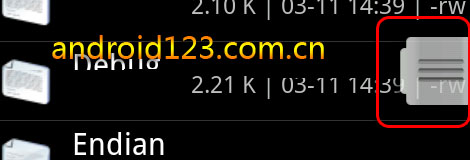
在ListView中设置Selector为null会报空指针？   
mListView.setSelector(null);//空指针   
试试下面这种：   
mListView.setSelector(new ColorDrawable(Color.TRANSPARENT));   
  
如何让ListView初始化的时候就选中一项?   
ListView需要在初始化好数据后,其中一项需要呈选中状态。所谓"选中状态"就是该项底色与其它项不同,setSelection(position)只能定位到某个item，但是无法改变底色呈高亮。setSelection(position)只能让某个item显示在可见Item的最上面(如果Item超过一屏的话)! 就是所谓的firstVisibleItem啦！   
如果想要实现效果可以在listview所绑定的adapter里的getView函数里去完成一些具体的工作。可以记下你要高亮的那个item的index，在getView函数里判断index（也就是position），如果满足条件则加载不同的背景。   
  
ListView的右边滚动滑块启用方法？   
    很多开发者不知道ListView列表控件的快速滚动滑块是如何启用的，其实辅助滚动滑块只需要一行代码就可以搞定，如果你使用XML布局只需要在ListView节点中加入  android:fastScrollEnabled="true" 这个属性即可，而对于Java代码可以通过myListView.setFastScrollEnabled(true); 来控制启用，参数false为隐藏。   
    还有一点就是当你的滚动内容较小，不到当前ListView的3个屏幕高度时则不会出现这个快速滚动滑块，该方法是AbsListView的基础方法，可以在ListView或GridView等子类中使用快速滚动辅助。   
  
  
  
1. 更新ListView中的數據,通過調用BaseAdapter對象的notifyDataSetChanged()方法：   
      mAdapter.notifyDataSetChanged();   
  
2. 每個listview都有無效的位置,如第一行的前一行,最後一行的後一行,這個無效的位置是一個常量.   
     ListView.INVALID\_POSITION   
  
3. 有時我們需要在程序中通過點擊按鈕來控制ListView行的選中,這就用到了在程序中如何使用代碼來選擇ListView項.   
         mListView.requestFocusFromTouch();   
         mListView.setSelection(int index);   
  
     第一條語句並不是必須的,但是若你ListView項中含有Button,RadioButton,CheckBox等比ListView取得 焦點優先級高的控件時,那麼第一條語句是你必須加的.   
  
4.  同樣的,若你ListView項中含有Button,RadioButton,CheckBox等比ListView取得 焦點優先級高的控件時,ListView的setOnItemClickListener是不被執行的,這時你需要在你的xml文件中對這些控件添加  android:focusable="false" 注意這條語句要放在xml文件中修改,在代碼中使用是無效的.   
  
5. 如何保持ListView的滾動條一直顯示,不隱藏呢:  xml文件中做如下修改    android:fadeScrollbars="false"   
  
6. ListView本身有自己的按鍵事件，即你不需要設置方向鍵的標識，按下方向鍵ListView就會有默認的動作，那如何進行控制，編寫自己的onKey呢，你需要在Activity中重寫dispatchKeyEvent(KeyEvent event)；方法，在這裡面定義你自己的動作就可以了   
  
ListView 自定义滚动条样式：   
<ListView android:id="@android:id/list"   
        android:layout\_width="match\_parent"   
        android:layout\_height="0dip"   
        android:layout\_weight="1"   
        android:stackFromBottom="true"//从下开始显示条目   
        android:transcriptMode="normal"   
        android:fastScrollEnabled="true"   
        android:focusable="true"   
        android:scrollbarTrackVertical="@drawable/scrollbar\_vertical\_track"   
        android:scrollbarThumbVertical="@drawable/scrollbar\_vertical\_thumb"   
/>   
//scrollbar\_vertical\_track，crollbar\_vertical\_thumb自定义的xml文件，放在Drawable中，track是指长条，thumb是指短条   
去掉ListView Selector选种时黄色底纹一闪的效果：

Xml代码 [复制代码](http://gundumw100.iteye.com/blog/1169065) [[收藏代码http://gundumw100.iteye.com/images/spinner.gif](javascript:void())](javascript:void())

1. **<?xml** version="1.0" encoding="utf-8"**?>**
2. **<shape** xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"**>**
3. **<solid** android:color="@android:color/transparent"**/>**
4. **<corners** android:radius="0dip" **/>**
5. **</shape>**
6. //listview.setSelector(R.drawable.thisShape);

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

<shape xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">

<solid android:color="@android:color/transparent"/>

<corners android:radius="0dip" />

</shape>

//listview.setSelector(R.drawable.thisShape);

