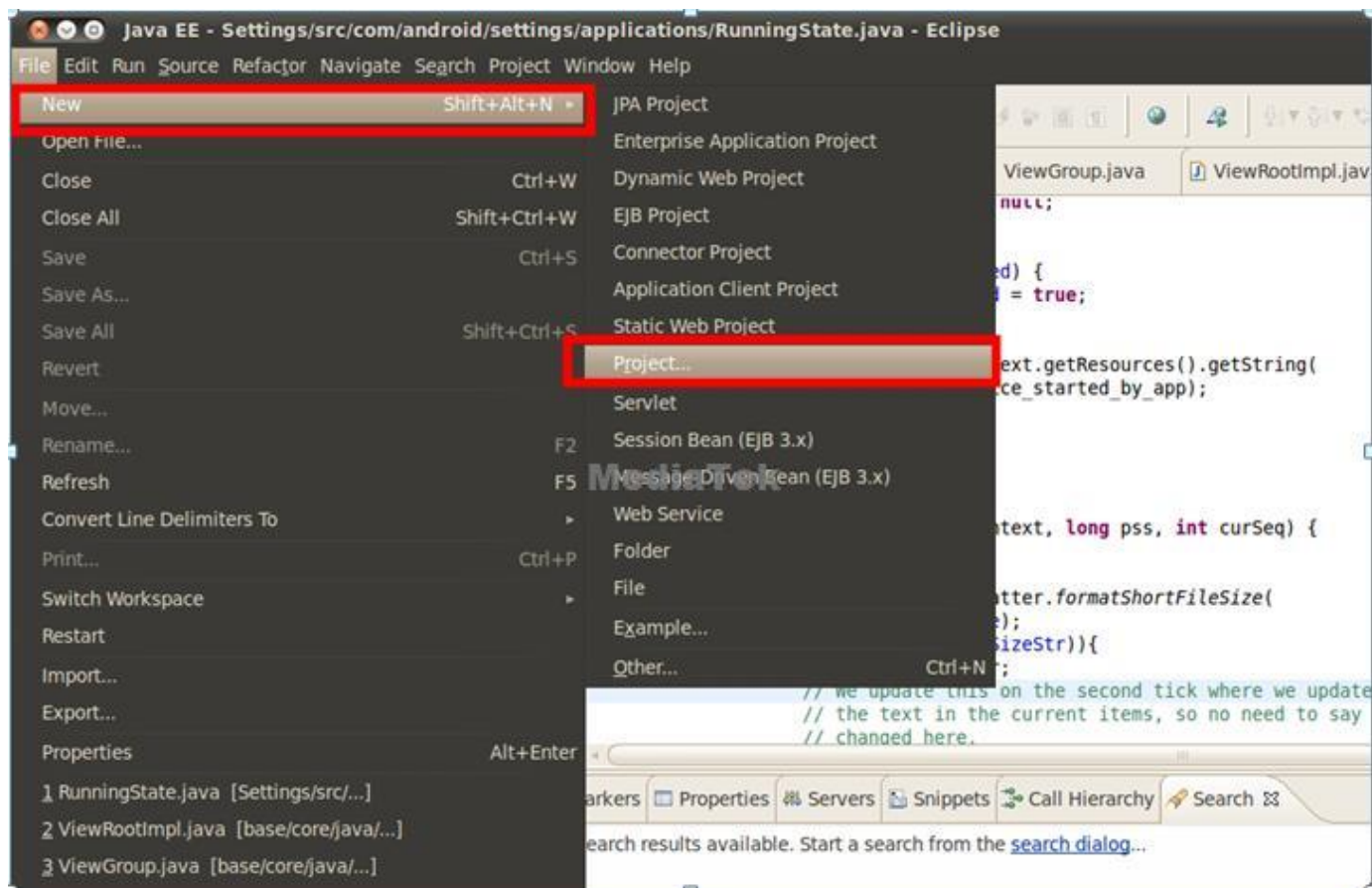


[FAQ11202]如何在Eclipse中调试Framework和APK

