

AndroidStudio使用教程(第二弹)

本文为转载文章：原文地址：<https://github.com/CharonChui/AndroidNote>

- 迁移 Eclipse 工程到 Android Studio

官方文档中说 Android Studio 可以兼容 Eclipse 的现有工程，但需要做一些操作：

- Eclipse 进行项目构建

首先升级 ADT 到最新版本, 好像是22之后, 选择需要从 Eclipse 导出的工程, 右键选择 Export 并选择 Android 下的 Generate Gradle Build Files , 运行完成之后你会发现项目目录中多了一个 build.gradle , 这就是 Android Studio 所识别的文件。

PS: 官方文档中说明如果没有 Gradle build 文件, 也是可以将项目导入到 Android Studio 中, 它会用现有的 Ant build 文件进行配置. 但为了更好地使用之后的功能和充分使用构建变量, 还是强烈地建议先从 ADT 插件中生成 Gradle 文件再导入 Android Studio .

- 导入

在 Android Studio 中选择 Import Project ,并选择刚才工程目录下的 build.gradle 即可。

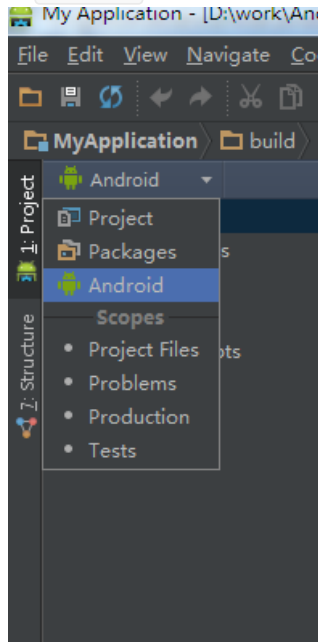
有些时候会发现导入之后在运行按钮左边显示不出 Module 来, 可能是你导入之前的 SDK 版本不同导致的, 只要在 build.gradle 中配置相应的 SDK 版本就可以了。

```
java android { compileSdkVersion 19 buildToolsVersion "21.1.1" ... }
```

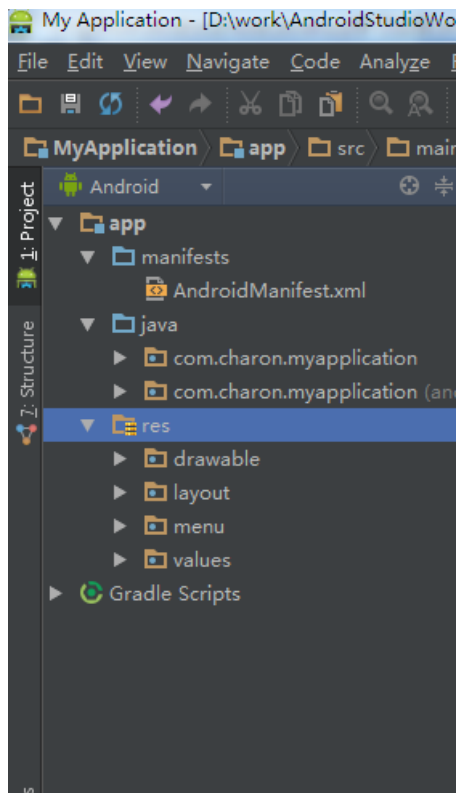
- 创建工程

创建工程和 Eclipse 流程基本差不多, 大家一看就明白了, 这里就不说了。

- 使用 Android 项目视图 这里纯粹看个人爱好, 不过对于标准的 AndroidStudio 工程, 一般我们常用的部分, 都在 Android 项目视图中显示出来了。



