

Android_Tutor的专栏 不在乎我拥有多少,而是我奉献多少!

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



Android_Tutor



访问:666096次

积分:8681分

排名:第215名

原创:104篇

转载:22篇

译文:1篇

评论:2306条

文章搜索

文章分类

<<<Android手把手第一章>>>---学习方法篇(暂未完成!)(0)

<<<Android手把手第三章>>>---Activity篇(0)

<<<Android手把手第二章>>>---环境搭建篇(0)

Android Launcher研究分享(4)

Android OpenGL系列(2)

Android中级教程(14)

Android入门教程(6)

Android基础教程(26)

Android应用实例(8)

Android开发FAQ(1)

Android新闻动态(中文)(17)

Android新闻动态(英文)(2)

Android面试区(8)

Android高手进阶(26)

ARM相关(1)

C/C++相关(0)

JAVA相关(5)

Linux相关(0)

个人杂七杂八(2)

大话3G(5)

文章存档

2011年05月(1)

2011年04月(2)

2011年03月(2)

2011年01月(1)

公告: CSDN下载频道即将全面改版

原 Android基础教程(九)之自定义下拉菜单模式----Spinner与setDropDownViewResource的应用

分类: Android基础教程

2009-11-19 21:44

5060人阅读

评论(16)

收藏

举报

大家好,我们这一节讲一下Android下的下拉菜单Spinner,就像是Swing的Combobox,html的<select>,由于手机画面有限,要在有限的范围选择项目,下拉菜单是比较好的选择.

Android提供的Spinner Widget的下拉菜单已经非常好用了,样式也还适用.但我们本节的Demo的重点在于自定义下拉菜单里的样式,其关键在于调用setDropDownViewResource方法,以XML的方式定义下拉菜单要显示的模样.

Step 1: 创建一个新的Android 工程, 我们命名为**SpinnerDemo** .

Step 2 :打开layout 文件夹,找到main.xml 将其内容改为:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
```

```
    android:orientation="vertical"
```

```
    android:padding="10dip"
```

```
    android:layout_width="fill_parent"
```

```
    android:layout_height="wrap_content">
```

```
<TextView
```

```
    android:layout_width="fill_parent"
```

```
    android:layout_height="wrap_content"
```

```
    android:layout_marginTop="10dip"
```

```
    android:text="Please select a planet:"
```

```
/>
```

```
<Spinner
```

2010年12月(1)

展开

阅读排行

Android Service生命周期及...
(27042)

Android基础教程(二)之五大布
局对... (26058)

两分钟彻底让你明白Android
Act... (25391)

Android 中的拿来主义(编译,
反编... (21152)

Android Launcher研究(二...
(20772)

Android高手进阶教程(十七)之—
... (17958)

Android高手进阶教程(十)之一...
(17135)

Android中UI设计的一些技巧!!
! (15757)

Android高手进阶教程(十九)之—
... (15099)

Android高手进阶教程(二十五)之-
... (14884)

评论排行

两分钟彻底让你明白Android
Act... (150)

Android高手进阶教程(十)之一...
(122)

Android应用实例之一—天气
预报... (92)

Android高手进阶教程(十七)之—
... (86)

我开博的这一年!!! (68)

Android高手进阶教程(十五)之—
... (67)

Android高手进阶教程(二十五)之-
... (66)

Android高手进阶教程(十九)之—
... (65)

Android高手进阶教程(二十二)之-
... (59)

Android Launcher研究(二... (57)

最新评论

我是你的粉丝。

你好, 没有找到给你聊天的
地方, ...

谢谢。值得看看

popupwindow大小的设...

写的很好啊 顶 给小妹发一份吧...

文章有问题, 应该修改下, 不
要误...

@jiaoyanggege:赤...

求大哥把讲的教程发到小弟
邮箱, ...

小弟服了。。求拜大哥

这个你说的程序是自己写的吗
? 能...

Blogroll

张国威(hellov)

Terry_龙(杨海龙)

```
android:id="@+id/spinner"
```

```
android:layout_width="fill_parent"
```

```
android:layout_height="wrap_content"
```

```
android:drawSelectorOnTop="true"
```

```
android:prompt="@string/planet_prompt"
```

```
/>
```

```
</LinearLayout>
```

注意:

the Spinner's **android:prompt**

is a string resource. In this case, Android does not allow it to be a string, it must
be a reference to a resource. So...

Step 3

:找到在res/values/string.xml,
在里面加入如下(黑体
)一行:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<resources>
```

```
<string name="hello">Hello World, SpinnerDemo</string>
```

```
<string name="app_name">SpinnerDemo</string>
```

```
<string name="planet_prompt">Choose a planet</string>
```

```
</resources>
```

Step 4

:在res/values/

文件夹下创建一个xml

文件,命名为arrays.xml:

```
<resources>
```

```
<string-array name="planets">
```

```
<item>Mercury</item>
```

```
<item>Venus</item>
```

```
<item>Earth</item>
```

```
<item>Mars</item>
```

```
<item>Jupiter</item>
```

```
<item>Saturn</item>
```

```
<item>Uranus</item>
```

```
<item>Neptune</item>
```

```
</string-array>
```

```
</resources>
```

这是用户可以从Spinner Widget选择list 的选择项.