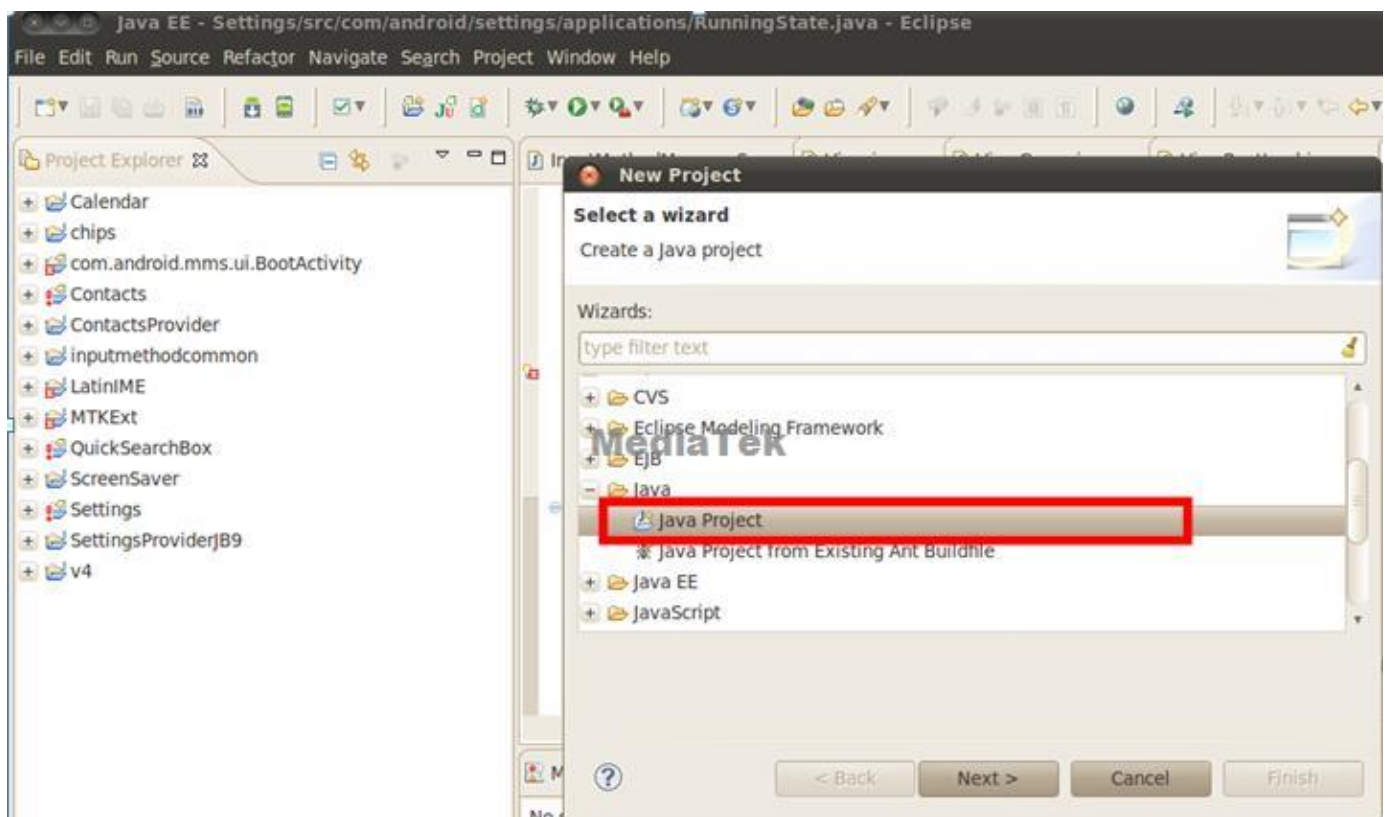
framework的调试方式如下：

1. 请在eclipse中新建一个java工程，导入framework的代码（导入的framework代码需要和手机的代码版本一致）

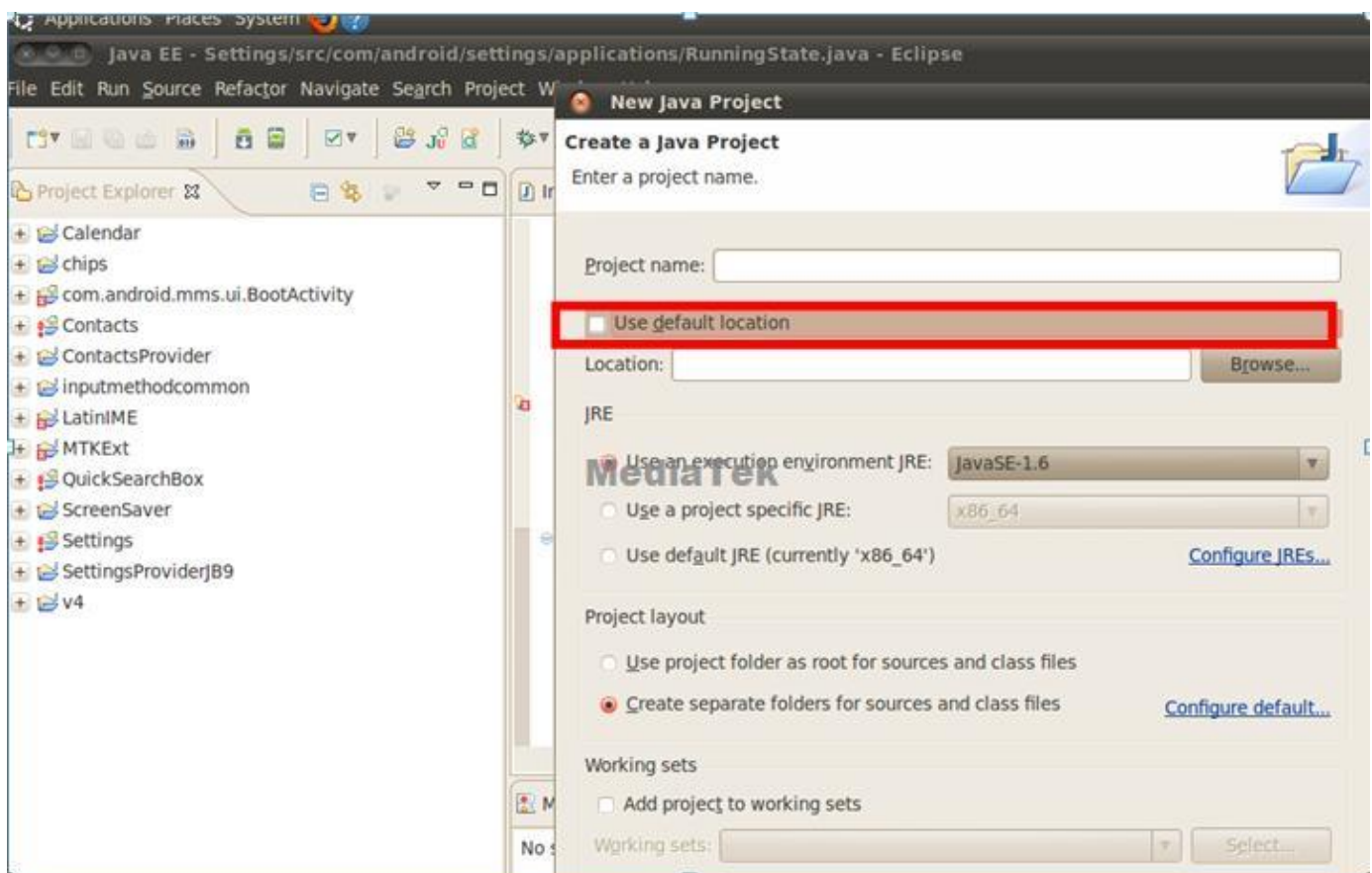
1.1 new->project



