Design Support Library

基本介紹

DrawerLayout：

抽屜式的layout 搭配NavigationView一起使用。

NavigationView：

抽屜中的內容，

app:headerLayout設定抽屜的標題

app:menu設定抽屜的選單

android:layout\_gravity=”start”設定抽屜拉出方向，start為左邊拉出，end為右邊拉出。

CoordinatorLayout：

主要負責協調底下view的互動效果。

為主要的配置Layout

AppBarLayout：

AppBar目前必須是CoordinatorLayout中的第一個子View

控制滾動事件(layout\_scrollFlag)

scrollFlag有三種：

1.enterAlways：只要往上滑就會顯示出來

2.enterAlwaysCollapsed：必須拉到最頂部往上滑才會顯示

3.exitUnitCollpsed：當到達最小高度就會消失

ToolBar ：

小標題列，取代actionBar

CollapsingToolbarLayout：

在可見時會是比較大的標題列，可透過註冊過的捲軸類型layout收縮

在它底下的view設定為parallax的在收起來之後會消失，設定為pin的會保留。

TabLayout：

有可以切換內頁的小標籤頁組成的layout

FloatingActionButton：

浮動式的小按鈕，預設的表現是會被snackbar往上推。

SnackBar：

出現在最底部 會推動浮動按鈕，類似於toast的效果，可以做出簡單的訊息通知與點選功能。

TextInputLayout：

裡面要包一個EditView，Hint會再點擊後跑到上面去。

常用的方法有如下：

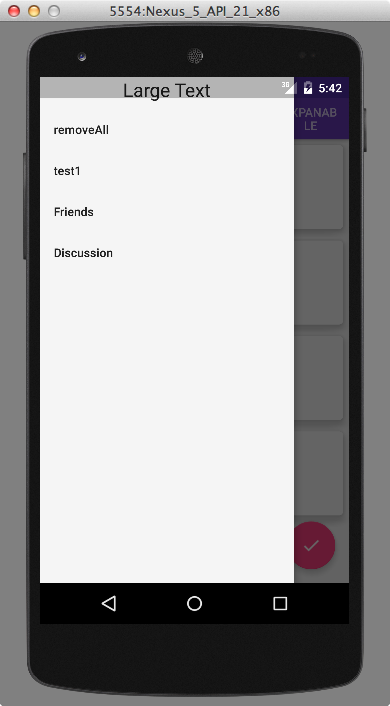
setHint()：設置提示。

getEditText()：得到TextInputLayout中的EditView。

setErrorEnabled():設置是否顯示錯誤訊息。

setError()：設置錯誤訊息內容。

圖文介紹



左邊拉出的就是NavigationView，LargeText的位置是header，底下為menu部分。



左圖上方部分為一個AppBarLayout，裡面包含一個ToolBar和一個TabLayout，TabLayout底下有一個ViewPager和一個FloatActionButton。

右圖為ToolBar收縮之後的圖片。