Step5

:打开SpinnerDemo.java

,编辑内容如下:

```
package com.android.test;
```

```
import android.app.Activity;
```

```
import android.os.Bundle;
```

```

import android.widget.ArrayAdapter;

import android.widget.Spinner;

public class SpinnerDemo
extends Activity{

public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

super.onCreate(savedInstanceState);

setContentView(R.layout.main);

Spinner s = (Spinner) findViewById(R.id.spinner);

ArrayAdapter adapter = ArrayAdapter.createFromResource(

this, R.array.planets, android.R.layout.simple_spinner_item)

adapter.setDropDownViewResource(android.R.layout.simple_spinner_dropdown_item);

s.setAdapter(adapter);

}

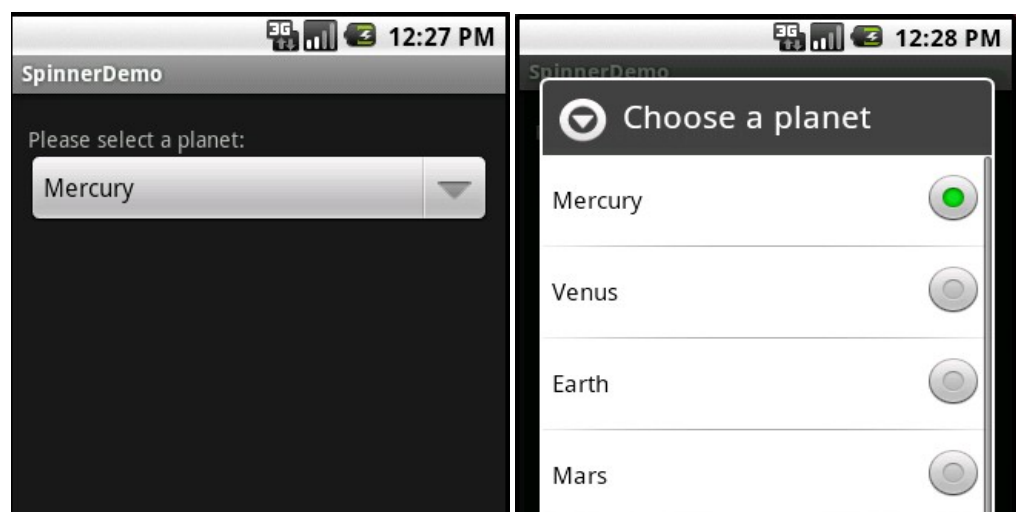
}

```

step 6:

最后run it

(运行之)效果如下:




搞定,让大家 久等了,终于把日语搞定了..Android,英语,我来了!!!!

上一篇:[Android SDK自动升级为2.0的超级简单方法!!!](#)

下一篇:[Blog要停止几天,冲刺日语二级!](#)

分享到:  

查看评论


15楼 [tianne7818](#) 2011-06-22 17:38发表 



14楼 [pangxiezhou](#) 2011-04-25 21:30发表 

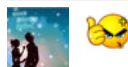



楼主这次的排版真是不敢恭维啊

13楼 [fanerde](#) 2010-11-26 16:03发表 



12楼 [duzhongming](#) 2010-11-16 16:01发表 



11楼 [yifenglan](#) 2010-11-07 20:48发表 



不过 自己可以一个一个试

10楼 [yifenglan](#) 2010-11-07 20:47发表 




android.R.layout 里面有好多东西
我怎么知道什么时候用那个呀 API里面没有介绍啊

Re: [Android_Tutor](#) 2010-11-07 21:04发表 



回复 yifenglan:用多了就知道了,就像JAVA里常用的类以及方法一样!!!

9楼 [lkdd1981](#) 2010-08-05 17:20发表 




哦, 是系统资源

8楼 [lkdd1981](#) 2010-08-05 17:17发表 



是啊, 这引用的两个资源没看到定义啊


7楼 [ldj299](#) 2010-06-02 22:01发表 



```
ArrayAdapter adapter = ArrayAdapter.createFromResource(  
this, R.array.planets, android.R.layout.simple_spinner_item)
```


```
adapter.setDropDownViewResource(android.R.layout.simple_spinner_dropdown_item);
```

可以解释下吗？楼主！

6楼 [xiaoqiushui](#) 2010-05-26 14:33发表 



我也将就一下

5楼 [匿名用户](#) 2010-02-12 20:05发表 




呵呵 这不就是 那个 SDK 里面的例子吗，这个 没有自定义样式啊，期待中

4楼 [Android_Tutor](#) 2009-12-06 21:29发表 



我回来了,不过这个布局有点问题呀..呵呵.有时间调一下..将就一下!

3楼 [hshm20517](#) 2009-11-30 21:00发表 




就等你更新了，关注ing。。。。

2楼 [Android_Tutor](#) 2009-11-30 08:46发表 



12月6号以后开始更新，谢谢关注！

1楼 [hshm20517](#) 2009-11-28 16:59发表 



什么时候开始更新

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

[公司简介](#) | [招贤纳士](#) | [广告服务](#) | [银行汇款帐号](#) | [联系方式](#) | [版权声明](#) | [法律顾问](#) | [问题报告](#)

北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有，京 ICP 证 070598 号

世纪乐知(北京)网络技术有限公司 提供技术支持

江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持

 Email: webmaster@csdn.net

Copyright © 1999-2011, CSDN.NET, All Rights Reserved