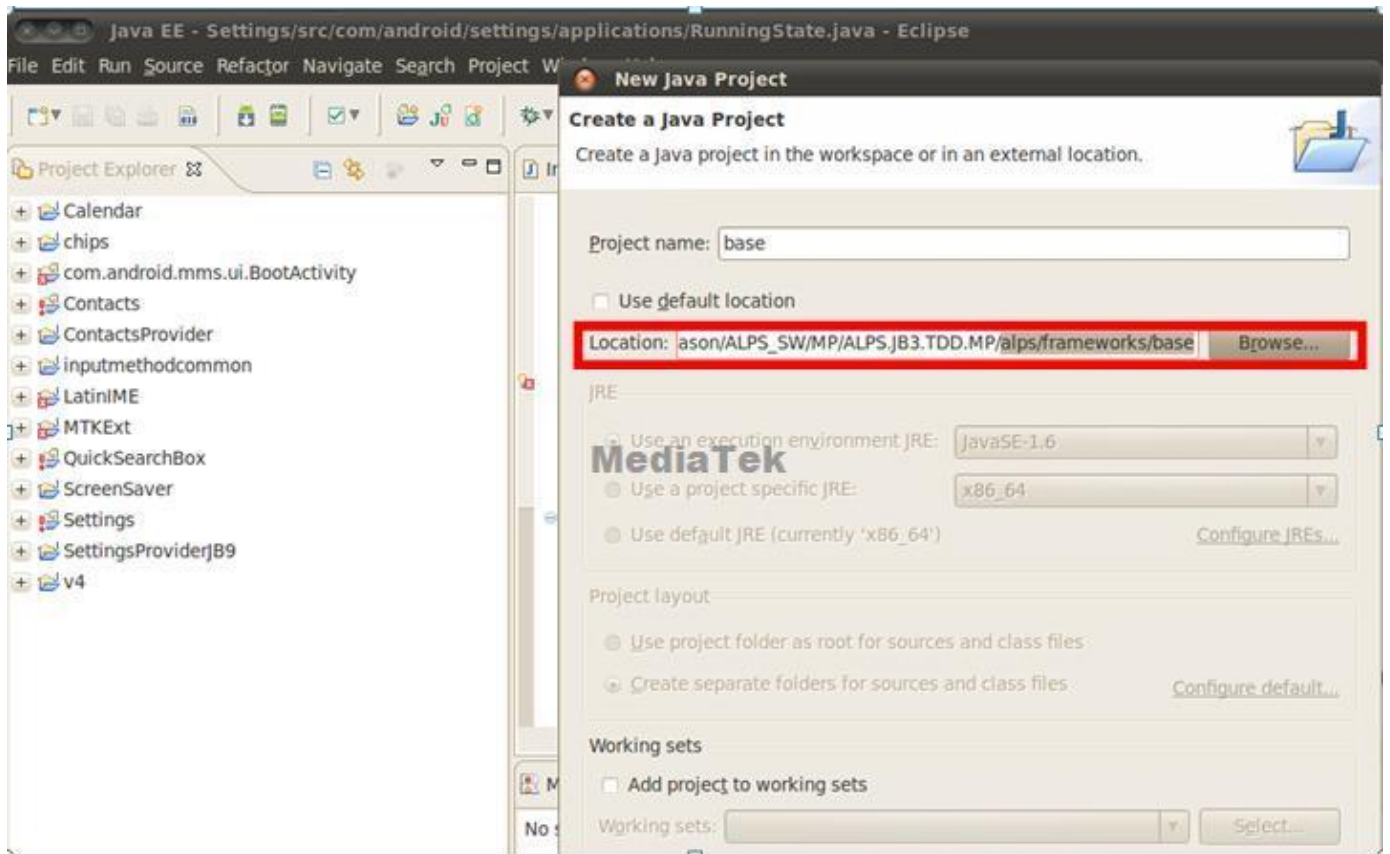
1.2 调试framework的代码, new的是java的project，而不是android的project.



