

lteam项目组 Smith&Wesson(史密斯威森)

神马@云服务，我们提供的是雾服务

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



神马云

访问：247996次

积分：2439

等级：BLOG > 5

排名：第12126名

原创：15篇 转载：116篇

译文：3篇 评论：18条

文章搜索

文章分类

eclipse插件开发 (2)

extjs3 (2)

jquery (4)

java开发环境搭建 (3)

java (20)

maven (4)

c语言 (3)

mysql (1)

linux (15)

连接池 (2)

android (70)

git (3)

虚拟机 (3)

配置管理 (1)

文章存档

2013年12月 (2)

2013年11月 (2)

2013年10月 (3)

2013年09月 (4)

2013年08月 (16)

展开

阅读排行

android开源框架android

(40691)

Android 一条竖线或横线

【公告】博客系统优化升级

【收藏】Scala 资源一应俱全

博乐招募开始啦

程序员七夕表白礼品指南

android开源框架android-async-http使用

2013-07-24 17:08 40733人阅读 评论(3) 收藏 举报

android-async-http开源框架可以是我们轻松的获取网络数据或者向服务器发送数据，使用起来也很简单，下面做简单介绍，具体详细使用看官网：<https://github.com/loopj/android-async-http>

1.新建项目，去官网下载zip包，解压，打开releases文件，把里面最新的jar包，考入项目工程libs目录下，引入包。

2.通过1，就可以使用了，很简单，下面是自己写的demo，用它提供的各种不同方法完成从服务器获取一个json数据：

查看源码

打印？

01 package com. http;

02 import com. loopj. android. http. AsyncHttpClient;

03 import com. loopj. android. http. AsyncHttpResponseHandler;

04 import com. loopj. android. http. BinaryHttpResponseHandler;

05 import com. loopj. android. http. JsonHttpResponseHandler;

06 import com. loopj. android. http. RequestParams;

07

08 public class HttpUtil {

09 private static AsyncHttpClient client =new AsyncHttpClient(); //实例话对象

10 static

11 {

12 client.setTimeout(11000); //设置链接超时，如果不设置，默认为10s

13 }

14 public static void get(String urlString, AsyncHttpResponseHandler res) //用一个完整url获取一个string对象

15 {

16 client.get(urlString, res);

17 }

18 public static void get(String urlString, RequestParams params, AsyncHttpResponseHandler res) //url里面带参数

19 {

20 client.get(urlString, params, res);

21 }

22 public static void get(String urlString, JsonHttpResponseHandler res) //不带参数，获取json对象或者数组

23 {

http://blog.csdn.net/wangwei\_cq/article/details/9453345

1/8

<a href="#">ListView 自定义头部、自</a>	(24999)
<a href="#">Codeblocks创建和调用C</a>	(15432)
<a href="#">Android之shape与select</a>	(10849)
<a href="#">使用maven3 创建自定义</a>	(9943)
<a href="#">Android应用程序实现欢</a>	(9688)
<a href="#">codeblocks创建和使用</a>	(9388)
<a href="#">mysql5.6.11解压版安装</a>	(6421)
<a href="#">eclipse3.7插件构建自定</a>	(4848)
<a href="#">eclipse3.7插件构建自定</a>	(4842)

评论排行	
<a href="#">ListView 自定义头部、自</a>	(4)
<a href="#">android开源框架android</a>	(3)
<a href="#">Android自定义进度条颜</a>	(2)
<a href="#">Android应用程序实现欢</a>	(2)
<a href="#">Codeblocks创建和调用C</a>	(1)
<a href="#">搭建 Windows 上 Apache</a>	(1)
<a href="#">Android 抽屉导航</a>	(1)
<a href="#">Android实现自定义锁屏</a>	(1)
<a href="#">android自定义弹出层</a>	(1)
<a href="#">Android设置页面的设计</a>	(1)

