

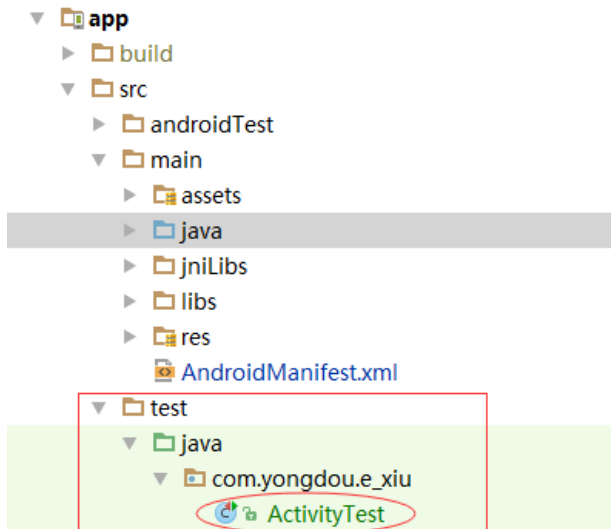
roboelectric总结

1、导入依赖

在需要进行单元测试的module的dependencies{...}中

```
//Unit test
testCompile 'junit:junit:4.12'
testCompile('org.roboelectric:roboelectric:3.0') {
    exclude module:'commons-logging'
}
```

2、创建单元测试类



3、为这个类增加roboelectric单元测试功能

```
@RunWith(RobolectricGradleTestRunner.class)
@Config(constants = BuildConfig.class, sdk = 21, application = TestApplication.class)
public class CartActivityTest {
    //管理一个Activity的生命周期
    private ActivityController<CartActivity> controller;

    @Before
    public void doBefore() {
        controller = Robolectric.buildActivity(CartActivity.class);
    }

    @Test
    public void doTest() {
        Intent intent = new Intent(RuntimeEnvironment.application, CartActivity.class);
        //用Intent启动Activity，并调用Activity各个生命周期的方法
        controller.withIntent(intent).create().start().resume().visible().get();
    }

    @After
    public void doAfter() {
        //调用失去焦点、暂停、销毁当前Activity的方法
        controller.pause().stop().destroy();
    }
}
```

4、右键运行或debug这个类

5、在run中可以看到结果，
若运行成功