1.3 去掉默认的勾勾

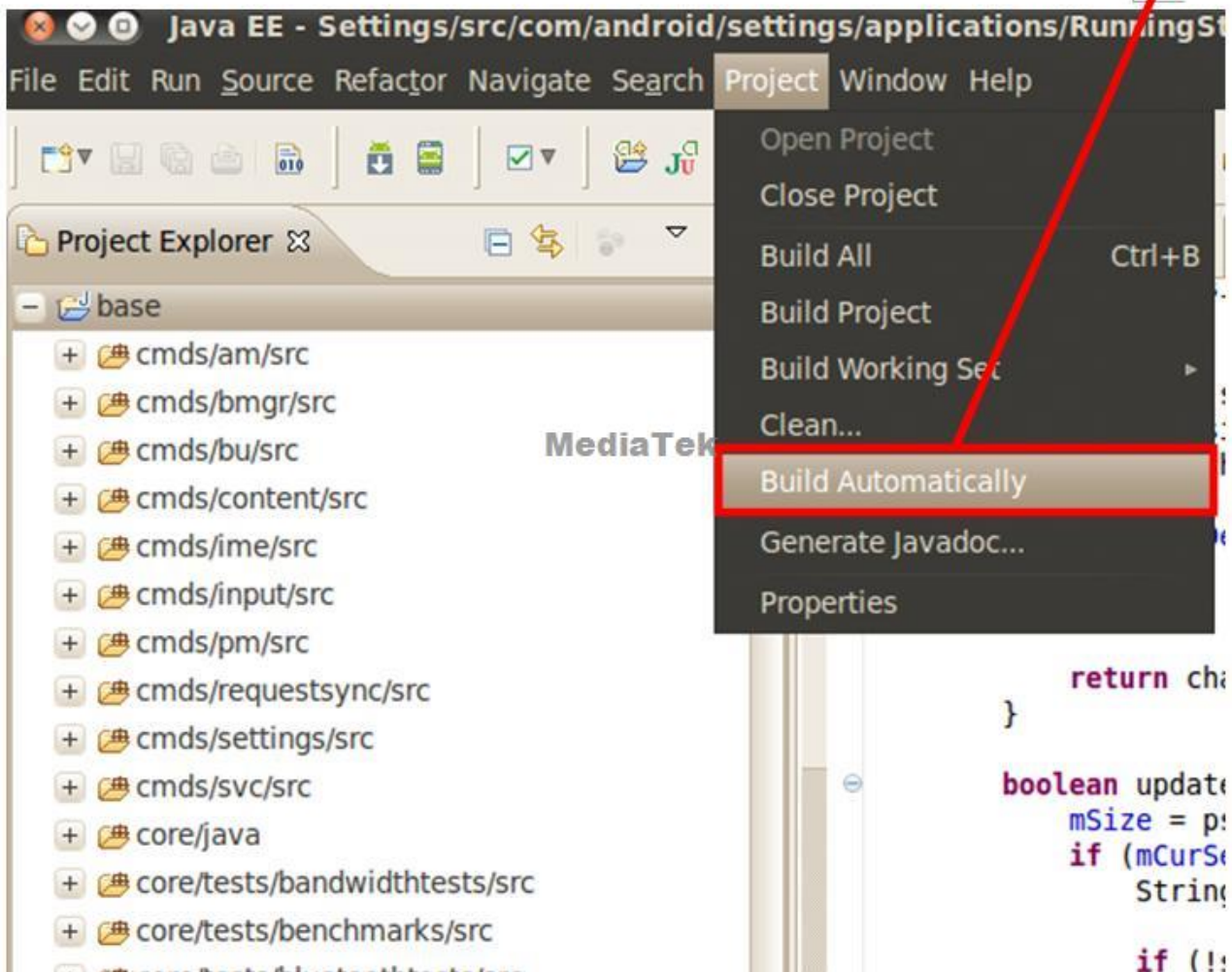


1.4 选择自己framework代码所在路径

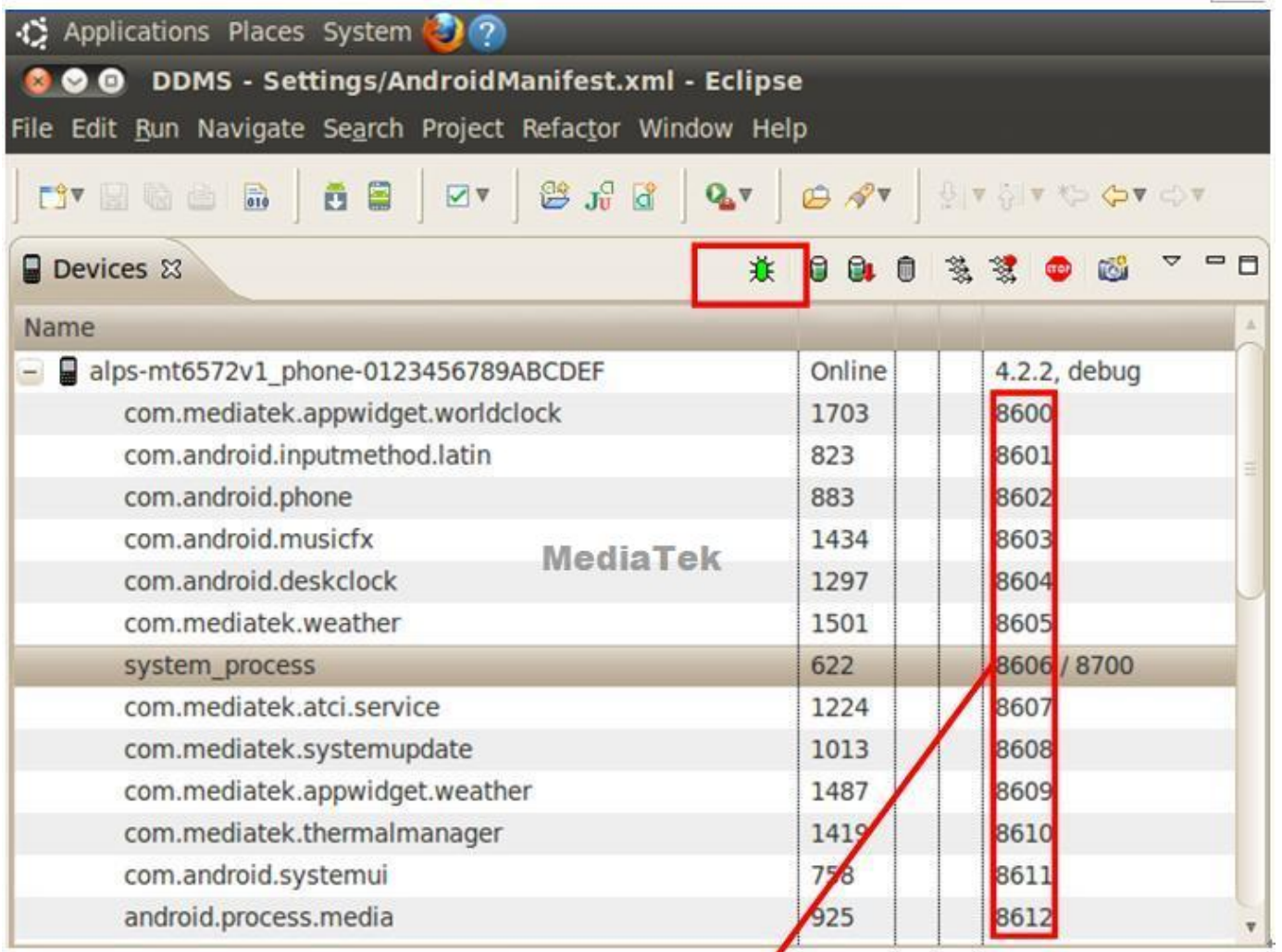


1.5 点击完成后，会成功导入framework的代码到eclipse中。导入后，**请将自动build的勾选去掉**，因为自动build 会在project所在目录生成bin文件夹，会影响我们在alps全代码环境编译framework(会导致编译报错)。

