|  |
| --- |
| amigo |
| **公共控件AmigoFramework接口文档** |
| V6.0.0 |
|  |
| **张星星** |
| **2013-7-23** |

|  |
| --- |
|  |

修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修订版本 | 修改描述 | 作者 | 审核 |
| 2013.07.23 | V4.3.0.a | 创建 | 张星星 |  |
| 2013.07.31 | V4.3.0.b | 补充文档 | 张星星 |  |
| 2013.09.04 | V4.3.0.c | 1. 绿色Button样式 2. Loading Button样式 3. Tabactionbar动效 4. Actionbar下拉功能(智能语音) 5. Expandlistview动效 6. 列表删除动效 | 张星星 |  |
| 2015.11.07 | V5.0.0.n | 1. 开放ActionMode返回按钮设置 | 赵玉龙 |  |
| 2015.11.07 | V5.0.0.ak | 1. 新增字母表控件 | 赵玉龙 |  |
| 2015.11.07 | V5.0.ar | 1. 添加Actionbar双击事件 | 赵玉龙 |  |
| 2015.11.07 | V5.0.3.g | 1. 添加属性用于设置dialog所在window的背景色 2. 增加AmigoCheckBoxAndClickPreference的注册点击事件接口 3. 增加AmigoTabHost 4. 增加透明主题 5. 新增AmigoDateTimePicker控件 | 赵玉龙 |  |
| 2015.11.07 | V5.0.3.i | 1. 时间选择器增加设置时间间隔和范围的接口 2. AmigoDateTimePicker和AmigoDateTimePickerDialog接口调整 | 赵玉龙 |  |
| 2015.11.07 | V6.0.0.c | 1. 增加ListView多选模式 | 赵玉龙 |  |
| 2015.11.07 | V6.0.0.e | 1. 修改preference、AlertDialog的部分接口 | 赵玉龙 |  |
| 2017.2.5 | V7.1.0 | 1. 添加preference部分接口 （5.2.22.4部分） | 魏栋 |  |
| 2017.3.1 | V7.1.0.g | 1. 添加PreferenceCategory部分接口（5.2.22.4部分） | 魏栋 |  |
| 2017.3.3 | V7.1.0.j | 21 添加Preference加线的接口(5.2.22.4部分) | 魏栋 |  |
| 2017.3.8 | V7.1.0.m | 22 添加amigolistview增加分割线padding接口（5.4.23.4） | 魏栋 |  |
| 2017.3.10 | V7.1.0.o | 23 更新amigolistview分割线接口，增加amigolistfragment控件(5.4.23.5) | 魏栋 |  |
| 2017.6.21 | V7.2.0 | 24 更新amigolistview添加底部item接口（5.4.23.6） | 魏栋 |  |
| 2017.6.22 | V7.2.0 | 25.添加AmigoTimeDayPicker | 赵玉龙 |  |
| 2017.6.30 |  | 26.添加AmigoTimeDayPickerDialog | 赵玉龙 |  |

目

[目录 3](#_Toc363062034)

[1概述 6](#_Toc363062035)

[1.1目的 6](#_Toc363062036)

[2使用说明 6](#_Toc363062037)

[2.1开发说明 6](#_Toc363062038)

[2.2支持的平台 6](#_Toc363062039)

[3接口类型 6](#_Toc363062040)

[3.1 Xml中主题Style的接口 6](#_Toc363062041)

[3.2 Java中控件类接口 6](#_Toc363062042)

[4 Xml中主题style的接口说明 7](#_Toc363062043)

[4.1普通样式 7](#_Toc363062044)

[4.1.1直接调用接口方式 7](#_Toc363062045)

[4.1.2继承接口自定义style 7](#_Toc363062046)

[4.2 NoActionBar样式 7](#_Toc363062047)

[4.2.1直接调用接口方式 7](#_Toc363062048)

[4.2.2继承接口自定义Style 7](#_Toc363062049)

[4.3 NoActionBarFullScreen样式 7](#_Toc363062050)

[4.3.1直接调用接口方式 8](#_Toc363062051)

[4.3.2继承接口自定义style 8](#_Toc363062052)

[5 Java中控件类及接口说明 8](#_Toc363062053)

[5.1 amigo.app.\* 8](#_Toc363062054)

[5.1.1 AmigoActionBar 8](#_Toc363062055)

[5.1.2 AmigoActivity 8](#_Toc363062056)

[5.1.3 AmigoListActivity 8](#_Toc363062057)

[5.1.4 AmigoExpandableListActivity 8](#_Toc363062058)

[5.1.5 AmigoAlertDialog 8](#_Toc363062059)

[5.1.5.1 AmigoAlertDialog接口说明 8](#_Toc363062060)

[5.1.5.2 AmigoAlertDialog代码示例 8](#_Toc363062061)

[5.1.6 AmigoProgressDialog 9](#_Toc363062062)

[5.1.6.1 AmigoProgressDialog接口说明 9](#_Toc363062063)

[5.1.6.2 AmigoProgressDialog代码示例 9](#_Toc363062064)

[5.1.7 AmigoDatePickerDialog 9](#_Toc363062065)

[5.1.7.1 AmigoDatePickerDialog接口说明 9](#_Toc363062066)

[5.1.7.2 AmigoDatePickerDialog代码示例 9](#_Toc363062067)

[5.1.8 AmigoTimePickerDialog 10](#_Toc363062068)

[5.1.8.1 AmigoTimePickerDialog接口说明 10](#_Toc363062069)

[5.1.8.2 AmigoTimePickerDialog代码示例 10](#_Toc363062070)

[5.2 amigo.preference.\* 10](#_Toc363062071)

[5.3 amigo.view.\* 10](#_Toc363062072)

[5.4 amigo.widget.\* 10](#_Toc363062073)

[5.4.1 AmigoAutoCompleteTextView 10](#_Toc363062074)

[5.4.1.1 Xml中代码示例 10](#_Toc363062075)

[5.4.1.2 Java中代码示例 10](#_Toc363062076)

[5.4.1.3新增接口说明 10](#_Toc363062077)

[5.4.1.4更多说明 11](#_Toc363062078)

[5.4.2 AmigoButton 11](#_Toc363062079)

[5.4.2.1 Xml中代码示例 11](#_Toc363062080)

[5.4.2.2 Java中代码示例 11](#_Toc363062081)

[5.4.2.3新增接口说明 11](#_Toc363062082)

[5.4.2.4更多说明 12](#_Toc363062083)

[5.4.3 AmigoNumberPicker 12](#_Toc363062084)

[5.4.3.1 Xml中代码示例 12](#_Toc363062085)

[5.4.3.2 Java中代码示例 12](#_Toc363062086)

[5.4.3.3新增接口说明 12](#_Toc363062087)

[5.4.3.4更多说明 13](#_Toc363062088)

[5.4.4 AmigoDatePicker 13](#_Toc363062089)

[5.4.4.1 Xml中代码示例 13](#_Toc363062090)

[5.4.4.2 Java中代码示例 13](#_Toc363062091)

[5.4.4.3新增接口说明 13](#_Toc363062092)

[5.4.4.4更多说明 13](#_Toc363062093)

[5.4.5 AmigoTimePicker 13](#_Toc363062094)

[5.4.5.1 Xml中代码示例 13](#_Toc363062095)

[5.4.5.2 Java中代码示例 13](#_Toc363062096)

