登录 | 注册

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

Fragment里使用 PhoneGap 的 CordovaWebView

标签: Fragment PhoneGap CordovaWebView

2016-05-31 20:30

520人阅读

评论(0)

收藏

举报

這分类: 移动开发(38) **→** PhoneGap(1) **→**

■版权声明:本文为博主原创文章,未经博主允许不得转载。

首先说明一下为什么要使用 CordovaWebView 而不直接使用 WebView 呢?由于 Android4.4 版本之后对 WebView 做了很大的改变,具体参考

这篇文章:理解WebKit和Chromium: Android 4.4 上的Chromium WebView,这样的改变会出现这样的问题,也是我遇到的问题:webview4.4以上

版本使用loadurl加载过长js文件失效问题

网上也有相关的解决方法,但是感觉很麻烦,而且解决不了我的问题,最后想了想,我们在使用 PhoneGap 的时候有一个继承 WebView 的 CordovaWebView 组件

已经对于这样的问题做了很好的处理,所以为何不直接用咧,所以就有了这篇文章的: Fragment里使用 PhoneGap 的 CordovaWebView 实现一个类继承 PhoneGap 的接口: CordovaInterface

```
[java]
```

```
01.
      <span style="font-size:14px;">import android.app.Activity;
      import android.content.ContextWrapper;
02.
03.
     import android.content.Intent;
04.
05.
      import org.apache.cordova.CordovaInterface;
06.
     import org.apache.cordova.CordovaPlugin;
07.
      import java.util.concurrent.ExecutorService;
08.
09.
      import java.util.concurrent.Executors;
10.
11.
       \ast Created by long on 2016/5/30.
12.
13.
14.
      public class CordovaContext extends ContextWrapper implements CordovaInterface {
15.
          Activity activity;
16.
          protected final ExecutorService threadPool = Executors.newCachedThreadPool();
17.
18.
          public CordovaContext(Activity activity) {
              super(activity.getBaseContext());
19.
20.
              this.activity = activity;
21.
          }
22.
          @Override
23.
24.
          public void startActivityForResult(CordovaPlugin cordovaPlugin, Intent intent, int i) {
25.
          }
26.
          @Override
27.
          public void setActivityResultCallback(CordovaPlugin cordovaPlugin) {
28.
29.
          }
30.
31.
          @Override
32.
          public Activity getActivity() {
33.
              return activity;
34.
```

```
36.
          @Override
37.
          public Object onMessage(String s, Object o) {
38.
              return null;
39.
40.
41.
          @Override
42.
          public ExecutorService getThreadPool() {
43.
              return threadPool;
44.
45.
     }
46.
47.
48.
     </span>
      [java]
01.
      <span style="font-size:14px;">import android.app.Fragment;
02.
      import android.os.Build;
03.
      import android.os.Bundle;
04.
     import android.util.Log;
05.
     import android.view.LayoutInflater;
06.
      import android.view.View;
07.
     import android.view.ViewGroup;
08.
     import android.webkit.WebView;
09.
10.
      import org.apache.cordova.Config;
      import org.apache.cordova.CordovaWebView;
11.
12.
      public class HomeFragment extends Fragment {
13.
14.
          private View view = null;
15.
16.
          @Override
17.
          public View onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container,
18.
                                    Bundle savedInstanceState) {
19.
                  LayoutInflater localInflater = inflater.cloneInContext(new CordovaContext(this.getActivity()));
20.
21.
                  view = localInflater.inflate(R.layout.fragment_cordova, container, false);
22.
                  CordovaWebView webView = (CordovaWebView) view.findViewById(R.id.id_cordovaWebView);
23.
24.
                  Config.init(getActivity());
25.
                  webView.loadUrl("file:///android_asset/www/index_home.html");
26.
27.
              }
28.
29.
              return view;
30.
          }
31.
     }
32.
33.
34.
     </span>
```

相关文章分享:

http://www.lai18.com/content/1978961.html

 $https://github.com/Adobe-Marketing-Cloud-Apps/app-sample-\\ \textbf{Android}-phonegap/wiki/Embed-Webview-in-\\ \textbf{android}-Fragment between the property of the prope$



- 上一篇 css和javascript中图片路径的不同
- 下一篇 Android4.4中WebView无法显示图片解决方案