



Освой программирование игр

Сайт Александра Климова



(<http://developer.alexanderklimov.ru/>)

/ Моя кошка замечательно разбирается в программировании. Стоит мне объяснить проблему ей - и все становится ясно. */*

John Robbins, Debugging Applications, Microsoft Press, 2000



(<http://feeds.feedburner.com/alexanderklimov/VJcl>)

Android (<http://developer.alexanderklimov.ru/android>)

C#/Visual Basic (<http://developer.alexanderklimov.ru/dotnet/>)

Windows Phone (<http://developer.alexanderklimov.ru/windowsphone/wp.php>)

WPF (<http://developer.alexanderklimov.ru/wpf/wpf.php>)

PHP (<http://developer.alexanderklimov.ru/php>)

Arduino (<http://developer.alexanderklimov.ru/arduino>)

Главная (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/index.php>)

Теория (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/theory/>)

Palette (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/views.php>)

ListView (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/listview/>)

Котошоп (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/catshop/>)

Анимация (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/animation/>)

SQLite (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/sqlite/>)

OpenGL ES (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/opengles/>)

Библиотеки (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/library/>)

Игры (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/games/>)

Wear (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/wear/>)

Эмулятор (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/emulator/>)

Советы (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/tips-android.php>)

Статьи (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/articles-android.php>)

Книги (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/books.php>)

Java. Экспресс-курс (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/java/java.php>)

Дизайн (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/design/>)

Отладка (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/debug/>)

Open Source (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/opensource.php>)

Полезные ресурсы (<http://developer.alexanderklimov.ru/android/links.php>)

Список с двустрочным текстом, разными значками и адаптером SimpleAdapter

Простенький список с разными значками для каждого пункта и текстом в два ряда, когда имеется небольшой массив для отображения.

Разметка

```
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:orientation="vertical"
    android:paddingBottom="@dimen/activity_vertical_margin"
    android:paddingLeft="@dimen/activity_horizontal_margin"
    android:paddingRight="@dimen/activity_horizontal_margin"
    android:paddingTop="@dimen/activity_vertical_margin"
    tools:context=".MainActivity" >

    <ListView
        android:id="@+id/listView"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content" >
    </ListView>

</LinearLayout>
```

Создадим разметку для отдельного пункта списка (**list_item.xml**).

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:orientation="horizontal" >

    <LinearLayout
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_weight="5"
        android:orientation="vertical" >

        <TextView
            android:id="@+id/text1"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="This is Title"
            android:textSize="25sp" />

        <TextView
            android:id="@+id/text2"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="This is Description" />
    </LinearLayout>

    <ImageView
        android:id="@+id/img"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_weight="1"
        android:src="@drawable/ic_launcher" />

</LinearLayout>

```

Выводим данные в список

```

package ru.alexanderklimov.test;

import android.os.Bundle;
import android.support.v7.app.ActionBarActivity;
import android.view.View;
import android.widget.AdapterView;
import android.widget.AdapterView.OnItemClickListener;
import android.widget.ListView;
import android.widget.SimpleAdapter;
import android.widget.Toast;

import java.util.ArrayList;

```

```
import java.util.HashMap;

public class MainActivity extends ActionBarActivity {

    private ArrayList<HashMap<String, Object>> mCatList;
    private static final String TITLE = "catname"; // Верхний текст
    private static final String DESCRIPTION = "description"; // ниже главного
    private static final String ICON = "icon"; // будущая картинка

    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);

        setContentView(R.layout.activity_main);

        ListView listView = (ListView) findViewById(R.id.listView);

        // создаем массив списков
        mCatList = new ArrayList<HashMap<String, Object>>();
        HashMap<String, Object> hm;

        hm = new HashMap<>();
        hm.put(TITLE, "Рыжик"); // Название
        hm.put(DESCRIPTION, "Рыжий и хитрый"); // Описание
        hm.put(ICON, R.drawable.cat_gold); // Картинка
        mCatList.add(hm);

        hm = new HashMap<>();
        hm.put(TITLE, "Васька");
        hm.put(DESCRIPTION, "Слушает да ест");
        hm.put(ICON, R.drawable.cat_green);
        mCatList.add(hm);

        hm = new HashMap<>();
        hm.put(TITLE, "Мурзик");
        hm.put(DESCRIPTION, "Спит и мурлыкает");
        hm.put(ICON, R.drawable.cat_yellow);
        mCatList.add(hm);

        hm = new HashMap<>();
        hm.put(TITLE, "Барсик");
        hm.put(DESCRIPTION, "Болеет за Барселону");
        hm.put(ICON, R.drawable.cat_white);
        mCatList.add(hm);

        SimpleAdapter adapter = new SimpleAdapter(this, mCatList,
            R.layout.list_item, new String[]{TITLE, DESCRIPTION, ICON},
            new int[]{R.id.text1, R.id.text2, R.id.img});

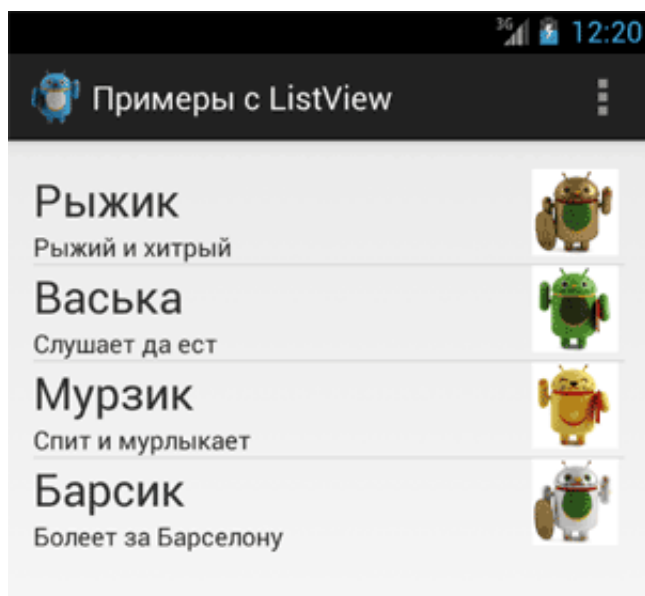
        listView.setAdapter(adapter);
    }
}
```

```

        listView.setOnItemClickListener(itemClickListener);
    }

    AdapterView.OnItemClickListener itemClickListener = new AdapterView.OnItemClickListener() {
        @Override
        public void onItemClick(AdapterView<?> parent, View view, int position, long id) {
            HashMap<String, Object> itemHashMap = (HashMap<String, Object>) parent.getItemAtPosition(position);
            String titleItem = itemHashMap.get(TITLE).toString();
            String descriptionItem = itemHashMap.get(DESCRIPTION).toString();
            int imageItem = (int) itemHashMap.get(ICON);
            Toast.makeText(getApplicationContext(),
                "Вы выбрали " + titleItem + ". Он " + descriptionItem, Toast.LENGTH_SHORT).show();
        }
    };
}

```



Реклама

Реклама



© 2015 А.Климов (mailto:rusproject@mail.ru)  (<http://plus.google.com/109061106977829925124?prsrc=3>)



(<http://top.mail.ru/jump?from=228158>)



(<http://feeds.feedburner.com/alexanderklimov/VJcl>)

