Action Provider

1：简介

该类是为了完成某项任务的中介，例如分享功能。

注意：该类在v4包中，如果你的app运行在14及以上平台，你应该使用the framework ActionProvider class。

2：创建自定义action provider

继承ActionProvider，并重写相应方法，一般情况下，需重写一下方法：

ActionProvider()：构造方法，会传过来一个application context，你应该将此保存到成员变量 以便后用。

onCreateActionView(MenuItem)：action provider创建时调用，需在此定义布局。用从构造方法中获得的context来实例化LayoutInflater，并用此来inflate布局，例子如下：

public View onCreateActionView(MenuItem forItem) {  
     // Inflate the action provider to be shown on the action bar.  
     LayoutInflater layoutInflater = LayoutInflater.from(mContext);  
     View providerView =  
         layoutInflater.inflate(R.layout.my\_action\_provider, null);  
     ImageButton button =  
         (ImageButton) providerView.findViewById(R.id.button);  
     button.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {  
         @Override  
         public void onClick(View v) {  
             // Do something...  
         }  
     });  
     return providerView;  
 }

onPerformDefaultAction()：系统会在用户点击overflow中的menu item时调用，如果该项有子菜单（在onPrepareSubMenu()回调中创建），则不起作用。

注意：activity或者fragment实现了onOptionItemSelected()方法同样可以重写action provider的默认行为通过处理the item-selected event并return true，在此情况下，系统将不会调用onPerformDefaultAction()。同样，如果该项有子菜单，则不起作用。