

# Android-ScrollView

作者: [wind](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1441016812004>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

项目中有用到一个类似于日期时间的滑动选择控件，然而感觉android自带的DatePicker与app的整风格不太一样，于是想着自己写一个超级简洁美丽大方的控件出来。 <br />

本来想到滑动选择，就想到了scrollview，然后在网上搜了一下，谁想到网上资料全都是一样的。。点营养都没有，虽然最后由于API版本的原因没有采用scrollview的方式，但是中间对其研究了一下，此分享。 <br />

<br />

<p>  
<span style="font-size:24px;"> <strong>ScrollView基本用法介绍</strong> </span>  
</p>

<p>

ScrollView的主要用处是，当你在一个界面上显示的内容超过了display大小的时候，用scrollview动显示，比如大众点评一些app的主页面。这里还要提一下ScrollView里用到了很多次Nest，这是为什么？

</p>

因为Nest是嵌套的意思，个人认为ScrollView的设计初衷是嵌套在整个Display中，如果你创建一个带ActionBar的Activity，就会发现，向下滑动ScrollView，ActionBar会自动消失，向上滑动则会出现。

br />

用法: <br />

```
<pre class="prettyprint lang-xml">&lt;ScrollView xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
```

```
xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
```

```
android:layout_gravity="center"
```

```
android:layout_width="100dp"
```

```
android:layout_height="80dp" tools:context=".MainActivity"&gt;
```

```
&lt;LinearLayout
```

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

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

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

```
android:layout_height="fill_parent"&gt;
```

```
&lt;TextView
```

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

```
android:text="2010"
```

```
android:textSize="30dp"
```

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

```
android:layout_height="wrap_content" /&gt;
```

```
&lt;TextView
```

```
android:id="@+id/text23"
```

```
android:text="2010"
```

```
android:textSize="30dp"
```

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

```
android:layout_height="wrap_content" /&gt;
```

```
&lt;/LinearLayout&gt;
```

```
&lt;/ScrollView&gt;</pre>
```

<br />

这里要注意，ScrollView只能有一个childview，一般用一个LinearLayout来实现，在LinearLayout添加其他控件。 <br />

<p>

<br />

</p>

<p>

<strong> <span style="font-size:24px;">ScrollView初始化</span> </strong>

</p>





Y了, 然后记录下来。 <br />

<br />

<br />

其实后面的代码也和上面类似, 就不做多解释了。看完这个, 你应该对ScrollView有了一个大概的了, 之后运用起来相信会更加的娴熟。 <br />

<br />

<br />

<p>

千万要记住一点, 不要在ScrollView中嵌套上已经具有Scroll功能的控件里, 比如ListView, 比如载不下的TextView。

</p>

<p>

<br />

</p>

<p>

<br />

</p>

<p>

<br />

</p>

<br />