[5.4.5.3新增接口说明 13](#_Toc363062097)

[5.4.5.4更多说明 13](#_Toc363062098)

[5.4.6 AmigoEditText 13](#_Toc363062099)

[5.4.6.1 Xml中代码示例 13](#_Toc363062100)

[5.4.6.2 Java中代码示例 14](#_Toc363062101)

[5.4.6.3新增接口说明 14](#_Toc363062102)

[5.4.6.4更多说明 14](#_Toc363062103)

[5.4.7 AmigoExpandableListView 14](#_Toc363062104)

[5.4.8 AmigoListView 14](#_Toc363062105)

[5.4.9 AmigoSpinner 14](#_Toc363062106)

[5.4.10 AmigoSwitch 14](#_Toc363062107)

[5.4.10.1 Xml中代码示例 14](#_Toc363062108)

[5.4.10.2 Java中代码示例 14](#_Toc363062109)

[5.4.10.3新增接口说明 15](#_Toc363062110)

[5.4.10.4更多说明 15](#_Toc363062111)

[5.4.11 AmigoSmartPopupLayout 15](#_Toc363062112)

[5.4.12 AmigoSmartFullScreenLayout 15](#_Toc363062113)

[6使用说明 16](#_Toc363062114)

[6.1应用切换amigo攻略 16](#_Toc363062115)

[6.2应用切换amigo攻略2 16](#_Toc363062116)

# 1概述

接口文档旨在为使用Amigo公共控件开发的应用很便利的集成和使用公共控件组件。

#### 1.1目的

a. 本文档对公共控件组件的接口进行定义与说明。  
b. 本文档适用者为使用Amigo公共控件开发应用的软件开发工程师。

# 2使用说明

#### 2.1开发说明

在开发应用程序时，仅需关注文档中所提供的接口函数而不用了解具体实现。

#### 2.2支持的平台

集成AmigoFramework的6589\_mp及以上版本的ROM

# 3接口类型

接口类型分两种：

a. Xml中主题Style的接口

b. Java中控件类接口

#### 3.1 Xml中主题Style的接口

开发者可以给应用Activity设置主题style， 实现大部分公共控件的样式， 比如Button, Text等。  
方式一： 直接给Activity设置提供的接口。  
方式二： 继承提供的主题Style， 自定义应用需要的Style。

#### 3.2 Java中控件类接口

开发者可以调用Amigo控件类及相关接口， 实现Amigo控件的样式， 比如AmigoSwitch， AmigoAlertDialog等。

# 4 Xml中主题style的接口说明

Amigo控件中新增的主题Style包括普通样式， NoActionBar样式， NoActionBarFullScreen样式等。跟原生style的对应关系参见《切换Amigo对应表.xml》中的style。

#### 4.1普通样式

Theme.Amigo.Light(白色主题)  
Theme.Amigo.Dark(黑色主题)

##### 4.1.1直接调用接口方式

a. AndroidManifest.xml中如下调用：  
 android:theme=”@amigo:style/Theme.Amigo.Light” (白色主题)  
 android:theme=”@amigo:style/Theme.Amigo.Dark” (黑色主题)  
b. Activity类onCreate中修改:  
 setTheme(amigo.R.style.Theme\_Amigo\_Light); （白色主题）  
 setTheme(amigo.R.style.Theme\_Amigo\_Dark); (黑色主题)

##### 4.1.2继承接口自定义style

开发者需要修改actionbar背景等特殊需求时可采用此方式。Styles.xml中修改：  
<style name=”MyTheme” parent=”@style/Theme.Amigo.Light”>  
 <item name=”amigo:amigoactionBarStyle”>@style/\*\*\*</item>  
</style>  
a. AndroidManifest.xml中调用：  
 android:theme=”@style/MyTheme”  
b. Activity类OnCreate中调用：  
 setTheme(R.style.MyTheme);

#### 4.2 NoActionBar样式

Theme.Amigo.Light.NoActionBar (白色主题)  
Theme.Amigo.Dark.NoActionBar (黑色主题)

##### 4.2.1直接调用接口方式

参考4.1.1

##### 4.2.2继承接口自定义Style

参考4.1.2

#### 4.3 NoActionBarFullScreen样式

Theme.Amigo.Light.NoActionBar.Fullscreen (白色主题)  
Theme.Amigo.Dark.NoActionBar.Fullscreen (黑色主题)

##### 4.3.1直接调用接口方式

参考4.1.1

##### 4.3.2继承接口自定义style

参考4.1.2

# 5 Java中控件类及接口说明

Amigo控件中package包括:app, preference, widget等

#### 5.1 amigo.app.\*

##### 5.1.1 AmigoActionBar

// TabActionBar滑动动效  
final AmigoActionBar actionBar = getAmigoActionBar();  
actionBar.setNavigationMode(AmigoActionBar.NAVIGATION\_MODE\_TABS);  
actionBar.setDisplayShowHomeEnabled(false);  
actionBar.setDisplayShowTitleEnabled(false);  
actionBar.setIndicatorBackgroundColor(Color.parseColor("#00FF00"));

// 智能语音接口  
intellegentCallView = new AmigoIntellegentCallView(this);  
actionBar.setExtraView(intellegentCallView);  
actionBar.setOnExtraViewDragListener(new OnExtraViewDragListener() {  
 @Override  
 public void onDragOpenStart() {  
 }  
 @Override  
 public void onDragOpenEnd() {  
 intellegentCallView.startShowAnimation();  
 }  
 @Override  
 public void onDragUpdate(float postion, int height) {  
 intellegentCallView.setDragProgress(postion);  
 }  
 @Override  
 public void onDragCloseEnd() {  
 intellegentCallView.reset();  
 }  
});  
}

//设置ActionBar双击事件

public abstract void setOnActionBarDoubleClickListener (OnClickListener listener)；

详情参见demo/amigoactionbar/GnActionBarTabDemo.java

##### 5.1.2 AmigoActivity

##### 5.1.3 AmigoListActivity

##### 5.1.4 AmigoExpandableListActivity

##### 5.1.5 AmigoAlertDialog

###### 5.1.5.1 AmigoAlertDialog接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 方法原型 | |
| public AmigoAlertDialog.Builder(Context context)  public AmigoAlertDialog.Builder (Context context, int theme) | |
| 参数说明 | |
| context | 调用应用的上下文 |
| theme | THEME\_AMIGO\_FULLSCREEN ：全屏打盲样式  THEME\_AMIGO\_LIGHT: 白色对话框样式  THEME\_AMIGO\_DARK: 黑色对话框样式 |

其他用法同AlertDialog.

###### 5.1.5.2 AmigoAlertDialog代码示例

new AmigoAlertDialog.Builder(this)  
.setTitle("标题")  
.setMessage("有按扭对话框示例，右上角无X")  
.setNegativeButton("取消", null)  
.setPositiveButton("确定", null)  
.show();

##### AmigoProgressDialog

###### 5.1.6.1 AmigoProgressDialog接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 方法原型 | |
| public AmigoProgressDialog(Context context)  public AmigoProgressDialog (Context context, int theme) | |
| 参数说明 | |
| context | 调用应用的上下文 |
| theme | 对话框style |

其他用法同ProgressDialog.