效果如下图：

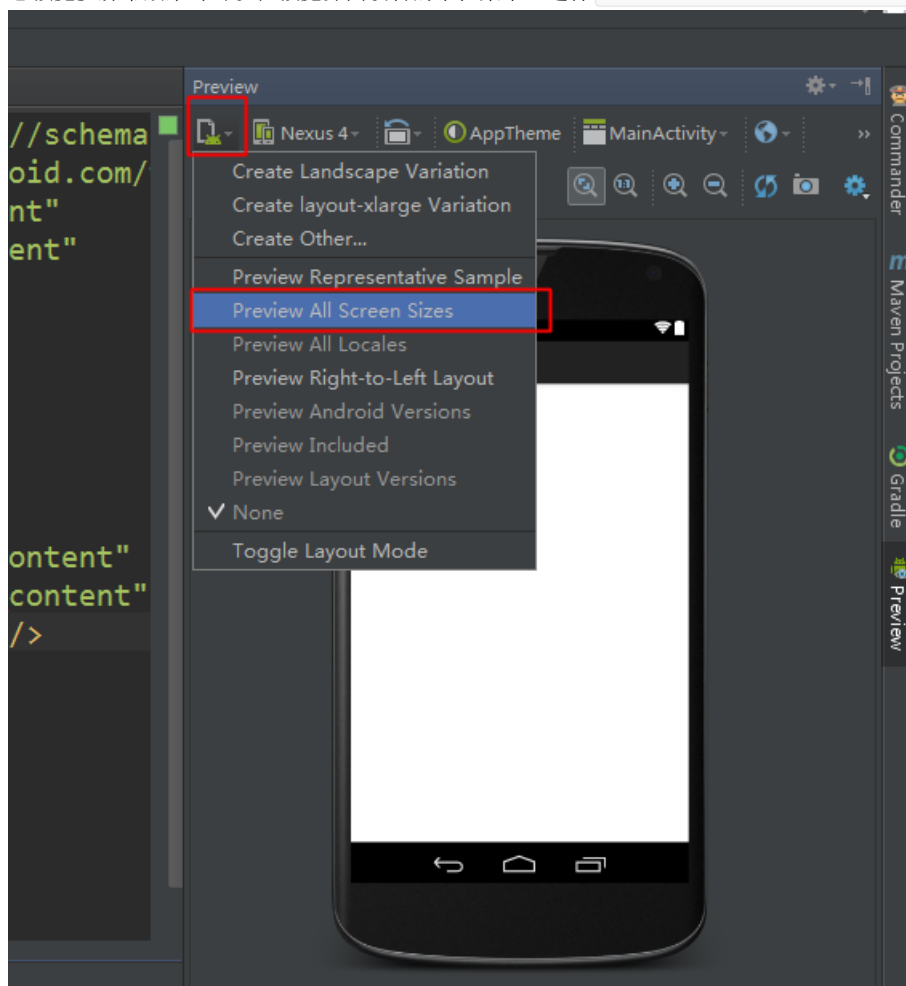


- 使用布局编辑器

布局编辑器的适时和多屏幕预览的确是一个亮点。

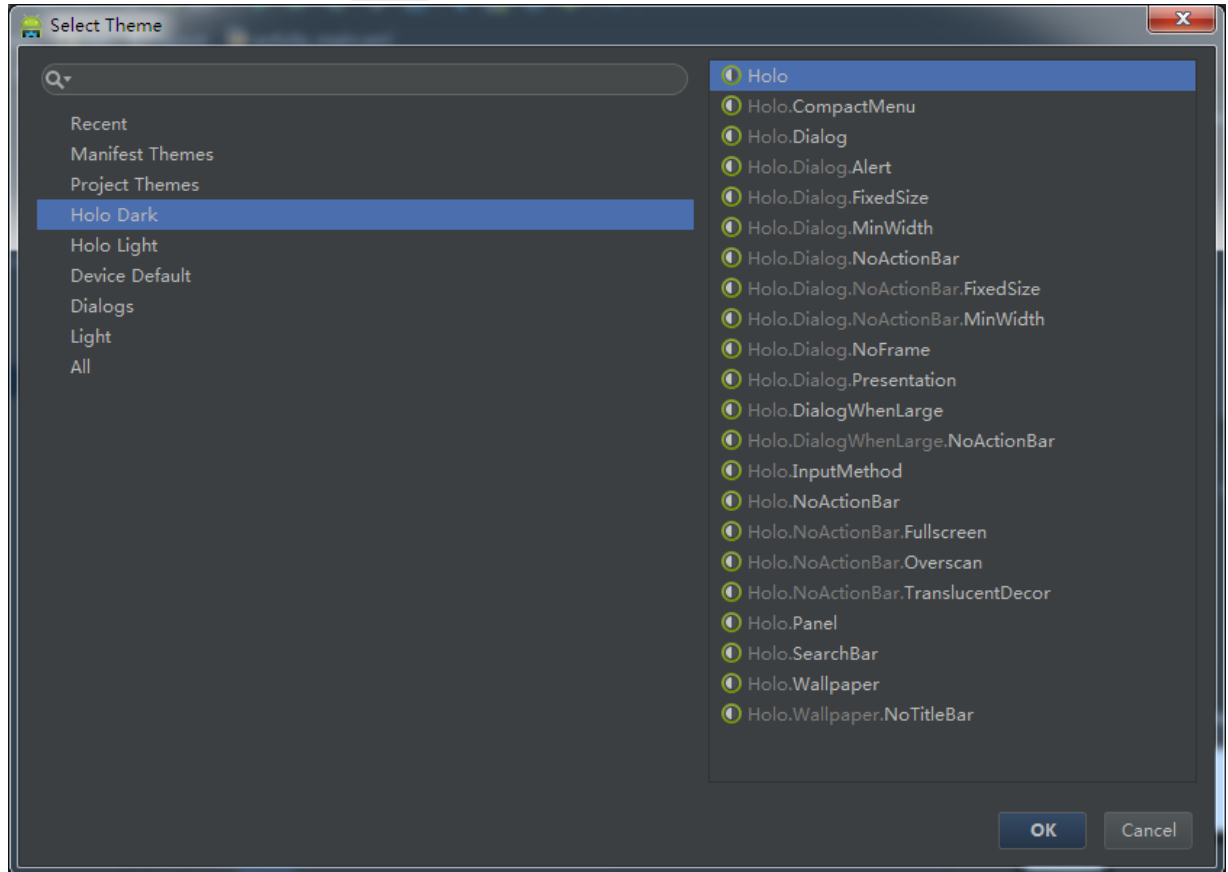
- 点击布局页面右侧的 `Preview` 按钮，可以进行预览。


想预览多屏幕效果时可以在预览界面设备的下拉菜单上选择 `Preview All Screen Sizes` .



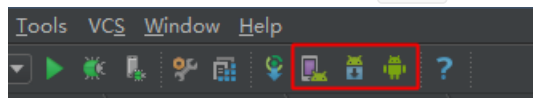
- 选择主题

想给应用设置一个主题，可以点击 Theme 图标，就会显示出选择对话框。



• 国际化 对于国际化的适配选择国际化图标，然后在弹出的列表中选择需要进行国际化的国家进行适配即可。

- 常用功能 有些人进来之后可能找不到 DDMS 了。



上图中的三个图标分别为, AVD Manager 、 SDK Manager 、 DDMS

- 邮箱 : charon.chui@gmail.com
- Good Luck!