

# 优达学城 Android 开发者纳米学位

## 核心应用质量指南

### 简介

本指南将是你在完成实战项目过程中应遵守的官方文档（[点此查看英文版本](#)）。优达学城审核者将根据本指南（以及相关评估准则）对你的实战项目评分。你在实战项目中编写的所有 Android 应用都应满足下文列出的准则。要详细了解我们评估你的应用基本质量所遵循的规则，请参阅[此](#)链接。

### 外观设计和用户交互

#### 标准设计

- 应用没有重新定义系统图标（例如“返回”按钮）的既有功能。
- 应用没有重新定义或错用 Android UI 模式，例如图标或行为可能会误导用户或使用户感到困惑。

#### 导航

- 应用支持标准系统“返回”按钮导航功能，没有使用任何自定义屏幕“返回按钮”提示。
- 所有对话框都可以通过“返回”按钮关闭。
- 随时按下“主屏幕”按钮都会导航到设备的主屏幕。

### 功能

## 许可

- 应用没有重新定义或错用 Android UI 模式，例如图标或行为可能会误导用户或使用户感到困惑。
- 应用没有请求权限来访问敏感数据或服务，并给用户造成一定的费用，除非与应用的核心功能有关。

## 用户/应用状态

- 应用会正确地保留和恢复用户或应用状态，即学员会使用软件包保存应用状态并通过 `onSaveInstanceState/onRestoreInstanceState` 恢复应用状态。例如：
  - 某个列表项被选中后，旋转设备时也会保持选中状态。
  - 某个 Activity 显示后，旋转设备时也会显示同一 Activity。
  - 旋转设备时会保留用户的文字输入。
  - 旋转设备时会保留列表项位置。
- 当设备从睡眠（锁定）状态被唤醒后，应用会将用户精确返回到上次使用的状态。
- 当应用从“主屏幕”或“所有应用”部分重新启动后，应用会将应用状态尽可能返回到上次状态。

## 性能和稳定性

### 稳定性

- 应用不会在任何目标设备上崩溃、强制关闭、冻结或出现功能异常。

## Google Play

### 内容政策

- 所有内容不违反相关法律法规。
- 应用遵守 Google Play 商店应用政策。

- 应用代码遵守标准 Java/Android 格式指南。