或者还有一种办法：   
在Adapter中重写public boolean isEnabled(int position)方法，将其返回false就可以了，推荐采用此种办法,具体见<http://gundumw100.iteye.com/admin/blogs/850654>

Java代码 [复制代码](http://gundumw100.iteye.com/blog/1169065) [[收藏代码http://gundumw100.iteye.com/images/spinner.gif](javascript:void())](javascript:void())

1. public boolean isEnabled(int position) {
2. // TODO Auto-generated method stub
3. return false;
4. }

public boolean isEnabled(int position) {

// TODO Auto-generated method stub

return false;

}

ListView几个比较特别的属性   
首先是stackFromBottom属性，这只该属性之后你做好的列表就会显示你列表的最下面，值为true和false   
android:stackFromBottom="true"               
  
第二是transciptMode属性，需要用ListView或者其它显示大量Items的控件实时跟踪或者查看信息，并且希望最新的条目可以自动滚动到可视范围内。通过设置的控件transcriptMode属性可以将Android平台的控件（支持ScrollBar）自动滑动到最底部。   
android:transcriptMode="alwaysScroll"      
  
第三cacheColorHint属性，很多人希望能够改变一下它的背景，使他能够符合整体的UI设计，改变背景背很简单只需要准备一张图片然后指定属性 android:background="@drawable/bg"，不过不要高兴地太早，当你这么做以后，发现背景是变了，但是当你拖动，或者点击list空白位置的时候发现ListItem都变成黑色的了，破坏了整体效果。   
如果你只是换背景的颜色的话，可以直接指定android:cacheColorHint为你所要的颜色，如果你是用图片做背景的话，那也只要将android:cacheColorHint指定为透明（#00000000）就可以了   
  
第四divider属性，该属性作用是每一项之间需要设置一个图片做为间隔，或是去掉item之间的分割线android:divider="@drawable/list\_driver"  其中  @drawable/list\_driver 是一个图片资源，如果不想显示分割线则只要设置为android:divider="@drawable/@null" 就可以了   
  
第五fadingEdge属性，上边和下边有黑色的阴影android:fadingEdge="none" 设置后没有阴影了~   
  
第五scrollbars属性，作用是隐藏listView的滚动条，android:scrollbars="none"与setVerticalScrollBarEnabled(true);的效果是一样的，不活动的时候隐藏，活动的时候也隐藏   
  
第六fadeScrollbars属性，android:fadeScrollbars="true"  配置ListView布局的时候，设置这个属性为true就可以实现滚动条的自动隐藏和显示。   
  
如何在使用gallery在flinging拖动时候不出现选择的情况？   
这时候需要注意使用   
gallery.setCallbackDuringFling(false)   
  
如何让ListView自动滚动？   
注意stackFromBottom以及transcriptMode这两个属性。类似Market客户端的低端不断滚动。   
<ListView android:id="listCWJ"    
     android:layout\_width="fill\_parent"    
     android:layout\_height="fill\_parent"    
     android:stackFromBottom="true"      
     android:transcriptMode="alwaysScroll"    
/>   
如何遍历listView 的的单选框？

Java代码 [复制代码](http://gundumw100.iteye.com/blog/1169065) [[收藏代码http://gundumw100.iteye.com/images/spinner.gif](javascript:void())](javascript:void())

1. ListView listView = (ListView)findViewById(R.id.配置文件中ListView的ID);
2. //全选遍历ListView的选项，每个选项就相当于布局配置文件中的RelativeLayout
3. for(int i = 0; i < listView.getChildCount(); i++){
4. View view = listView.getChildAt(i);
5. CheckBox cb = (CheckBox)view.findViewById(R.id.CheckBoxID);
6. cb.setChecked(true);
7. }

ListView listView = (ListView)findViewById(R.id.配置文件中ListView的ID);

//全选遍历ListView的选项，每个选项就相当于布局配置文件中的RelativeLayout

for(int i = 0; i < listView.getChildCount(); i++){

View view = listView.getChildAt(i);

CheckBox cb = (CheckBox)view.findViewById(R.id.CheckBoxID);

cb.setChecked(true);

}

如何让ListView中TextView的字体颜色跟随焦点的变化？   
我们通常需要ListView中某一项选中时，他的字体颜色和原来的不一样。 如何设置字体的颜色呢？ 在布局文件中TextColor一项来设置颜色，但是不是只设置一种颜色，而是在不同的条件下设置不同的颜色： 下面是个例子：

Xml代码 [复制代码](http://gundumw100.iteye.com/blog/1169065) [[收藏代码http://gundumw100.iteye.com/images/spinner.gif](javascript:void())](javascript:void())