###### 5.1.6.2 AmigoProgressDialog代码示例

AmigoProgressDialog progressDialog = new AmigoProgressDialog(this,AmigoAlertDialog.THEME\_AMIGO\_FULLSCREEN);  
progressDialog.setMessage(“全屏样式进度对话框”);  
progressDialog.show();

##### 5.1.7 AmigoDatePickerDialog

###### 5.1.7.1 AmigoDatePickerDialog接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 方法原型 | |
| public AmigoDatePickerDialog(Context context,  OnDateSetListener callBack,  int year,  int monthOfYear,  int dayOfMonth) | |
| 参数说明 | |
| context | 调用应用的上下文 |
| callBack | 回调方法 |
| Year、 monthOfYear、 dayOfMonth | 年、月、日 |

其他用法同DatePickerDialog.

###### 5.1.7.2 AmigoDatePickerDialog代码示例

new AmigoDatePickerDialog(this, null, 2013, 05, 08).show();

##### 5.1.8 AmigoTimePickerDialog

###### 5.1.8.1 AmigoTimePickerDialog接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 方法原型 | |
| public AmigoTimePickerDialog(Context context,  OnTimeSetListener callBack,  int hourOfDay, int minute, boolean is24HourView) | |
| 参数说明 | |
| context | 调用应用的上下文 |
| callBack | 回调方法 |
| hourOfDay、 minute | 时、分 |
| is24HourView | True: 24小时制、False: 12小时制 |

其他用法同TimePickerDialog.

###### 5.1.8.2 AmigoTimePickerDialog代码示例

new AmigoTimePickerDialog(this, null, 14, 30, false).show();

#### amigo.preference.\*

##### 5.2.1 AmigoCheckBoxAndClickPreference

###### 5.2.1.1 Xml中代码示例

<amigoui.preference.AmigoCheckBoxAndClickPreference

amigo:amigokey="pref\_key\_check\_click"

amigo:amigosummary="checkbox and click"

amigo:amigotitle="@string/app\_name" />

###### 5.2.1.2 Java中代码示例

AmigoCheckBoxAndClickPreference checkAndClickPreference =(AmigoCheckBoxAndClickPreference) findPreference("pref\_key\_check\_click");

###### 5.2.1.3新增接口说明

public AmigoCheckBoxAndClickPreference(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)

public AmigoCheckBoxAndClickPreference(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoCheckBoxAndClickPreference(Context context)

//设置右面Btton的单击事件

public void setRBtnOnClickListener(OnClickListener listener)

//设置preference单击事件

public void setRBtnOnClickListener(AmigoOnPreferenceClick listener)

##### 5.2.2AmigoCheckBoxPreference

###### 5.2.2.1 Xml中代码示例

<amigoui.preference.AmigoCheckBoxPreference amigo:amigosummary="TestSummaryTooLongDisplayEffectTestSummaryTooLongDisplayEffect2"

amigo:amigokey="pref\_key\_check "

amigo:amigotitle="TestTitleTooLongDisplayEffectTestTitleTooLongDisplayEffect2"

amigo:amigoicon="@drawable/item\_head\_icon"/>

###### 5.2.2.2 Java中代码示例

AmigoCheckBoxPreference checkPreference =( AmigoCheckBoxPreference) findPreference("pref\_key\_check ");

###### 5.2.2.3新增接口说明

public AmigoCheckBoxPreference(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)

public AmigoCheckBoxPreference(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoCheckBoxPreference(Context context)

##### 5.2.3 AmigoEditTextPreference

###### 5.2.3.1 Xml中代码示例

<amigoui.preference.AmigoEditTextPreference

amigo:amigokey="testEditPreference"

amigo:amigosummary="EditTextPreferenceSummary"

amigo:amigotitle="EditTextPreferenceTitle"

amigo:amigodialogTitle="dialogTitle"

/>

###### 5.2.3.2 Java中代码示例

AmigoEditTextPreference checkPreference =( AmigoEditTextPreference) findPreference("testEditPreference ");

###### 5.2.3.3新增接口说明

public AmigoEditTextPreference(Context context, AttributeSet attrs, int defStyleAttr, int defStyleRes)

public AmigoEditTextPreference(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)

public AmigoEditTextPreference(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoEditTextPreference(Context context)

//给preference设置值

public void setText(String text)

//获取preference的值

public String getText()

//获取对应的EditText

public AmigoEditText getEditText()

##### 5.2.4 AmigoListPreference

###### 5.2.4.1 Xml中代码示例

<amigoui.preference.AmigoListPreference

amigo:amigodefaultValue="Phone"

amigo:amigodialogTitle="dialog title"

amigo:amigoentries="@array/pref\_sms\_save\_location\_choices"

amigo:amigoentryValues="@array/pref\_sms\_save\_location\_values"

amigo:amigokey="pref\_key\_sms\_save\_location"

amigo:amigosummary="listpreference"

amigo:amigotitle="title" />

###### 5.2.4.2 Java中代码示例

AmigoListPreference preference = (AmigoListPreference) findPreference("pref\_key\_sms\_save\_location ");

###### 5.2.4.3新增接口说明

public AmigoListPreference(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoListPreference(Context context)

public AmigoListPreference(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)

public AmigoListPreference(Context context, AttributeSet attrs,

int defStyle, int defStyleRes)

其它同原生

##### 5.2.5AmigoMultiCheckPreference

###### 5.2.5.1 Xml中代码示例

<amigoui.preference. AmigoMultiCheckPreference

amigo:amigokey=" pref\_mul\_check "

amigo:amigosummary="MulCheckPreferenceSummary"

amigo:amigotitle="MulCheckPreferenceTitle"

amigo:amigodialogTitle="dialogTitle"

/>

###### 5.2.5.2 Java中代码示例

AmigoMultiCheckPreference preference = (AmigoMultiCheckPreference) findPreference("pref\_mul\_check ");

###### 5.2.5.3新增接口说明

public AmigoMultiCheckPreference(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoMultiCheckPreference(Context context)

其它同原生AmigoMultiSelectListPreference

##### 5.2.6AmigoMultiSelectListPreference

###### 5.2.6.1 Xml中代码示例

<amigoui.preference. AmigoMultiSelectListPreference

amigo:amigokey=" pref\_mul\_select "

amigo:amigosummary="MulSelectPreferenceSummary"

amigo:amigotitle="MulSelectPreferenceTitle"

amigo:amigodialogTitle="dialogTitle"

/>

###### 5.2.6.2 Java中代码示例

AmigoMultiSelectListPreference preference = (AmigoMultiSelectListPreference) findPreference("pref\_mul\_select ");

###### 5.2.6.3新增接口说明

public AmigoMultiSelectListPreference(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoMultiSelectListPreference(Context context)

其它同原生

##### 5.2.7AmigoPreference

###### 5.2.7.1 Xml中代码示例

<amigoui.preference.AmigoPreference

amigo:amigokey=" pref "

amigo:amigosummary="preference"

amigo:amigotitle="@string/app\_name" />

###### 5.2.7.2 Java中代码示例

AmigoPreference preference = (AmigoPreference) findPreference("pref ");

###### 5.2.7.3新增接口说明

public AmigoPreference(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle, int defStyleRes)

public AmigoPreference(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)

public AmigoPreference(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoPreference(Context context)

