

باليونصر لريل اس تخدام

الواجهه عن اصر ربط عمليه تسهل الاتي في الوظيفية الععن اصر لترتبط شائعه مكتبه و مكتبه في تطوير ويوصي إهماله، تم قد الآن أن ملاحظه يرجى ذلك، ومع كودك. في الحقول مع المستخدمنه استخدام إلى بحاجة كنت إذا ذلك، ومع ذلك. من بدلاً في مقدمة الرؤيه ربط باستخدام الـ 6.1.0 في بذلك القيام لـ 2015 مشروع في jar . ملف مع 3 مارس من اعتباراً 2025.

الأساسية الـ المتطلبات

إصدارك . على بناءً قليل اختلاف قد الـ عمليه أن من الرغم على حديث، إصدار أي يعمـل أن يـجب مـرفـق مـرفـق. أساسـيـ مشروعـ مثلـ مـسـتـودـعـاتـ فـيـ عـادـهـ الـ قـدـيـمـةـ الـ إـصـدـارـاتـ عـلـيـ الـ عـثـورـيـمـكـنـكـ تـنـزـيـلـهـ. تمـ butterknife-6.1.0.jarـ محلـيـاـ. الـ مـلـفـ تـمـتـلـكـ كـنـتـ إـذـاـ الـ مـحـفـوـظـةـ الـ مـصـادـرـ خـلـالـ مـنـ أوـ

تطويـرـ فـيـ butterknife-6.1.0.jarـ اـسـتـخـدـامـ خطـواتـ

مشروعـكـ إـلـيـ jarـ مـلـفـ إـضـافـةـ 1ـ الـ خـطـوةـ

1ـ مجلـدـ تـحـديـدـ libـsـ:

الـ تـطـبـيـقـ،ـ وـحـدـةـ إـلـىـ اـنـتـقـلـ،ـ مـشـرـوعـ فـيـ

الـ تـطـبـيـقـ،ـ مـجـلـدـ عـلـىـ الـ أـيـمـنـ الـ فـأـرـةـ بـزـرـ انـقـرـ مـوـجـوـدـ،ـ يـكـنـ لـمـ إـذـاـ libـsـ. باـسـمـ مـجـلـدـ عـنـ اـبـحـثـ الـ تـطـبـيـقـ،ـ مـجـلـدـ دـاخـلـ وـأـسـمـهـ New ~ Directoryـ اـخـتـرـ libـsـ.

2ـ.ـ مـلـفـ نـسـخـ jarـ:

مـجـلـدـ فـيـ إـفـلـاتـهـ الـ مـلـفـ سـحـبـ خـلـالـ مـنـ بـذـلـكـ الـ قـيـامـ يـمـكـنـكـ libـsـ. مـجـلـدـ إـلـىـ butterknife-6.1.0.jarـ مـلـفـ انـقـلـ

الـ مـلـفـاتـ.ـ مـسـتـكـشـفـ خـلـالـ مـنـ يـدـوـيـاـ هـنـاكـ وـضـعـهـ أوـ

3ـ.ـ مـلـفـ مـزـامـنةـ jarـ معـ libـsـ:

مـجـلـدـ فـيـ app/build.gradleـ مـوـقـعـ الـ تـطـبـيـقـ لـلـ وـحدـةـ

libـsـ مجلـدـ فـيـ jarـ.ـ مـلـفـاتـ جـمـيـعـ لـتـضـمـيـنـ dependenciesـ كـتـلـةـ تـحـتـ الـ تـالـيـ الـ سـطـرـ أـضـافـ

```
dependencies {
    compile fileTree(dir: 'libs', include: ['*.jar'])
}
```

