[Как использовать ActionBar для навигации между фрагментами](http://ru.androids.help/q4482)

Новое в ActionBar и фрагменты, но знакомы с Android в целом.

Я слежу за несколько учебник. Пока у меня естьследующие:

3 Fragments that I want to navigate between (each has an overriden onCreateView() and loads a simple view) A custom TabListener for the ActionBar (I believe the problem is there, see bottom of post for code) A hosting Activityin which this is all performed

Код активность:

public class Activity\_Home extends Activity

{

ActionBar actionBar;

@Override

public void onCreate(Bundle savedInstanceState)

{

super.onCreate(savedInstanceState);

setContentView(R.layout.activity\_home);

actionBar = getActionBar(); // Get reference to ActionBar

// Add some navigation tabs...

// 1. Enable ActionBar navigation tabs

actionBar.setNavigationMode(ActionBar.NAVIGATION\_MODE\_TABS);

actionBar.setDisplayShowTitleEnabled(false);

// 2. Add the tabs

Tab programTab = actionBar.newTab();

Tab settingsTab = actionBar.newTab();

Tab historyTab = actionBar.newTab();

programTab.setText("Program")

.setTabListener(new TabListener<Fragment\_Program>(

this, R.id.fragmentParent, Fragment\_Program.class));

settingsTab.setText("Settings")

.setTabListener(new TabListener<Fragment\_Settings>(

this, R.id.fragmentParent, Fragment\_Settings.class));

historyTab.setText("History")

.setTabListener(new TabListener<Fragment\_History>(

this, R.id.fragmentParent, Fragment\_History.class));

actionBar.addTab(programTab);

actionBar.addTab(settingsTab);

actionBar.addTab(historyTab);

}

}

My Fragments:

public class Fragment\_Program extends Fragment

{

@Override

public View onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container,

Bundle savedInstanceState)

{

return inflater.inflate(R.layout.fragment\_program, null);

}

}

..

public class Fragment\_History extends Fragment

{

@Override

public View onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container,

Bundle savedInstanceState)

{

return inflater.inflate(R.layout.fragment\_history, null);

}

}

..

public class Fragment\_Settings extends Fragment

{

@Override

public View onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container,

Bundle savedInstanceState)

{

return inflater.inflate(R.layout.fragment\_settings, null);

}

}

Наконец, мой TabListener, который был в значительной степени на основе официального например Google. FragmentContainer (INT ) является ресурсом XML Идентификатор LinearLayout в макете деятельности, которая прямым предком всех этих фрагментов.

public class TabListener <T extends Fragment> implements ActionBar.TabListener

{

private Fragment fragment;

private int fragmentContainer;

private final Activity activity;

private final Class<T> fragmentClass;

/\*\* Constructor used each time a new tab is created.

\* @param activity The host Activity, used to instantiate the fragment

\* @param tag The identifier tag for the fragment

\* @param fragmentClass The fragment's Class, used to instantiate the fragment

\*/

public TabListener(Activity activity, int fragmentContainer, Class<T> fragmentClass)

{

this.activity = activity;

this.fragmentContainer = fragmentContainer;

this.fragmentClass = fragmentClass;

}

@Override

public void onTabReselected(Tab arg0, FragmentTransaction arg1)

{

// User selected the already selected tab. Usually do nothing.

}

@Override

public void onTabSelected(Tab tab, FragmentTransaction ft)

{

// Check if the fragment is already intialized

if (fragment == null)

{

// If not, instatiate and add it to the Activity

fragment = Fragment.instantiate(activity, fragmentClass.getName());

ft.add(fragmentContainer, fragment);

}

else

{

ft.attach(fragment);

}

}

@Override

public void onTabUnselected(Tab tab, FragmentTransaction ft)

{

if (fragment != null)

{

// Detach the fragment, because another one is being attached

ft.detach(fragment);

}

}

}

Таким образом, приложение нагрузки, вкладки есть, я могу выбрать их, но они, кажется, не быть связаны друг с другом, и я не совсем уверен, как действовать дальше.

Любые предложения будет здорово!

Cheers

BONUS QUESTION: The ActionBar is also below the existing ActionBar.. goal was to replace it, not make another one underneath.. again Любые предложения будет здорово!

Top 5 ответ

**1**[daniel\_c05](http://stackoverflow.com/users/1452047/)@2013-04-09 15:58:38

Я полагаю, что вы хотите, закладки, связаны таким образом, что вы можете провести между вкладками, чтобы достичь этого, вы должны рассмотреть ViewPager .

