

Evan

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

☰ 目录视图

☰ 摘要视图

🔒 订阅专栏

从创业到再就业，浅谈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：

```
<uses-permission android:name="android.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);  
webView.loadUrl("http://baidu.com");
```

用途二：在程序内打开网页



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

```
webView.getSettings().setCacheMode(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

0

踩

0

- [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 控件之WebView |
| • Android的WebView控件载入网页显示速度慢的... | • Android软件开发之盘点常用系统控件界面大合集 |
| • Android控件：WebView（二）显示网页或本地h... | • Android WebView使用 |
| • Android学习笔记1：使用WebView控件浏览网页 | • 把网页加载进安卓显示，及其android系统webvie... |
| • android Android：控件WebView显示网页webv... | • Android控件WebView(浏览器)常用功能(图片、... |

web开发框架

社保挂靠

逆止器

质量流量控制器

射频功率放大器

示波器价格

网页设计

猜你在找

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 机器学习之概率与统计推断 | 机器学习之数学基础 |
| 机器学习之凸优化 | 机器学习之矩阵 |
| 响应式布局全新探索 | 探究Linux的总线、设备、驱动模型 |
| 深度学习基础与TensorFlow实践 | 深度学习之神经网络原理与实战技巧 |
| 前端开发在线峰会 | TensorFlow实战进阶：手把手教你做图像识别应用 |

查看评论