其它同原生

##### 5.2.8AmigoPreferenceActivity

###### 5.2.8.1 Xml中代码示例

###### 5.2.8.2 Java中代码示例

###### 5.2.8.3新增接口说明

详细见demo的GnPreferenceWindow.java

##### 5.2.9AmigoPreferenceFragment

###### 5.2.9.1 Xml中代码示例

###### 5.2.9.2 Java中代码示例

###### 5.2.9.3新增接口说明

详细见demo的GnPreferenceFragmentDemo.java

##### 5.2.10AmigoPreferenceGroup

###### 5.2.10.1 Xml中代码示例

###### 5.2.10.2 Java中代码示例

Preference的容器类，常见子类有：AmigoPreferenceCategory、AmigoPreferenceScreen

###### 5.2.10.3新增接口说明

AmigoPreferenceGroup(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle, int defStyleRes)

public AmigoPreferenceGroup(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)

public AmigoPreferenceGroup(Context context, AttributeSet attrs)

其它同原生

##### 5.2.11AmigoPreferenceFrameLayout

###### 5.2.11.1 Xml中代码示例

###### 5.2.11.2 Java中代码示例

###### 5.2.11.3新增接口说明

public AmigoPreferenceFrameLayout(Context context)

public AmigoPreferenceFrameLayout(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoPreferenceFrameLayout(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)

其它同原生

##### 5.2.12AmigoPreferenceCategory

###### 5.2.12.1 Xml中代码示例

<amigoui.preference.AmigoPreferenceCategory amigo:amigokey="test3"

amigo:amigokey="pref\_category"

amigo:amigotitle="Test3">

<amigoui.preference.AmigoSwitchPreference

amigo:amigosummary="switchpreference"

amigo:amigotitle="@string/app\_name" />

<amigoui.preference.AmigoListPreference

amigo:amigodefaultValue="Phone"

amigo:amigodialogTitle="dialog title"

amigo:amigoentries="@array/pref\_sms\_save\_location\_choices"

amigo:amigoentryValues="@array/pref\_sms\_save\_location\_values"

amigo:amigokey="pref\_key\_sms\_save\_location"

amigo:amigosummary="listpreference"

amigo:amigotitle="title" />

</amigoui.preference.AmigoPreferenceCategory>

###### 5.2.12.2 Java中代码示例

AmigoPreferenceCategory preference = (AmigoPreferenceCategory) findPreference("pref\_category");

###### 5.2.12.3新增接口说明

public AmigoPreferenceCategory(Context context, AttributeSet attrs, int defStyleAttr, int defStyleRes)

public AmigoPreferenceCategory(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)

public AmigoPreferenceCategory(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoPreferenceCategory(Context context)

其它同原生

##### 5.2.13AmigoPreferenceGroupAdapter

###### 5.2.13.1 Xml中代码示例

###### 5.2.13.2 Java中代码示例

###### 5.2.13.3新增接口说明

public AmigoPreferenceGroupAdapter(AmigoPreferenceGroup preferenceGroup)

public AmigoPreferenceGroupAdapter(AmigoPreferenceGroup preferenceGroup, Context context, boolean isGioneeStyle)

其它同原生

##### 5.2.14 AmigoPreferenceInflater

###### 5.2.14.1 Xml中代码示例

###### 5.2.14.2 Java中代码示例

###### 5.2.14.3新增接口说明

public AmigoPreferenceInflater(Context context, AmigoPreferenceManager preferenceManager)

AmigoPreferenceInflater(AmigoGenericInflater<AmigoPreference, AmigoPreferenceGroup> original, AmigoPreferenceManager preferenceManager, Context newContext)

public AmigoGenericInflater<AmigoPreference, AmigoPreferenceGroup> cloneInContext(Context newContext)

其它同原生

##### 5.2.15AmigoPreferenceManager

###### 5.2.15.1 Xml中代码示例

###### 5.2.15.2 Java中代码示例

###### 5.2.15.3新增接口说明

同原生

##### 5.2.16AmigoPreferenceScreen

###### 5.2.16.1 Xml中代码示例

<amigoui.preference.AmigoPreferenceScreen xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

xmlns:amigo="http://schemas.android.com/apk/res/com.amigo.widgetdemol"

amigo:amigokey="pref\_screen">

</amigoui.preference.AmigoPreferenceScreen>

###### 5.2.16.2 Java中代码示例

AmigoPreferenceScreen preference = (AmigoPreferenceScreen) findPreference("pref\_screen ");

###### 5.2.16.3新增接口说明

public AmigoPreferenceScreen(Context context, AttributeSet attrs)

其它同原生

##### 5.2.17AmigoRingtonePreference

###### 5.2.17.1 Xml中代码示例

<amigoui.preference.AmigoRingtonePreference

amigo:amigokey="default\_ringtone"

amigo:amigopersistent="false"

amigo:amigoringtoneType="ringtone"

amigo:amigoshowDefault="false"

amigo:amigoshowSilent="true"

amigo:amigotitle="testRingTone" />

###### 5.2.17.2 Java中代码示例

AmigoRingtonePreference preference = (AmigoRingtonePreference) findPreference("default\_ringtone ");

###### 5.2.17.3新增接口说明

public AmigoRingtonePreference(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle, int defStyleRes)

public AmigoRingtonePreference(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)

public AmigoRingtonePreference(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoRingtonePreference(Context context)

其它同原生

##### 5.2.18 AmigoSeekBarDialogPreference

###### 5.2.18.1 Xml中代码示例

###### 5.2.18.2 Java中代码示例

###### 5.2.18.3新增接口说明

public AmigoSeekBarDialogPreference(Context context, AttributeSet attrs)

##### 5.2.19AmigoSeekBarPreference

###### 5.2.19.1 Xml中代码示例

<amigoui.preference. AmigoSeekBarPreference

amigo:amigokey="seek\_bar"

amigo:amigosummary=" seekbar "

amigo:amigotitle="seekbar" />

###### 5.2.19.2 Java中代码示例

AmigoSeekBarPreference preference = (AmigoSeekBarPreference) findPreference("seek\_bar ");

###### 5.2.19.3新增接口说明

AmigoSeekBarPreference(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle, int defStyleRes)

public AmigoSeekBarPreference(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)

public AmigoSeekBarPreference(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoSeekBarPreference(Context context)

其它同原生

##### 5.2.20AmigoSwitchPreference

###### 5.2.20.1 Xml中代码示例

<amigoui.preference.AmigoSwitchPreference

amigo:amigokey="switch"

amigo:amigosummary="switchpreference"

amigo:amigotitle="@string/app\_name" />

###### 5.2.20.2 Java中代码示例

AmigoSwitchPreference preference = (AmigoSwitchPreference) findPreference("switch ");

###### 5.2.20.3新增接口说明

public AmigoSwitchPreference(Context context, AttributeSet attrs,

int defStyleAttr, int defStyleRes)

public AmigoSwitchPreference(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)

public AmigoSwitchPreference(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoSwitchPreference(Context context)

其它同原生

##### 5.2.21 AmigoTwoStatePreference

###### 5.2.21.1 Xml中代码示例

###### 5.2.21.2 Java中代码示例

AmigoSwitchPreference，AmigoCheckBoxPreference的父类

###### 5.2.21.3新增接口说明

public AmigoTwoStatePreference(Context context, AttributeSet attrs,

int defStyleAttr, int defStyleRes)

public AmigoTwoStatePreference(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)

public AmigoTwoStatePreference(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoTwoStatePreference(Context context)