ВотXML кстати :

<LinearLayout

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

android:layout\_height="fill\_parent"

android:layout\_width="fill\_parent"

android:orientation="vertical">

<android.support.v4.view.ViewPager

android:id="@+id/pager"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="0dp"

android:layout\_weight="1"/>

</LinearLayout>

Вот пример кода, вы можете использовать:

public class MyTabActivity extends FragmentActivity implements ActionBar.TabListener, ViewPager.OnPageChangeListener {

//What item on the pager is being displayed

private int mCurPagerItem = 0;

//This will be set to the pageer to handle navigation

private SectionsPagerAdapter mSectionsPagerAdapter;

private ViewPager mViewPager;

@Override

protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {

super.onCreate(savedInstanceState);

setContentView(R.layout.activity\_home);

final ActionBar mActionBar = getActionBar();

mActionBar.setDisplayShowHomeEnabled(false);

mActionBar.setDisplayShowTitleEnabled(false);

mActionBar.setNavigationMode(ActionBar.NAVIGATION\_MODE\_TABS);

//add the tabs

mActionBar.addTab(mActionBar.newTab().setIcon(R.drawable.your\_icon).setTabListener(this));

mActionBar.addTab(mActionBar.newTab().setIcon(R.drawable.your\_icon2).setTabListener(this));

mActionBar.addTab(mActionBar.newTab().setIcon(R.drawable.your\_icon3).setTabListener(this));

mSectionsPagerAdapter = new SectionsPagerAdapter(getSupportFragmentManager());

mViewPager = (ViewPager) findViewById(R.id.pager);

mViewPager.setAdapter(mSectionsPagerAdapter);

mViewPager.setOnPageChangeListener(this);

}

public class SectionsPagerAdapter extends FragmentPagerAdapter {

public SectionsPagerAdapter(FragmentManager fm) {

super(fm);

}

@Override

public Fragment getItem(int position) {

switch (position) {

case 0:

Fragment one = new Fragment\_Program();

return one ;

case 1:

Fragment two = new Fragment\_Settings();

return two ;

case 2:

Fragment three = new Fragment\_History();

return three ;

default:

break;

}

return null;

}

@Override

public int getCount() {

return 3;

}

@Override

public CharSequence getPageTitle(int position) {

switch (position) {

case 0:

return getString(R.string.title\_one);

case 1:

return getString(R.string.title\_two);

case 2:

return getString(R.string.title\_three);

}

return null;

}

}

@Override

public void onPageScrollStateChanged(int arg0) {}

@Override

public void onPageScrolled(int arg0, float arg1, int arg2) {}

@Override

public void onPageSelected(int arg0) {

//When a Page is selected, make that the current navigation item

getActionBar().setSelectedNavigationItem(arg0);

}

@Override

public void onTabReselected(Tab tab, FragmentTransaction ft) {

//Back to top maybe?

}

@Override

public void onTabSelected(Tab tab, FragmentTransaction ft) {

//get the position

final int pos = tab.getPosition();

//Tell the viewpager to scroll to that page

mViewPager.setCurrentItem(pos);

mCurPagerItem = pos;

}

@Override

public void onTabUnselected(Tab tab, FragmentTransaction ft) {

}

Чтобы ответить на Ваш бонусный вопрос, на ваш манифест, попробуйте добавить следующую строку жгутов указанный тег деятельности:

android:uiOptions="splitActionBarWhenNarrow"

**2**[mgibson](http://stackoverflow.com/users/1717784/)@2013-04-09 16:04:01

Fixed it!

Я изменил свой ​​подход от использования ID Фрагмент контейнера (который делал и не все еще больше смысла для меня .. ) с Струнные тегов в соответствии с настоящим например http://www.lucazanini.eu/2012/android/tab-layout- в - андроид - с - ActionBar - и - фрагмента / ? Lang = еп иофициальный пример Google .

* [Android ; фрагменты перекрывались при переключении вкладок ?](http://ru.androids.help/q4564)
* [Затмение и Android SL GridLayout не работают вместе - " android.support.v7.widget.GridLayout не может быть создан " ?](http://ru.androids.help/q4565)
* [Как установить образ на ImageView с помощью FilePath в Android ?](http://ru.androids.help/q4566)
* [Android приложение не установлено ошибка ?](http://ru.androids.help/q4567)
* [Android считывания, используя ViewPager без вкладок ?](http://ru.androids.help/q4568)
* [Звук Android Уведомление ?](http://ru.androids.help/q4569)
* [Управление камерой снимать в портрете не вращается окончательные изображения ?](http://ru.androids.help/q4570)
* [родной сообщениями Android App исходный код ?](http://ru.androids.help/q4571)