



链滴

Android Activity 的四种启动模式

作者: [angels](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1496280831100>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

standard:标准模式

- 系统默认模式。每次启动activity都会重新创建一个新的实例。

singleTop: 栈顶复用模式

- scene one: 如果即将启动的activity已经有相同的实例位于栈顶，那么就不会再创建相同类型的例，而是会调用该栈顶的activity的onNewIntent方法，通过该方法我们可以取得当前请求的信息。然，既然没有被从新实例化，该activity的onCreate方法和onStart方法也不会被调用。
- scene two: 如果即将启动的activity已存在，单该实例并没有位于栈顶，那么系统仍然会为我们创新的activity的实例并置于栈顶。

singleTask: 栈内复用模式

- 该模式为单例模式，（其作用可以按期名字反过来理解，一个Task中只有一个我）
- （该模式比SingleTop要霸道）只要栈中存在该activity的实例，系统就不会创建新的实例，会调用onNewIntent方法。
- scene one: 如果该实例位于栈顶，则直接使用该实例。
- scene two: 如果该实例不是位于栈顶，则将该实例上面得实例出栈，使其位于栈顶。

SingleInstance: 单实例模式

- 这是singleTask的加强版。他具备了SingleTask的所有特性，不同的是，一个任务栈中只能存在它个实例