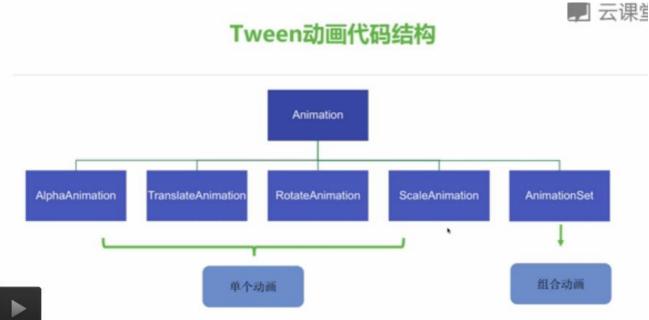
网易--动画整理





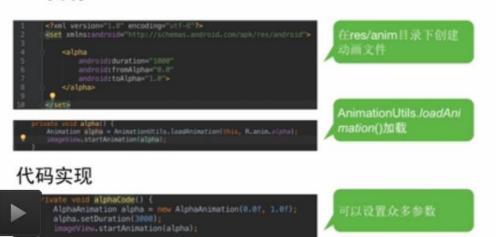






动画实现方式

xml实现



50%与0.5区别。

具体数值与百分号设置。

%p: p表示parent, 表示基于屏幕。

默认左上角旋转等。

Android以左上角为坐标原点。

设置时间间隔: startoffset。

this: 上下文对象。

差值器:控制动画在时间轴上的变换效果。

物体停在动画完成后: setFillAfter。

物体停在动画完成后的位置之后事件响应还应该在原来位置。

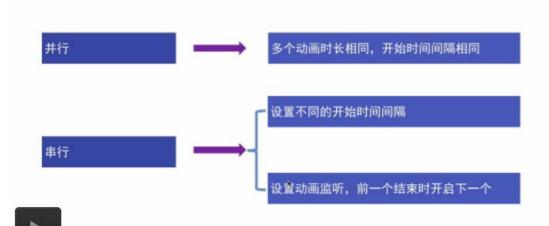
重要属性值

- 渐变---fromAlpha, toAlpha: 动画开始结束的透明度, 0.0 表示完全透明, 1.0 表示完全不透明
- 平移--fromXDelta, fromYDelta, toXDelta, toYDelta: 动画开始结束的x, y坐标
- · 缩放---fromXScale , fromXScale , toXScale : 动画开始结束的x , y缩放大小 , pivotX , piovtY : 缩放的中心坐标位置
- · 旋转—fromDegrees, toDegress: 动画开始结束的角度, pivotX, piovtY: 旋转的中心坐标位置

怎么获取动画开始与结束

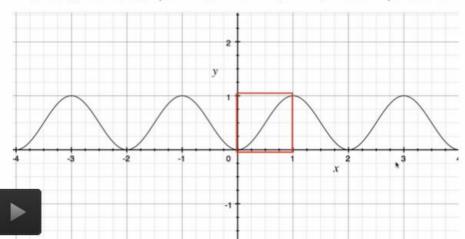
```
private Animation.AnimationListener listener = new Animation.AnimationListener() {
    @Override
    public void onAnimationStart(Animation animation) {
    }
    @Override
    public void onAnimationEnd(Animation animation) {
    }
    @Override
    public void onAnimationRepeat(Animation animation) {
    }
}
```

怎么实现并行与串行动画?



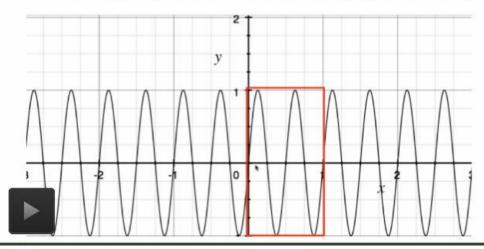
${\bf Accelerate Decelerate Interpolator}$

(float)(Math.cos((input + 1) * Math.PI) / 2.0f) + 0.5f; input(0, 1)

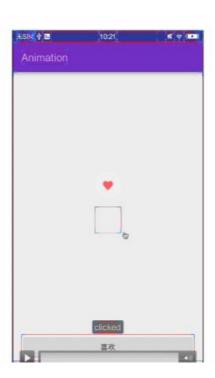


CycleInterpolator

• (float)(Math.sin(2 * mCycles * Math.PI * input)); mCycles = 2, input(0, 1)







Frame 动画

xml

```
| Comparison of the second of
```

代码加载

```
private void setFrameAnimation() {
   imageView = (ImageView) findYiewById(R.id.image view);
   imageView.setBackgroundResource(R.drawable.niay [imageView.getBackground();
   AnimationOrawable frameAnimation = (AnimationOrawable) imageView.getBackground();
   frameAnimation.start();
}
```