



北京_小七

博客园 首页 新随笔 联系 管理

随笔 - 44 文章 - 0 评论 - 2 阅读 - 47876

Log.i()的用法

2011-04-16 09:44 17486人阅读 评论(4) 收藏 举报
[androidlayoutbuttonstringencodingeclipse](#)

在调试代码的时候我们需要查看调试信息，那我们就需要用Android Log类。

android.util.Log常用的方法有以下5个：**Log.v()** **Log.d()** **Log.i()** **Log.w()** 以及 **Log.e()**。根据首字母对应**VERBOSE, DEBUG,INFO, WARN, ERROR**。

- 1、Log.v 的调试颜色为黑色的，任何消息都会输出，这里的v代表verbose啰嗦的意思，平时使用就是Log.v("", "");
- 2、Log.d的输出颜色是蓝色的，仅输出debug调试的意思，但他会输出上层的信息，过滤起来可以通过DDMS的Logcat标签来选择。
- 3、Log.i的输出为绿色，一般提示性的消息information，它不会输出Log.v和Log.d的信息，但会显示i、w和e的信息
- 4、Log.w的意思是橙色，可以看作为warning警告，一般需要我们注意优化Android代码，同时选择它后还会输出Log.e的信息。
- 5、Log.e为红色，可以想到error错误，这里仅显示红色的错误信息，这些错误就需要我们认真的分析，查看栈的信息了。

注意：不同的打印方法在使用时都是某个方法带上(String tag, String msg)参数，tag表示的是打印信息的标签，msg表示的是需要打印的信息。

下面是我做的一个简单的**LogDemo(Step By Step)**:

Step 1:准备工作(打开**LogCat**视图).

启动**Eclipse**,在**Window->Show View**会出来一个对话框，当我们点击**Ok**按钮时，会在控制台窗口出现**LogCat**视图.如下图：

Step 2:新建一个**Android**工程，命名为**LogDemo**。

Step 3:设计**UI**界面，我们在这里就加了一个**Button**按钮(点击按钮出现**Log**日志信息)。

Main.xml代码如下：

```
1.  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2.  <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
3.      android:orientation="vertical"
4.      android:layout_width="fill_parent"
5.      android:layout_height="fill_parent"
6.      >
7.      <TextView
8.          android:layout_width="fill_parent"
9.          android:layout_height="wrap_content"
10.         android:text="@string/hello"
11.     />
12.     <Button
13.         android:id="@+id/bt"
14.         android:layout_width="wrap_content"
15.         android:layout_height="wrap_content"
16.         android:text="Presse Me Look Log"
17.     />
18. </LinearLayout>
```

Step 4:设计主类**LogDemo.java**,代码如下：

```
1.  public class LogDemo extends Activity {
2.
3.      private static final String ACTIVITY_TAG="LogDemo";
4.      private Button bt;
5.
6.      public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
7.          super.onCreate(savedInstanceState);
8.          setContentView(R.layout.main);
9.          //通过findViewById找到Button资源
10.         bt = (Button)findViewById(R.id.bt);
11.         //增加事件响应
12.         bt.setOnClickListener(new Button.OnClickListener() {
13.
14.             @Override
15.             public void onClick(View v) {
16.                 Log.v(LogDemo.ACTIVITY_TAG, "This is Verbose.");
17.                 Log.d(LogDemo.ACTIVITY_TAG, "This is Debug.");
18.                 Log.i(LogDemo.ACTIVITY_TAG, "This is Information");
19.                 Log.w(LogDemo.ACTIVITY_TAG, "This is Warning.");
20.                 Log.e(LogDemo.ACTIVITY_TAG, "This is Error.");
21.             }
22.         });
23.     }
24. }
```

Step 5:运行**LogDemo**工程，效果如下：


当我们点击按钮时，会触发事件，在Logcat视图下有如下效果：

分类: [android](#)

标签: [Log.i\(\)的用法](#)

好文要顶 关注我 收藏该文





北京_小七
粉丝 - 2 关注 - 4
[+加关注](#)


0 0



« 上一篇: [java转义字符](#)
» 下一篇: [Andorid手机振动器\(Vibrator\)的使用](#)

posted @ 2015-01-28 15:10 北京_小七 阅读(5911) 评论(0) 编辑 收藏 举报

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

 登录后才能查看或发表评论，立即 [登录](#) 或者 [逛逛](#) 博客园首页

- 【推荐】ZEGO即构：为全球提供稳定高质的实时音视频云服务
- 【推荐】亚马逊云科技现身世界人工智能大会，揭示AI最新趋势
- 【推荐】下一步，敏捷！云可达科技SpecDD敏捷开发专区
- 【推荐】天翼云新客特惠，云主机1核2G低至33.43元/年

Apipost-开发者都在用的API神器

Apipost = Postman + Swagger + Mock + Jmeter，完全支持离线使用，绝不强迫登录！

Apipost

下载

- 编辑推荐：
- C# 非托管泄漏中 HEAP_ENTRY 的 Size 对不上是怎么回事？
 - CSS之垂直水平居中背后的
 - 记一次 .NET 某打印服务 非托管内存泄漏分析
 - 使用 Three.js 实现一个创意纪念页面
 - 用自己的编程语言实现了一个网站

- 最新新闻：
- DeepMind用新AI超越自己：提速200倍，所有雅达利游戏上胜过人类
 - 急抢A100/H100？传英伟达向台积电下「超级急件」订单
 - IEEE年度薪酬报告发布！美国程序员薪资中位数7年来首次下降2.4万
 - 索尼互动娱乐前 CEO 宣布加盟腾讯游戏
 - 接手了一座年收入2000万美元的代码“屎山”，我到底是该重写还是该跳槽？
 - » 更多新闻...

常用链接

- [我的随笔](#)
- [我的评论](#)
- [我的参与](#)
- [最新评论](#)
- [我的标签](#)

随笔分类 (44)

- [android\(32\)](#)
- [android面试题\(1\)](#)
- [java\(9\)](#)
- [java常见错误\(1\)](#)
- [SQLite\(1\)](#)

随笔档案 (44)

- [2016年11月\(1\)](#)
- [2016年9月\(2\)](#)
- [2016年8月\(1\)](#)
- [2016年2月\(1\)](#)
- [2016年1月\(2\)](#)
- [2015年12月\(1\)](#)
- [2015年11月\(2\)](#)
- [2015年10月\(4\)](#)
- [2015年8月\(2\)](#)
- [2015年7月\(1\)](#)
- [2015年6月\(6\)](#)
- [2015年5月\(1\)](#)
- [2015年4月\(2\)](#)
- [2015年3月\(7\)](#)
- [2015年2月\(5\)](#)
- [2015年1月\(6\)](#)
- [收起](#)

最新评论

1. Re:java 常见异常 (二)
北京尚学堂的家庭作业啊？兄弟
--gxstax
2. Re:Android--消除“Permission is only granted to system apps”错误
没有ROOT的话，去除了这个报错也无法使用这个功能吧。
--随风net