1. **<?xml** version="1.0" encoding="utf-8" **?>**
2. **<selector** xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"**>**
3. **<item** android:state\_enabled="false" android:color="@color/orange"**></item>**
4. **<item** android:state\_window\_focused="false" android:color="@color/orange"**></item>**
5. **<item** android:state\_pressed="true" android:color="@color/white"**></item>**
6. **<item** android:state\_selected="true" android:color="@color/white"**></item>**
7. **<item** android:color="@color/orange"**></item>**
8. **</selector>**
9. 在获取焦点或者选中的情况下设置为白色，其他情况设置为橘黄色。

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

<selector xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">

<item android:state\_enabled="false" android:color="@color/orange"></item>

<item android:state\_window\_focused="false" android:color="@color/orange"></item>

<item android:state\_pressed="true" android:color="@color/white"></item>

<item android:state\_selected="true" android:color="@color/white"></item>

<item android:color="@color/orange"></item>

</selector>

在获取焦点或者选中的情况下设置为白色，其他情况设置为橘黄色。

如何自定义ListView行间的分割线？   
所有基于ListView或者说AbsListView实现的widget控件均可以通过下面的方法设置行间距的分割线，分割线可以自定义颜色、或图片。   
在ListView中我们使用属性android:divider="#FF0000" 定义分隔符为红色，当然这里值可以指向一个drawable图片对象，如果使用了图片可能高度大于系统默认的像素，可以自己设置高度比如6个像素android:dividerHeight="6px" ，当然在Java中ListView也有相关方法可以设置。   
  
ListView不通过notifyDataSetChanged()更新指定的Item   
Listview一般大都是通过notifyDataSetChanged()來更新listview,但通过notifyDataSetChanged()会把界面上现实的的item都重绘一次，这样会影响ui性能。   
可以通过更新指定的Item提高效率，伪代码如下：

Java代码 [复制代码](http://gundumw100.iteye.com/blog/1169065) [[收藏代码http://gundumw100.iteye.com/images/spinner.gif](javascript:void())](javascript:void())

1. private void updateView(int itemIndex){
2. int visiblePosition = yourListView.getFirstVisiblePosition();
3. View v = yourListView.getChildAt(itemIndex - visiblePosition);//Do something fancy with your listitem view
4. TextView tv = (TextView)v.findViewById(R.id.sometextview);
5. tv.setText("Hi! I updated you manually");
6. }

private void updateView(int itemIndex){

int visiblePosition = yourListView.getFirstVisiblePosition();

View v = yourListView.getChildAt(itemIndex - visiblePosition);//Do something fancy with your listitem view

TextView tv = (TextView)v.findViewById(R.id.sometextview);

tv.setText("Hi! I updated you manually");

}

让ListView中长按某些Item时能弹出contextMenu，有些不能   
定义了一个listView，并为他设置了setOnCreateContextMenuListener的监听，但这样做只能使这个listView中的所有项在长按的时候弹出contextMenu 。   
有时希望的是有些长按时能弹出contextMenu，有些不能。解决这个问题的办法是为这个listView设置setOnItemLongClickListener监听，然后实现

Java代码 [复制代码](http://gundumw100.iteye.com/blog/1169065) [[收藏代码http://gundumw100.iteye.com/images/spinner.gif](javascript:void())](javascript:void())

1. public boolean onItemLongClick(AdapterView<?> parent, View view,
2. int position, long id) {
3. if(id == 1){
4. return true;
5. }
6. return false;
7. }

public boolean onItemLongClick(AdapterView<?> parent, View view,

int position, long id) {

if(id == 1){

return true;

}

return false;

}

如果这一项的id=1,就不能长按。 这样就可以了   
  
ListView底部分隔线的问题   
      在工作中遇到了一个难题，就是一个listView在最下面的一个item下面没有分割线，要求是必须得有这条分割线。经过一通研究发现了这个奇怪的现象：   
      1. ListActivity有这条底部分割线。   
      2.在Activity中只有listview，没有别的控件的话也会有。   
      其实ListActivity也是一个Activity，只不过在其中使用了SetContentView(listView)方法设置了一个listView作为其显示的View而已。所以结论就是只要这个activity调用了SetContentView(listView)就会有这条底部分割线。   
      那么什么情况下才不会有这条分割线呢？在Activity中如果调用setContentView(View)而ListView只是内嵌入到这个View的话有可能会没有这条分割线。   
      分析其原因：通过加断点调试发现在listView中，所有的分割线都是通过画一个很窄的矩形来实现的，但是在画分割线前都会都会判断目前的位置A和listView的长度B，如果A=B了，那么就不会画这条分割线了。但是将Listview嵌入到一个View中，一般会设置为高度为wrap\_content,这种情况下，最后那条分割线的位置刚好等于listView的高度，所以系统不会画上这条分割线。那要怎么样才会画上呢？很简单，将ListView的高度设置为fill\_partent就可以了。   
     当然以上所说的都是item很少的情况下，如果item很多以至于必须显示滚动条的话，那最后一个item下面是肯定不会有分割线了。