabled(true);
用途四:
如果希望浏览的网页后退而不是退出浏览器,需要WebView覆盖URL加载,让它自动生成历史访问记录,那样就可以通过前进或后退访问已访问过的站
点。
//改写物理按键——返回的逻辑
   @Override
   public boolean onKeyDown(int keyCode, KeyEvent event) {
      // TODO Auto-generated method stub
      if (keyCode==KeyEvent.KEYCODE_BACK)
          if(webView.canGoBack())
             webView.goBack();//返回上一页面
             return true;
          }
          else
          {
             System. exit(0);//退出程序
          }
      return super.onKeyDown(keyCode, event);
用途五:判断页面加载过程
webView.setWebChromeClient(new WebChromeClient() {
          @Override
          public void onProgressChanged(WebView view, int newProgress) {
             // TODO Auto-generated method stub
             if (newProgress == 100) {
                 // 网页加载完成
             } else {
                 // 加载中
```

```
}
});
```



#### 用途六:缓存的使用

#### 优先使用缓存

 $\verb|webView.getSettings|| (). \verb|setCacheMode|| (\verb|WebSettings||. LOAD_CACHE_ELSE_NETWORK|); \\$ 

#### 不使用缓存:

webView.getSettings().setCacheMode(WebSettings.LOAD\_NO\_CACHE);

原文: http://www.cnblogs.com/tinyphp/p/3858997.html

# 顶 踩

- 上一篇 蓝桥杯 算法训练 数字三角形
- 下一篇 Fragment+ViewPager实现仿微信点击和滑动切换界面

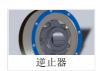
#### 相关文章推荐

- Android:控件WebView显示网页
- Android的WebView控件载入网页显示速度慢的...
- Android控件: WebVIew(二)显示网页或本地h...
- Android学习笔记1:使用WebView控件浏览网页
- android Android:控件WebView显示网页webv...

- Android 控件之WebView
- Android软件开发之盘点常用系统控件界面大合集
- Android WebView使用
- 把网页加载进安卓显示,及其android系统webvie...
- Android控件WebView(浏览器)常用功能(图片、...















## 猜你在找

机器学习之概率与统计推断

机器学习之凸优化

响应式布局全新探索

深度学习基础与TensorFlow实践

前端开发在线峰会

机器学习之数学基础 机器学习之矩阵

探究Linux的总线、设备、驱动模型 深度学习之神经网络原理与实战技巧

TensorFlow实战进阶: 手把手教你做图像识别应用

# 查看评论