其它同原生

##### 5.2.22 AmigoVolumePreference

###### 5.2.22.1 Xml中代码示例

<amigoui.preference.AmigoVolumePreference

amigo:amigokey="default\_Volume"

amigo:amigopersistent="false"

amigo:amigostreamType="alarm"

amigo:amigoshowDefault="false"

amigo:amigoshowSilent="true"

amigo:amigotitle="testVolume" />

###### 5.2.22.2 Java中代码示例

AmigoVolumePreference preference = (AmigoVolumePreference) findPreference("default\_Volume ");

###### 5.2.22.3新增接口说明

public AmigoVolumePreference(Context context, AttributeSet attrs)

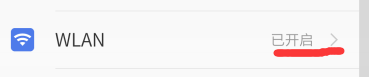
其它同原生

###### 5.2.22.4新增接口说明（2017.2.5 add）

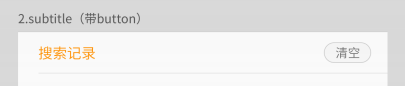
AmigoPreference新增接口

public void setPreferenceResult(CharSequence result) 主要用于新UI设计中，在框架列表右边显示选择的结果，主要用于如下效果：

在xml布局中，可以通过amigo:amigodefaultResult字段来设置默认的结果。



新增加控件 AmigoPreferenceButtonCategory，主要用于如下效果：



接口如下：

类继承关系：

public class AmigoPreferenceButtonCategory extends AmigoPreferenceCategory

构造方法：

|  |  |
| --- | --- |
| 方法原型 | |
| public AmigoPreferenceButtonCategory (Context context)  public AmigoPreferenceButtonCategory (Context context, AttributeSet attrs)  public AmigoPreferenceButtonCategory (Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)  public AmigoPreferenceButtonCategory (Context context, AttributeSet attrs, **int** defStyle, **int** defStyleRes) | |
|  | |
|  |  |
|  |  |

普通方法：

public void setButtonText(String text) //用于设置右侧按钮文本内容

public String getButtonText() //用于获取右侧按钮文本内容

**public** **void** setCategoryBtnClickListener(

IAmigoCategoryBtnClickListener listener) //用于设置右侧按钮点击事件

amigoui.preference. AmigoPreferenceButtonCategory.IAmigoCategoryBtnClickListener

**public** **static** **interface** IAmigoCategoryBtnClickListener {

**void** onCategoryBtnClickListener(AmigoPreference preference);

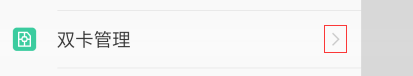
}

在xml布局中，可以通过amigo: amigoCategoryBtnText字段来设置右侧按钮的文本

AmigoPreference新增接口

public void setShowArrow(boolean show)主要用于如下UI设计中，控制右边箭头的显示。

在xml布局中，可以通过amigo: amigoShowPreferenceArrow字段来设置是否显示箭头。默认不显示箭头。但是特殊控件例如：AmigoRingtonePreference等amigo控件已有的而且UED要求显示箭头的，默认情况下显示箭头。



amigo.view.\*

##### 5.3.1AmigoActionProvider

###### 5.3.1.1 Xml中代码示例

###### 5.3.1.2 Java中代码示例

###### 5.3.1.3新增接口说明

public AmigoActionProvider(Context context)

其它同原生

##### 5.3.2AmigoContextMenu

###### 5.3.2.1 Xml中代码示例

###### 5.3.2.2 Java中代码示例

接口类

###### 5.3.2.3新增接口说明

完全同原生

##### 5.3.3AmigoLinearLayout

###### 5.3.3.1 Xml中代码示例

同原生

###### 5.3.3.2 Java中代码示例

同原生

###### 5.3.3.3新增接口说明

同原生

##### 5.3.4AmigoMenu

###### 5.3.4.1 Xml中代码示例

###### 5.3.4.2 Java中代码示例

接口类

###### 5.3.4.3新增接口说明

同原生

##### 5.3.5AmigoMenuItem

###### 5.3.5.1 Xml中代码示例

###### 5.3.5.2 Java中代码示例

接口类

###### 5.3.5.3新增接口说明

完全同原生

##### 5.3.6AmigoSubMenu

###### 5.3.6.1 Xml中代码示例

###### 5.3.6.2 Java中代码示例

接口类

###### 5.3.6.3新增接口说明

完全同原生

#### 5.4 amigo.widget.\*

##### 5.4.1 AmigoAutoCompleteTextView

继承AmigoEditText

###### 5.4.1.1 Xml中代码示例

<amigo.widget.AmigoAutoCompleteTextView  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:text="@string/\*\*\*"/>

###### 5.4.1.2 Java中代码示例

AmigoAutoCompleteTextView at = new AmigoAutoCompleteTextView(this);

###### 5.4.1.3新增接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 方法原型 | |
| public AmigoAutoCompleteTextView (Context context)  public AmigoAutoCompleteTextView(Context context, AttributeSet attrs)  public AmigoAutoCompleteTextView(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle) | |
| 参数说明 | |
| context | 调用应用的上下文 |
| defStyle | style |

其他用法同AutoCompleteTextView.

###### 5.4.1.4更多说明

##### 5.4.2 AmigoButton

继承Button, 增加绿色Button样式。

###### 5.4.2.1 Xml中代码示例

<amigo.widget.AmigoButton  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:text="@string/\*\*\*"/>

###### 5.4.2.2 Java中代码示例

AmigoButton bt = new AmigoButton (this);  
// 绿色Button Style  
bt .setButtonStyle(AmigoButton.BUTTON\_RECOM\_STYLE);  
// Loading button  
// 不可预知进度  
mBtnLoadingInfinity = (AmigoButton) findViewById(R.id.load\_btn\_infinity); mBtnLoadingInfinity.setButtonStyle(AmigoButton.BUTTON\_LOADING\_INFINITY\_STYLE); mBtnLoadingInfinity.setOnClickListener(btnLoadingInfinityClickListener); // 可预知进度  
mBtnLoadingPercent = (AmigoButton) findViewById(R.id.load\_btn\_percent); mBtnLoadingPercent.setButtonStyle(AmigoButton.BUTTON\_LOADING\_STYLE); mBtnLoadingPercent.setOnClickListener(btnLoadingClickListener);

详情可参考demo/GnButtonWindow.java

###### 5.4.2.3新增接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 方法原型 | |
| public AmigoButton (Context context)  public AmigoButton (Context context, AttributeSet attrs)  public AmigoButton (Context context, AttributeSet attrs, int defStyle) | |
| 参数说明 | |
| context | 调用应用的上下文 |
| defStyle | style |

|  |  |
| --- | --- |
| 方法原型 | |
| public void setButtonStyle(int style) | |
| 参数说明 | |
| style | BUTTON\_NORMAL\_STYLE : 普通Button Style  BUTTON\_RECOM\_STYLE : 绿色Button Style  BUTTON\_CONTRA\_STYLE : 红色Button Style(暂未实现)  BUTTON\_LOADING\_INFINITY\_STYLE:不可预知进LoadingButton样式  BUTTON\_LOADING\_STYLE：可预知进度LoadingButton样式 |

###### 5.4.2.4更多说明

a. AmigoButton用于绿色Button， 以及后续增加样式， 应用中如无此需求， 可直接使用Button， 无须替换。

##### 5.4.3 AmigoNumberPicker

继承LinearLayout, 同NumberPicker

###### 5.4.3.1 Xml中代码示例

<amigo.widget.AmigoNumberPicker  
android:id="@+id/amigo\_day"  
android:background="@drawable/amigo\_numberpicker\_center"  
android:layout\_width="80dip"  
android:layout\_height="wrap\_content"  
android:focusable="true"  
android:focusableInTouchMode="true"  
/>

###### 5.4.3.2 Java中代码示例

AmigoNumberPicker mDaySpinner = (AmigoNumberPicker) findViewById(R.id.amigo\_day);

###### 5.4.3.3新增接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 方法原型 | |
| public AmigoNumberPicker (Context context)  public AmigoNumberPicker (Context context, AttributeSet attrs)  public AmigoNumberPicker (Context context, AttributeSet attrs, int defStyle) | |
| 参数说明 | |
| context | 调用应用的上下文 |
| defStyle | style |

其他用法同NumberPicker.

