

Основы программирования играючи

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.alexanderklimonov.ru/android/java/java.php>)

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

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

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

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

Анимация списков

Анимация при загрузке списка

Если вам хочется, чтобы список загружался с анимацией, то создайте папку **res/anim**, а в ней поместите два xml-файла:

list_layout_controller.xml

```
<layoutAnimation xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
    android:animation="@anim/scale"  
    android:delay="50%" />
```

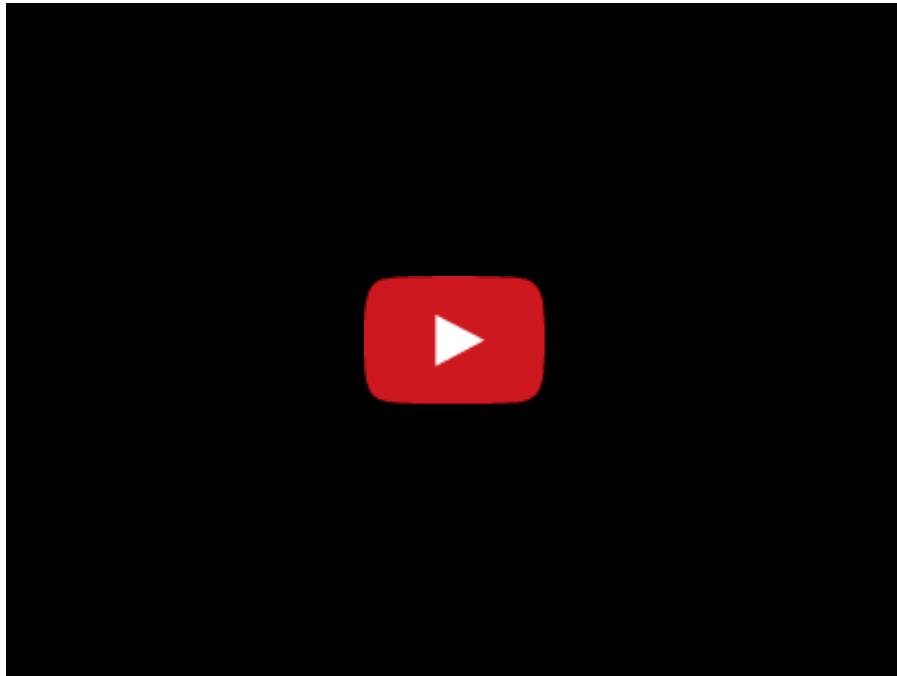
scale.xml

```
<set xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
    android:interpolator="@android:anim/accelerate_interpolator" >  
  
    <scale  
        android:duration="2000"  
        android:fromXScale="0.1"  
        android:fromYScale="0.1"  
        android:pivotX="10%"  
        android:pivotY="10%"  
        android:startOffset="100"  
        android:toXScale="1"  
        android:toYScale="1.0" />  
  
</set>
```

Теперь в java-файле после добавления адаптера вставьте две строчки кода:

```
// присваиваем адаптер списку  
setListAdapter(adapter);  
  
LayoutAnimationController controller = AnimationUtils  
    .loadLayoutAnimation(this, R.anim.list_layout_controller);  
getListView().setLayoutAnimation(controller);
```

Посмотреть эффект на видео



Также подключить анимацию можно через XML. Создадим другую анимацию - элемента списка при загрузке будут проявляться постепенно, начиная снизу и заканчивая наверху.

Опять создаём два xml-файла в папке **res/anim**.

translate.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<set xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
      android:interpolator="@android:anim/accelerate_interpolator" >  
  
    <translate  
        android:duration="@android:integer/config_shortAnimTime"  
        android:fromXDelta="-100%"  
        android:toXDelta="0" />  
  
</set>
```

layout_bottom_to_top_slide.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<layoutAnimation xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:animation="@anim/translate"
    android:animationOrder="reverse"
    android:delay="30%" />
```

Теперь у списка подключите анимацию.

```
<ListView
    android:id="@+id/listView1"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layoutAnimation="@anim/layout_bottom_to_top_slide" >
```

Для управления скоростью анимации используйте атрибут **android:delay** во втором файле.

Реклама

Реклама



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



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



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

[g+1](#) Рекомендовать в Google