这里请不要勾选

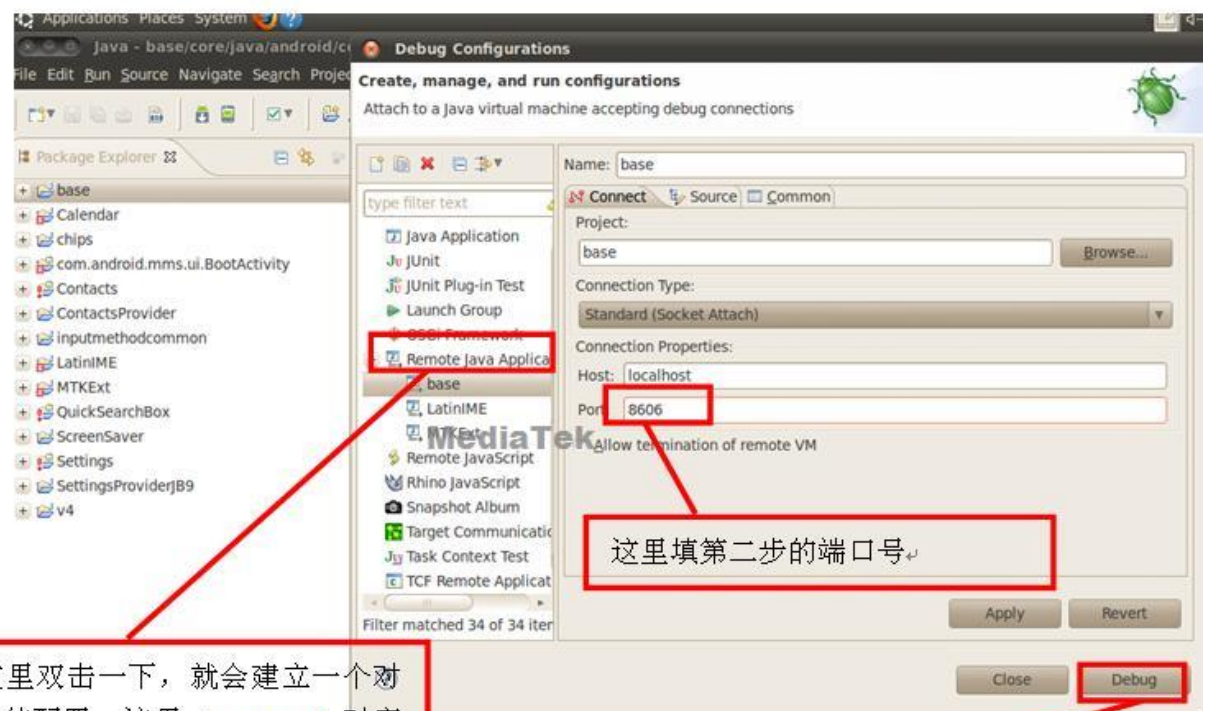
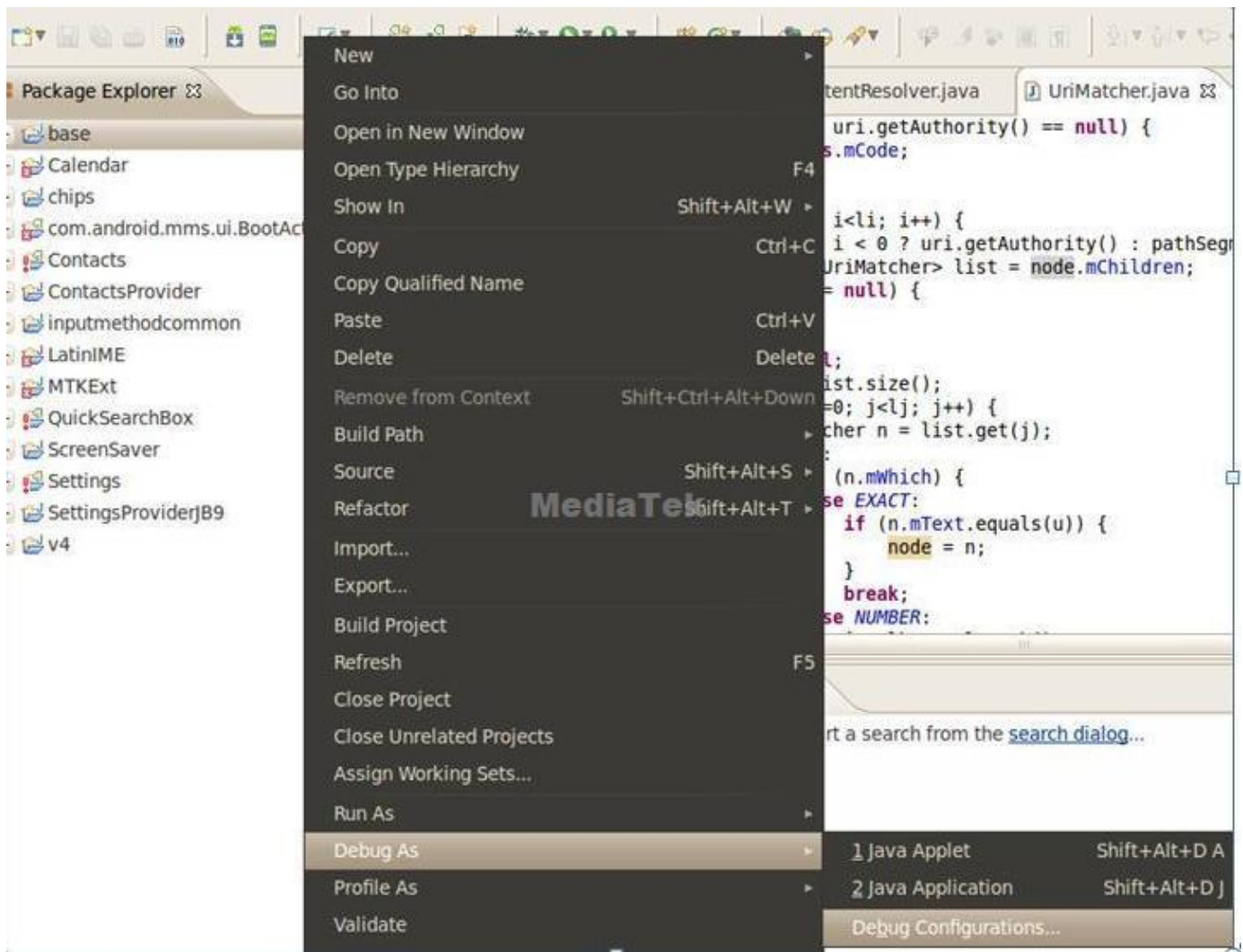