###### 5.4.3.4更多说明

##### 5.4.4 AmigoDatePicker

继承AmigoNumberPicker.

###### 5.4.4.1 Xml中代码示例

参考5.4.3.1

###### 5.4.4.2 Java中代码示例

参考5.4.3.2

###### 5.4.4.3新增接口说明

参考5.4.3.3

###### 5.4.4.4更多说明

##### 5.4.5 AmigoTimePicker

继承AmigoNumberPicker

###### 5.4.5.1 Xml中代码示例

参考5.4.3.1

###### 5.4.5.2 Java中代码示例

参考5.4.3.2

###### 5.4.5.3新增接口说明

参考5.4.3.3

###### 5.4.5.4更多说明

##### 5.4.6 AmigoEditText

继承EditText, 实现点击弹出ToolBar.

###### 5.4.6.1 Xml中代码示例

<amigo.widget.AmigoEditText  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:text="@string/\*\*\*"/>

###### 5.4.6.2 Java中代码示例

AmigoEditText bt = new AmigoEditText(this);

###### 5.4.6.3新增接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 方法原型 | |
| public AmigoEditText (Context context)  public AmigoEditText (Context context, AttributeSet attrs)  public AmigoEditText (Context context, AttributeSet attrs, int defStyle) | |
| 参数说明 | |
| Context | 调用应用的上下文 |
| defStyle | style |

其他用法同EditText

###### 5.4.6.4更多说明

##### 5.4.7 AmigoExpandableListView

继承AmigoListView, 实现ContextMenu以及框架样式

###### 5.4.7.1 Xml中代码示例

###### 5.4.7.2 Java中代码示例

expandablistView. setAnimatorEnabled(true);

###### 5.4.7.3新增接口说明

|  |
| --- |
| 方法原型 |
| public void setAnimatorEnabled(boolean enabled)  public boolean getAnimatorEnabled() |
| 参数说明 |

其他用法同ExpandableListView

###### 5.4.7.4更多说明

设置动效及框架后，需要设置margin

##### 5.4.8 AmigoListView

继承ListView，实现ContextMenu

备注：

AmigoListView的删除动效修改参见demo/GnListViewWindow.java

##### 5.4.9 AmigoSpinner

继承Spinner， 实现弹出对话框为Amigo样式

##### 5.4.10 AmigoSwitch

继承CompoundButton, 同Switch

###### 5.4.10.1 Xml中代码示例

<amigo.widget.AmigoSwitch  
 android:id="@+id/switch\_btn "  
 android:layout\_width=" wrap\_content "  
 android:layout\_height="wrap\_content"/>

###### 5.4.10.2 Java中代码示例

AmigoSwitch st = (AmigoSwitch)findViewById(R.id.switch\_btn);

###### 5.4.10.3新增接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 方法原型 | |
| public AmigoSwitch (Context context)  public AmigoSwitch (Context context, AttributeSet attrs)  public AmigoSwitch (Context context, AttributeSet attrs, int defStyle) | |
| 参数说明 | |
| Context | 调用应用的上下文 |
| defStyle | style |

其他用法同Switch

###### 5.4.10.4更多说明

##### 5.4.11 AmigoSmartPopupLayout

继承AmigoSmartLayout, 实现popup样式的智能引导控件

##### 5.4.12 AmigoSmartFullScreenLayout

继承AmigoSmartLayout, 实现全屏样式的智能引导控件

##### 5.4.13 AmigoAlphabetIndexView

###### 5.4.13.1 Xml中代码示例

<amigoui.widget.AmigoAlphabetIndexView

android:id="@+id/alphabet\_indexer"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="match\_parent" />

###### 5.4.13.2 java中代码示例

mAmigoAlphabetIndexView = (AmigoAlphabetIndexView) findViewById(R.id.alphabet\_indexer);

###### 5.4.13.3新增接口说明

public AmigoAlphabetIndexView(Context context)

public AmigoAlphabetIndexView(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoAlphabetIndexView(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)

参数说明：

Context context 上下文

AttributeSet attrs 属性集合

int defStyle 对应的style

//更新高亮字母

public void invalidateShowingLetterIndex()

//动画是否在进行中

public boolean isAnimationRunning()

//设置高亮字母颜色

public void setShowingLetterColor(int color)

//设置可用字母颜色

public void setEnableLetterColor(int color)

//设置不可用字母颜色

public void setDisableLetterColor（int color）

//获取字母表内容

//public String[] getAlphabet()

//是否在运行中

public boolean isBusying()

//设置对应的ListView，每当你改变数据后，都要调用该方法刷新数据

public void setList（ListView listView）

public void setList(ListView listView, AbsListView.OnScrollListener scrollListener)

详细用法见demo中的AmigoAlphabetDemo.java

##### 5.4.14AmigoTabHost

###### 5.4.14.1 Xml中代码示例

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

<amigoui.widget.AmigoTabHost xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"

android:id="@+id/tabHost"

android:layout\_width="fill\_parent"

android:layout\_height="fill\_parent">

<LinearLayout

android:layout\_width="fill\_parent"

android:layout\_height="fill\_parent"

android:orientation="vertical" >

<amigoui.widget.AmigoTabWidget

android:id="@android:id/tabs"

style="?attr/amigoactionBarStyle"

android:layout\_width="fill\_parent"

android:layout\_height="wrap\_content"/>

<FrameLayout

android:id="@android:id/tabcontent"

android:layout\_width="fill\_parent"

android:layout\_height="fill\_parent" >

</FrameLayout>

</LinearLayout>

</amigoui.widget.AmigoTabHost>

###### 5.4.14.2 java中代码示例

tabHost = (AmigoTabHost) findViewById(R.id.tabHost);

###### 5.4.14.3新增接口说明

public AmigoTabHost(Context context)

public AmigoTabHost(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoTabHost(Context context, AttributeSet attrs, int defStyleAttr)

public AmigoTabHost(Context context, AttributeSet attrs, int defStyleAttr,

int defStyleRes)

参数说明：Context context 上下文

AttributeSet attrs 属性集合

int defStyleAttr style中声明的属性的id的集合

int defStyleRes 默认style

//设置指示条的颜色

public void setIndicatorBackgroundColor(int color)

其他方法同TabHost

详细用法见demo的GnTabHostDemo.java

##### 5.4. 15AmigoDateTimePicker

public AmigoDateTimePicker(Context context, AttributeSet attrs, int defStyleAttr, int defStyleRes)