推荐文章	
<a href="#">* 致JavaScript也将征服的物联网世界</a>	
<a href="#">* 从苏宁电器到卡巴斯基：难忘的三年硕士时光</a>	
<a href="#">* 作为一名基层管理者如何利用情商管理自己和团队（一）</a>	
<a href="#">* Android CircleImageView圆形ImageView</a>	
<a href="#">* 高质量代码的命名法则</a>	

最新评论	
<a href="#">android开源框架android-async-http_zyh</a> : 不错，谢谢	
<a href="#">android开源框架android-async-http_琳琳丁</a> : 楼主，请问下，如果我上传多张图片该怎么办，我现在只会上传一张图	
<a href="#">android开源框架android-async-http_qq_22393725</a> : XXOO	
<a href="#">ListView 自定义头部、自定义加载更多_逍遥二</a> : //头部 LinearLayout headerViewLayout = (LinearLa...	
<a href="#">ListView 自定义头部、自定义加载更多_逍遥二</a> : 楼主在吗，求解啊	
<a href="#">ListView 自定义头部、自定义加载更多_逍遥二</a> : 报错呀	
<a href="#">Android实现自定义锁屏控制_meable_lee</a> : 你好，我也是按你上面说的思路实现的，但现在有一人问题，当在锁屏前不管是哪个应用，再次解锁后理论上应该...	
<a href="#">Android设置页面的设计_zy605</a> : 求下载	
<a href="#">Android应用程序实现欢迎引导页_李铁山</a> : 我看到现在基本用的都是这样子的方式进行的引导页面的开发工作，就是要到了主业的分页面的话，不知道这...	
<a href="#">Android 抽屉导航_gushoubang</a> : PlanetFragment()为什么创建不了啊	

```
24         client.get(urlString, res);
25     }
26     public static void get(String urlString, RequestParams params, JsonHttpResponseHandler
27         res) //带参数，获取json对象或者数组
28     {
29         client.get(urlString, params, res);
30     }
31     public static void get(String urlString, BinaryHttpResponseHandler bHandler) //下载数
32         据使用，会返回byte数据
33     {
34         client.get(urlString, bHandler);
35     }
36     public static AsyncHttpClient getClient()
37     {
38         return client;
39     }
39 }
```

这个类主要列出了我们常用的get方法，在要使用的地方，调用该类就行了。  
具体使用的类：

[查看源码](#)

[打印?](#)

```
001 package com. http;
002
003 import java. io. File;
004 import java. io. FileOutputStream;
005
006 import org. json. JSONArray;
007 import org. json. JSONObject;
008
009 import android. app. Activity;
010 import android. app. ProgressDialog;
011 import android. os. Bundle;
012 import android. os. Environment;
013 import android. util. Log;
014 import android. view. View;
015 import android. widget. TextView;
016 import android. widget. Toast;
017
018 import com. loopj. android. http. AsyncHttpResponseHandler;
019 import com. loopj. android. http. BinaryHttpResponseHandler;
020 import com. loopj. android. http. JsonHttpResponseHandler;
021 import com. loopj. android. http. RequestParams;
022
023 public class MainActivity extends Activity {
```

```
024     private TextView textView; // 顶部textView
025     private ProgressDialog pDialog;
026     private TextView textView2; // 下面textView, 显示获取的所有数据
027     @Override
028     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
029         super.onCreate(savedInstanceState);
030         setContentView(R.layout.activity_main);
031         textView = (TextView) findViewById(R.id.text);
032         textView2 = (TextView) findViewById(R.id.text2);
033     }
034     public void method1(View view) {
035         pDialog = ProgressDialog.show(this, "请稍等", "数据加载中");
036         String urlString = "http://client.azrj.cn/json/cook/cook_list.jsp?
type=1&p=2&size=10"; // 一个获取菜谱的url地址
037         HttpUtil.get(urlString, new AsyncHttpResponseHandler() {
038             public void onSuccess(String arg0) { // 获取数据成功会调用这里
039                 pDialog.dismiss();
040                 textView.setText("获取json数据成功, 看下面");
041                 textView2.setText(arg0);
042                 Log.i("hck", arg0);
043             };
044             public void onFailure(Throwable arg0) { // 失败, 调用
045                 Toast.makeText(MainActivity.this, "onFailure",
046                     Toast.LENGTH_LONG).show();
047             };
048             public void onFinish() { // 完成后调用, 失败, 成功, 都要掉
049                 };
050             });
051     }
052     public void method2(View view) {
053         String urlString = "http://client.azrj.cn/json/cook/cook_list.jsp?";
054         RequestParams params = new RequestParams(); // 绑定参数
055         params.put("type", "1");
056         params.put("p", "2");
057         params.put("size", "10");
058         HttpUtil.get(urlString, params, new JsonHttpResponseHandler() {
059             public void onSuccess(JSONArray arg0) { // 成功后返回一个JSONArray数据
060                 Log.i("hck", arg0.length() + "");
061                 try {
062                     textView.setText("菜谱名字: "
063                                     +
064                                     arg0.getJSONObject(2).getString("name")); // 返回的是JSONArray, 获取JSONArray数据里面的第2个
JSONObject对象, 然后获取名字为name的数据值
064                 } catch (Exception e) {
065                     Log.e("hck", e.toString());