2. 请在ddms界面查看对应的framework的代码运行所在APK的TCP端口，如果要调试AMS，WMS等请查看system server所在的端口号。

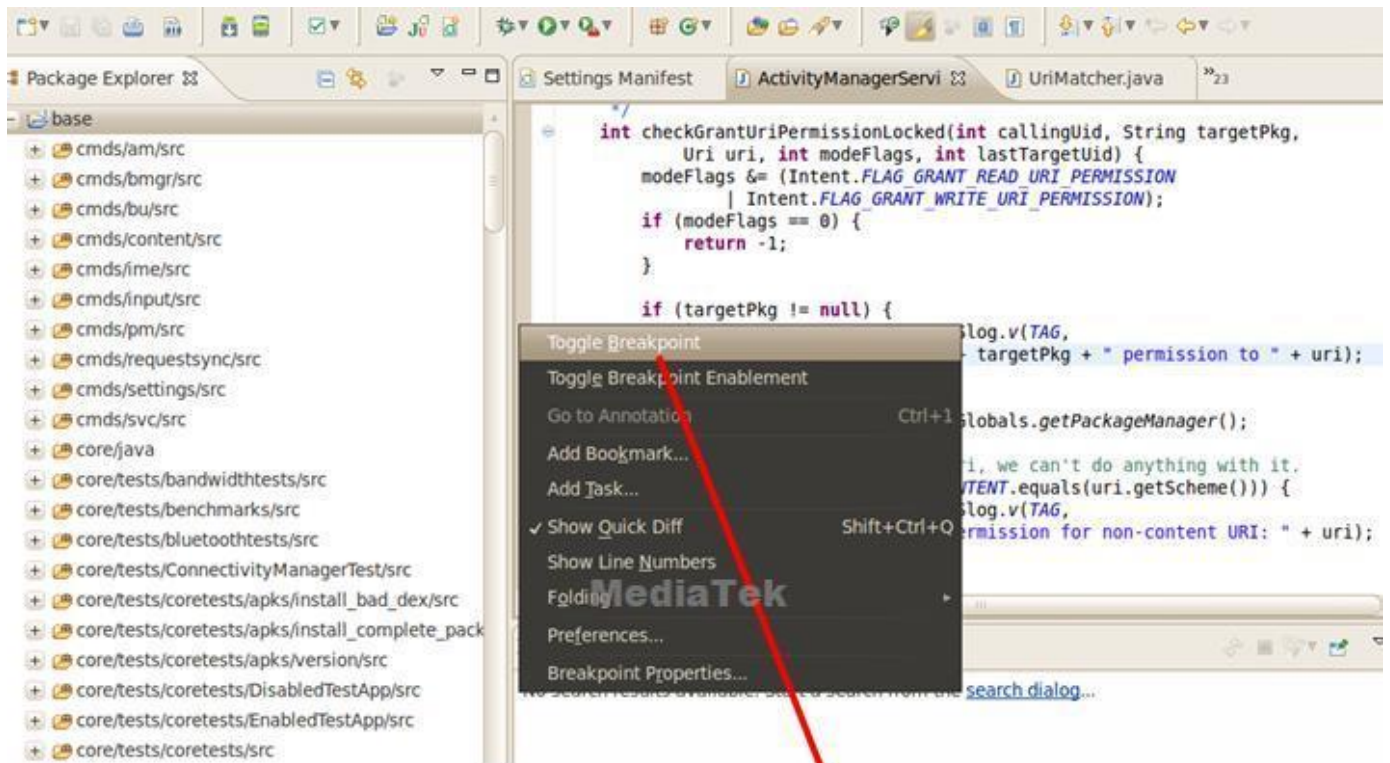


每个 process 对应的端口号

- 请在run/Debug Configuration... 菜单弹出的对话框添加一个Remote Java Application, 选择第一步新建的project, 使用第二步得到的端口号



4. 请在需要调试的地方设置断点，然后调试



在对应的地方下断点就可以开始调试了。

同理，其实调试APP也可以用这种方法，只是设置端口号要找APP对应的端口号即可。