###### 5.4.15.1 Xml中代码示例

###### 5.4.15.2 java中代码示例

###### 5.4.15.3新增接口说明

//获取DatePicker

public AmigoDatePicker getDatePicker()

//获取TimePicker

public AmigoTimePicker getTimePicker()

//Date改变的回调

public void onDateChanged(AmigoDatePicker view, int year, int monthOfYear, int dayOfMonth)

//时间改变的回调

public void onTimeChanged(AmigoTimePicker view, int hourOfDay, int minute)

//更新日期时间

public void updateCalendar(Calendar calendar)

//获取日期时间

public Calendar getCalendar()

//设置时间的格式

public void set24HourFormat(boolean is24HourFormat)

##### 5.4. 16AmigoDateTimePicker

###### 5.4.16.1 Xml中代码示例

###### 5.4.16.2 java中代码示例

AmigoDateTimePickerDialog d = new AmigoDateTimePickerDialog(GnAlertDialogWindow.this, null, c);

d.show();

###### 5.4.16.3新增接口说明

public interface OnDateTimeSetListener {

void onDateTimeSet(Calendar calendar);

}

public AmigoDateTimePickerDialog(Context context, OnDateTimeSetListener onDateTimeSetListener, Calendar calendar)

参数说明：

Context context 上下文环境

OnDateTimeSetListener onDateTimeSetListener 改变时间日期的回调接口

Calendar calendar 要显示的日历

//更新日历

public void updateDate(Calendar calendar)

//设置时间格式

public void set24HourFormat(boolean is24HourFormat)

//保存状态

public Bundle onSaveInstanceState()

//从保存的状态中恢复

public void onRestoreInstanceState(Bundle savedInstanceState)

##### 5.4. 17 AmigoMultiChoiceAdapter

public interface AmigoMultiChoiceAdapter {

static final int MODE\_LIST\_VIEW = 0;//用于ListView

static final int MODE\_GRID\_VIEW = 1;//用于GridView

void setAdapterView(AdapterView<? super BaseAdapter> adapterView);

void setOnItemClickListener(OnItemClickListener listener);

void save(Bundle outState);

//设置某个Item为指定状态

void setItemChecked(long position, boolean checked);

//获取所有的Item

Set<Long> getCheckedItems();

//获取选中的Item的数量

int getCheckedItemCount();

//获取某个Item是否被选中

boolean isChecked(long position);

//获取某个Item是否可以被选中

boolean isItemCheckable(int position);

void enterMultiChoiceMode();

/\*\*

\* get the what is this adapter used for

\* @return the use of the this adapter

\*/

int getMode();

}

##### 5.4. 18AmigoMultiChoiceBaseAdapter

###### 5.4.18.1 Xml中代码示例

###### 5.4.18.2 java中代码示例

public class GnTestActionModeAdapter extends AmigoMultiChoiceBaseAdapter {

private final static String LOGTAG = "GnTestActionModeAdapter";

private AmigoActivity mActivity;

private List<String> mItems;

public GnTestActionModeAdapter(Bundle savedInstanceState, List<String> items, AmigoActivity activity) {

super(savedInstanceState);

this.mActivity = activity;

this.mItems = items;

}

@Override

public boolean onActionItemClicked(ActionMode mode, MenuItem item) {

Set<Long> items = getCheckedItems();

if(items.size() <= 0) {

return false;

}

Long[] arrays = new Long[items.size()];

Toast.makeText(mActivity, items.toArray(arrays)[0]+"", Toast.LENGTH\_SHORT).show();

return false;

}

@Override

public boolean onCreateActionMode(ActionMode mode, Menu menu) {

MenuInflater inflater = mActivity.getMenuInflater();

inflater.inflate(R.menu.menu\_multi\_sel, menu);

return true;

}

@Override

public boolean onPrepareActionMode(ActionMode mode, Menu menu) {

int cnt = getCheckedItemCount();

Set<Long> checks = getCheckedItems();

for (Long pos : checks) {

String strVal = (String)getItem(pos.intValue());

Log.e(LOGTAG, "onPrepareActionMode strVal="+strVal+"pos="+pos);

}

if (cnt > 0) {

menu.findItem(R.id.title1).setEnabled(true);

menu.findItem(R.id.title2).setEnabled(true);

} else {

menu.findItem(R.id.title1).setEnabled(false);

menu.findItem(R.id.title2).setEnabled(false);

}

mActivity.getAmigoActionBar().updateActionMode();

return true;

}

@Override

public int getCount() {

if (mItems != null) {

return mItems.size();

} else {

return 0;

}

}

@Override

public int getItemViewType(int position) {

if(position == 0)

return 0;

return 1;

}

@Override

public int getViewTypeCount() {

return 2;

}

@Override

public boolean isItemCheckable(int position) {

if(position == 0) {

return false;

}

return super.isItemCheckable(position);

};

@Override

public Object getItem(int position) {

return mItems.get(position);

}

@Override

public long getItemId(int position) {

return position;

}

@Override

protected View getViewImpl(int position, View convertView, ViewGroup parent) {

View view = convertView;

ViewHolder mHolder;

if (view == null) {

LayoutInflater factory = LayoutInflater.from(mActivity);

view = factory.inflate(R.layout.multiselect\_list\_item, parent, false);

mHolder = new ViewHolder();

mHolder.mTxtView = (AmigoTextView) view.findViewById(R.id.list\_name);

view.setTag(mHolder);

} else {

mHolder = (ViewHolder)view.getTag();

}

mHolder.mTxtView.setText(mItems.get(position));

return view;

}

static class ViewHolder {

AmigoTextView mTxtView;

}

}

###### 5.4.18.3新增接口说明

public AmigoMultiChoiceBaseAdapter(Bundle savedInstanceState)

参数和原生相比多了一个savedInstanceState，表示保存的数据，可以为空

其子类要实现下面的方法

public boolean onActionItemClicked(ActionMode mode, MenuItem item)

public boolean onCreateActionMode(ActionMode mode, Menu menu)

public boolean onPrepareActionMode(ActionMode mode, Menu menu)

public boolean isItemCheckable(int position)

protected View getViewImpl(int position, View convertView, ViewGroup parent)

详细信息见demo的GnTestActionModeAdapter.java

##### 5.4. 19AmigoMultiChoiceCursorAdapter

###### 5.4.19.1 Xml中代码示例

###### 5.4.19.2 java中代码示例

###### 5.4.19.3新增接口说明

public AmigoMultiChoiceCursorAdapter(Bundle savedInstanceState, Context context, Cursor cursor)

public AmigoMultiChoiceCursorAdapter(Bundle savedInstanceState, Context context, Cursor cursor, boolean autoRequery)

参数和原生相比多了一个savedInstanceState，表示保存的数据，可以为空

子类要额外实现的方法和AmigoMultiChoiceBaseAdapter相同，其它和原生的CursorAdapter一样

##### 5.4. 20AmigoMultiChoiceSimpleCursorAdapter

###### 5.4.20.1 Xml中代码示例

###### 5.4.20.2 java中代码示例

###### 5.4.20.3新增接口说明

public AmigoMultiChoiceSimpleCursorAdapter(Bundle savedInstanceState, Context context, int layout, Cursor cursor, String[] from, int[] to, int flags)