```

```
066                }
067            };
068            public void onFailure(Throwable arg0) {
069                Log.e("hck", "onFailure" + arg0.toString());
070            };
071            public void onFinish() {
072                Log.i("hck", "onFinish");
073            };
074            public void onSuccess(JSONObject arg0) { //返回的是JSONObject, 会调
用这里
075                Log.i("hck", "onSuccess ");
076                try {
077                    textView.setText("菜谱名字: "
078                                +
arg0.getJSONArray("list").getJSONObject(0)
079                                .getString("name"));
080                } catch (Exception e) {
081                    Log.e("hck", e.toString());
082                }
083            };
084        });
085    }
086    public void method3(View view) {
087        String urlString = "http://client.azrj.cn/json/cook/cook_list.jsp?
type=1&p=2&size=10";
088        HttpUtil.get(urlString, new JsonHttpServletResponse() {
089            public void onSuccess(JSONObject arg0) {
090                try {
091                    textView.setText("菜谱名字: "
092                                +
arg0.getJSONArray("list").getJSONObject(1)
093                                .getString("name"));
094                } catch (Exception e) {
095                    Log.e("hck", e.toString());
096                }
097            };
098        });
099    }
100    public void method4(View view) {
101        String urlString = "http://client.azrj.cn/json/cook/cook_list.jsp?";
102        final RequestParams params = new RequestParams();
103        params.put("type", "1");
104        params.put("p", "2");
105        params.put("size", "10");
106        HttpUtil.get(urlString, params, new AsyncHttpServletResponse() {
```

```

107         public void onSuccess(String arg0) {
108             try {
109                 JSONObject jobject = new JSONObject(arg0);
110                 textView.setText("菜谱名字: "
111                                +
112                                jobject.getJSONArray("list").getJSONObject(2)
113                                .getString("name"));
114                 Log.i("hck", params.getEntity().toString());
115             } catch (Exception e) {
116             }
117         };
118     }
119     public void method5(View view) {
120         String url =
121         "http://f.hiphotos.baidu.com/album/w%3D2048/sign=38c43ff7902397ddd6799f046dbab3b7/9c16fdfaaf51f3d
122         HttpUtil.get(url, new BinaryHttpResponseHandler() {
123             @Override
124             public void onSuccess(byte[] arg0) {
125                 super.onSuccess(arg0);
126                 File file = Environment.getExternalStorageDirectory();
127                 File file2 = new File(file, "cat");
128                 file2.mkdir();
129                 file2 = new File(file2, "cat.jpg");
130                 try {
131                     FileOutputStream oStream = new FileOutputStream(file2);
132                     oStream.write(arg0);
133                     oStream.flush();
134                     oStream.close();
135                     textView.setText("可爱的猫咪已经保存在sdcard里面");
136                 } catch (Exception e) {
137                     e.printStackTrace();
138                     Log.i("hck", e.toString());
139                 }
140             }
141         });
142     }

```

布局文件:

[查看源码](#)

[打印?](#)

```

01 <ScrollView
02     xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
03     xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"

```

```
04         android:layout_width="match_parent"
05         android:layout_height="match_parent"
06         android:orientation="vertical"
07         android:gravity="center_horizontal"
08     >
09     <LinearLayout
10         android:layout_width="fill_parent"
11         android:layout_height="fill_parent"
12         android:orientation="vertical"
13         android:gravity="center_horizontal">
14     <TextView
15         android:textColor="#FF0000"
16         android:textSize="16sp"
17         android:layout_marginTop="20dp"
18         android:gravity="center_horizontal"
19         android:id="@+id/text"
20         android:layout_width="wrap_content"
21         android:layout_height="wrap_content"
22         android:text="获取数据完成后会显示在这里" />
23 <Button
24     android:layout_marginTop="50dp"
25     android:id="@+id/bt1"
26     android:layout_width="wrap_content"
27     android:layout_height="wrap_content"
28     android:text="第一种"
29     android:onClick="method1"
30 />
31 <Button
32     android:id="@+id/bt2"
33     android:layout_width="wrap_content"
34     android:layout_height="wrap_content"
35     android:text="第2种"
36     android:onClick="method2"
37 />
38 <Button
39     android:id="@+id/bt3"
40     android:layout_width="wrap_content"
41     android:layout_height="wrap_content"
42     android:text="第3种"
43     android:onClick="method3"
44 />
45 <Button
46     android:id="@+id/bt4"
47     android:layout_width="wrap_content"
```

```
48         android:layout_height="wrap_content"
49         android:text="第4种"
50         android:onClick="method4"
51     />
52 <Button
53     android:id="@+id/bt5"
54     android:layout_width="wrap_content"
55     android:layout_height="wrap_content"
56     android:text="第5种"
57     android:onClick="method5"
58 />
59 <TextView
60     android:textColor="#FF0000"
61     android:textSize="16sp"
62     android:layout_marginTop="20dp"
63     android:gravity="center_horizontal"
64     android:id="@+id/text2"
65     android:layout_width="wrap_content"
66     android:layout_height="wrap_content"
67 />
68 </LinearLayout>
69 </ScrollView>
```

很简单很实用，上面只是get方法的，上传数据，和这个也差不多，大家自己建个服务器，试试。[此特加入网](#)文网络的权限和向sdcard的访问权限

顶

2

踩

6

- 上一篇 [ProgressDialog+Thread实现弹出进度条数据异步加载（配有效果图）](#)
- 下一篇 [Android 平铺背景图片](#)

猜你在找

- 【Android APP开发】Android高级商业布局快速实现
- Android APP开发之真机调试环境实现
- Android开源项目实践之UI篇
- Android底层技术：Linux驱动框架与开发
- EasyDarwin开源流媒体服务器：编译、配置、部署



[查看评论](#)

3楼 [\\_zyh](#) 2016-04-03 21:10发表

不错，谢谢



2楼 琳琳丁 2015-11-19 16:11发表



楼主，请问下，如果我上传多张图片该怎么办，我现在只会上传一张图

1楼 qq\_22393725 2015-11-12 13:13发表



XXOO

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

\* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题

Hadoop

AWS

移动游戏

Java

Android

iOS

Swift

智能硬件

Docker

OpenStack

VPN

Spark

ERP

IE10

Eclipse

CRM

JavaScript

数据库

Ubuntu

NFC

WAP

jQuery

BI

HTML5

Spring

Apache

.NET

API

HTML

SDK

IIS

Fedora

XML

LBS

Unity

Splashtop

UML

components

Windows Mobile

Rails

QEMU

KDE

Cassandra

CloudStack

FTC

coremail

OPhone

CouchBase

云计算

iOS6

Rackspace

Web App

SpringSide

Maemo

Compuware

大数据

aptech

Perl

Tornado

Ruby

Hibernate

ThinkPHP

HBase

Pure

Solr

Angular

Cloud Foundry

Redis

Scala

Django

Bootstrap