

# Android项目实战

之 超级手电筒

更多Android/iOS/WP教学视频，尽在[xuexi.eoe.cn](http://xuexi.eoe.cn)

# 超级手电筒项目简介



- 超级手电筒涉及到的技术

- 添加权限

- feature

- 其他准备工作



- 控制闪光灯
- Drawable资源
- 并发控制
- 用闪光灯发送摩尔斯电码
- 调色板
- 管理快捷方式 ( launcher.db )
- 其他技术 ( 配置、feature、style等 )



## 使用照相机和闪光灯

```
<uses-permission android:name="android.permission.CAMERA" />  
<uses-permission android:name="android.permission.FLASHLIGHT" />
```

## 快捷方式

```
<uses-permission  
android:name="com.android.launcher.permission.INSTALL_SHORTCUT" />  
<uses-permission  
android:name="com.android.launcher.permission.UNINSTALL_SHORTCUT" />  
<uses-permission  
android:name="com.android.launcher.permission.READ_SETTINGS" />
```



```
<uses-feature android:name="android.hardware.camera" android:required="false"/>
```

```
<uses-feature android:name="android.hardware.camera.flash"  
android:required="false"/>
```

在默认情况下，某些特性是自动加上的。  
例如，触摸屏

```
<uses-feature android:name="android.hardware.touchscreen" android:required="true" />
```

禁止触摸屏的限制

```
<uses-  
feature android:name="android.hardware.touchscreen" android:required="false" /  
>
```



限制为竖屏

```
android:screenOrientation="portrait"
```

窗口属性设置

```
<style name="AppTheme" parent="AppBaseTheme">
    <item name="android:windowNoTitle">true</item>
    <item name="android:windowFullscreen">true</item>
    <item name="android:windowBackground">@drawable/bg</item>
</style>
```

修改应用程序名和图标

关注我们，获取更多学习资料



[www.eoe.cn](http://www.eoe.cn)

最棒的移动开发者社区



@ eoe移动开发者社区