参数和原生相比多了一个savedInstanceState，表示保存的数据，可以为空

子类要实现的方法：

public boolean onActionItemClicked(ActionMode arg0, MenuItem arg1)

public boolean onCreateActionMode(ActionMode arg0, Menu arg1)

public boolean onPrepareActionMode(ActionMode arg0, Menu arg1)

##### 5.4. 21 AmigoMultiChoiceArrayAdapter

###### 5.4.21.1 Xml中代码示例

###### 5.4.21.2 java中代码示例

###### 5.4.21.3新增接口说明

public AmigoMultiChoiceArrayAdapter(Bundle savedInstanceState, Context context, int resource, int textViewResourceId, List<T> objects)

public AmigoMultiChoiceArrayAdapter(Bundle savedInstanceState, Context context, int resource, int textViewResourceId, T[] objects)

public AmigoMultiChoiceArrayAdapter(Bundle savedInstanceState, Context context, int resource, int textViewResourceId)

public AmigoMultiChoiceArrayAdapter(Bundle savedInstanceState, Context context, int textViewResourceId, List<T> objects)

public AmigoMultiChoiceArrayAdapter(Bundle savedInstanceState, Context context, int textViewResourceId, T[] objects)

public AmigoMultiChoiceArrayAdapter(Bundle savedInstanceState, Context context, int textViewResourceId)

参数和原生相比多了一个savedInstanceState，表示保存的数据，可以为空

子类要实现的方法：

public boolean onActionItemClicked(ActionMode arg0, MenuItem arg1)

public boolean onCreateActionMode(ActionMode arg0, Menu arg1)

public boolean onPrepareActionMode(ActionMode arg0, Menu arg1)

##### 5.4. 22 AmigoExpandableMultiChoiceBaseAdapter

###### 5.4.22.1 Xml中代码示例

###### 5.4.22.2 java中代码示例

###### 5.4.22.3新增接口说明

AmigoExpandableMultiChoiceBaseAdapter(Bundle savedInstanceState)

参数和原生相比多了一个savedInstanceState，表示保存的数据，可以为空

public View getChildViewImpl(int groupPosition, int childPosition,

boolean isLastChild, View convertView, ViewGroup parent)

public int getChildrenCount(int groupPosition)

public View getGroupViewImpl(int groupPosition, boolean isExpanded,

View convertView, ViewGroup parent)

public boolean isChildSelectable(int groupPosition, int childPosition)

public boolean onActionItemClicked(ActionMode arg0, MenuItem arg1)

public boolean onCreateActionMode(ActionMode arg0, Menu arg1)

public boolean onPrepareActionMode(ActionMode arg0, Menu arg1)

详细用法见demo的AmigoExpandableListViewDemo.java

##### 5.4. 23AmigoCursorTreeAdapter

###### 5.4.23.1 Xml中代码示例

###### 5.4.23.2 java中代码示例

###### 5.4.23.3新增接口说明

public AmigoCursorTreeAdapter(Bundle savedInstanceState, Cursor cursor,

Context context, boolean autoRequery)

public AmigoCursorTreeAdapter(Bundle savedInstanceState, Cursor cursor,

Context context)

参数和原生相比多了一个savedInstanceState，表示保存的数据，可以为空

子类要实现的基本方法同CursorTreeAdapter，额外要实现的同AmigoExpandableMultiChoiceBaseAdapter

###### 5.4.23.4 新增amigolistview增加分割线接口

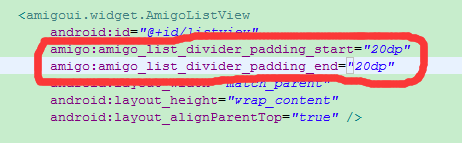
public void setDividerPadding(int paddingStart, int paddingEnd)

public void setDividerPaddingEnd(int padding)

public void setDividerPaddingStart(int padding)

AmigoListView的方法，参数为amigolistview分割线的左边距和右边距。

在xml布局中的使用方式如下：



具体使用方法见demo首页和alphbet页面

###### 5.4.23.5 新增AmigoListFragment控件

包名：amigo.app.AmigoListFragment

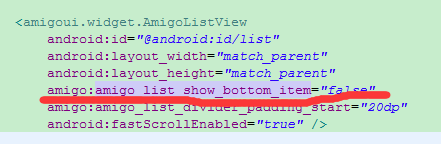
###### 5.4.23.6 新增amigolistview增加底部item的接口

public void setShowBottomItem（boolean show）

AmigoListView的方法，参数为是否让amigolistview增加底部item。true为增加，false为不增加，默认值为不增加

注意：此方法必须在amigolistview的setAdapter之前调用

在xml布局中的使用方式如下：



###### 5.4.24 AmigoTimeDayPicker

构造方法：

public AmigoTimeDayPicker(Context context)

public AmigoTimeDayPicker(Context context, AttributeSet attrs)

public AmigoTimeDayPicker(Context context, AttributeSet attrs, int defStyleAttr)

构造方法各个参数的意义同源生。

public void setCurrentDate(int year, int month, int dayofMonth)

设置当前公立日期

year 年

month 月 0~11，0代表一月，11代表12月

dayofMonth日

public void setCurrentTime(int hour, int minute)

设置当前时间，24小时制

public Calendar getCurrentDate()

获取当前日期时间等信息

public boolean is24HourView()

获取该View的时间部分，是否是24小时制

public int getYear()

public int getMonth()

public int getDayOfMonth()

public int getCurrentHour()

public int getCurrentMinute()

public void setOnDateChangedListener(OnDateChangedListener onDateChangedListener)

设置日期变化的回调

public void setOnTimeChangedLinstener(OnTimeChangedListener listener)

设置时间改变的回调

public boolean isLunarMode()

获取View的日期部分，是否是农历

public void showLunarModeSwitch()

显示农历开关

public void hideLunarModeSwitch()

隐藏农历开关

public void setLunarModeChangedListener(LunarModeChangedListener listener)

设置公历和农历切换的回调

public void setLunarChecked(boolean isLunarMode)

操作农历开关

isLunarMode true表示打开农历开关，false表示关闭

###### 5.4.25 AmigoTimeDayPickerDialog

public AmigoTimeDayPickerDialog(Context context, OnDateSetListener dateCallBack,

OnTimeSetListener timeCallBack, int year, int monthOfYear, int dayOfMonth, int hourOfDay,

int minute, boolean is24HourView)

context 上下文

dateCallBack 日期改变的回调

timeCallBack 时间改变的回调

year 初始年，公历

monthOfYear 0～11初始月

dayOfMonth初始日

hourOfDay 初始小时

minute 初始分

is24HourView 是否是24小时制

public void setIs24HourFormat(Boolean is24HourView)

设置24小时模式

is24HourView 24小时制，true；否则则是设置为12小时制

public boolean is24HourFormat()

是否是24小时制

public void updateDate(int year, int monthOfYear, int dayOfMonth)

更新日期，公历，月份0~11

public void updateTime(int hour, int minute)

更新时间，参数为24小时制

public void showLunarModeSwitch()

显示农历开关

public void hideLunarModeSwitch()

隐藏农历开关

public void setLunarChecked(boolean isLunarMode)

操作农历开关

isLunarMode true表示打开农历开关，false表示关闭

# 6使用说明

#### 6.1应用切换amigo攻略

详情请看《切换Amigo对应表》

#### 6.2应用切换amigo攻略2

参考AmigoDemo。  
源码目录: ssh://19.9.0.146:29418/Amigo\_WidgetDemo