فيـ libـsـ زـدـعـلـيـ الـ نـقـرـ خـلـالـ مـنـ مشـرـوعـكـ مـزاـمنـ

معـالـجـةـ اـعـتـمـادـ إـلـىـ تـحـتـاجـ فـلـاـ الـ تـعـلـيـقـاتـ،ـ مـعـالـجـةـ يـسـتـخـدمـ 6.1.0ـ لـأـنـ مشـرـوعـكـ تـهـيـئـةـ 2ـ الـ خـطـوةـ الـ تـشـغـيـلـ،ـ مـكـتـبـةـ عـلـيـ jarـ.ـ مـلـفـ يـحـتـوـيـ فـوـقـ.ـ وـمـاـ 8ـ مـثـلـ الـ لـاحـقـةـ الـ إـصـدـارـاتـ عـكـسـ عـلـىـ الـ مـحـدـدـ الـ إـصـدـارـ لـهـذـاـ الـ تـعـلـيـقـاتـ وـظـائـفـهـ.ـ لـمـعـظـمـ الـ تـجـمـيـعـ وـقـتـ فـيـ الـ كـوـدـ تـوـلـيـدـ مـنـ بـدـلـاـ الـ تـشـغـيـلـ انـعـكـاسـ 6.1.0ـ وـيـسـتـخـدمـ

متوافق `build.gradle` !
اصدار أن من تأكد دلوك، ومعرفة `gradle android { compileOptions { sourceCompatibility JavaVersion.VERSION_1_6 targetCompatibility JavaVersion.VERSION_1_6 } }`
مع `gradle 6.1.0`:
JavaVersion.VERSION_1_6

كودك في `build.gradle` استخدام: 3 الخطة

1. إضافة `build.gradle` تعليمات:

الإصدار في المستخدم `@InjectView` مشاهدك على وعلق `gradle 6.1.0` استورد شريرة، أو نشاطك في `gradle 6.1.0`.
المثال: سبيل على

```
import android.os.Bundle;
import android.widget.Button;
import android.widget.TextView;
import butterknife.InjectView;
import butterknife.ButterKnife;
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

    @InjectView(R.id.my_button)
    Button myButton;

    @InjectView(R.id.my_text)
    TextView myText;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
        ButterKnife.inject(this); // //

        //
        myButton.setOnClickListener(v -> myText.setText("Button clicked!"));
    }
}
```

2. تكويين:

الأرقام مع المشاهدة على يحتوي `res/layout/activity_main.xml` على تكويينك ملف أن من تأكد
المعينة:

```
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
```

```
    android:layout_height="match_parent"
    android:orientation="vertical">

    <TextView
        android:id="@+id/my_text"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Hello World" />

    <Button
        android:id="@+id/my_button"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Click Me" />
</LinearLayout>
```

3. الامشاد ربط:

أن لاحظ الـ`onCreate` في `ButterKnife.inject(this)` يدعوه `onCreate` لـ`bind` الـ`inject` الذي تم بدل `bind` من `inject` في `6.1.0`، `8.0` و `7.0` مثل الـ`onCreate` الذي يدعوه `bind`.

مشروعك تشغيل: 4 الخطوة

الواجدة وسترى مشاهدك، بربط **النحوين** فسيقوم صحيح، بشكل مهياً شيء كل كان إذا مشروعك. واجر بن متوقع. هو كما تعلم الالمسات خدمية

مهمة ملاحظات

في تقدیمها تم الالتی المیزات إلی ویفتقد 2015 عام فی الصدر جدًا قدیم 6.1.0: الاصدار تقویتی د BindView من بدلًا ودعم الالتعلیقات معالجات خلال من الالتجمیع وقت فی الالکود تولید مثل الالاحقة، الالصادرات الحدیثة. بالب戴ائل مقارنة الاداء على قلیلًا يؤثر قد و هو الالتشغیل، وقت فی الالتشغیل انعکاس یستخدمن InjectView. الرسمیة الالتوصیة ویوصی، 2020 عام حوالي الالتطویر توقف صریانته یتم یعد لم الالینیات: الاتهمال حالت جدیدة. لم شاریع الالینیات او الرؤیة ربط باسخدام معالجة اعتماد إضافة علىك فسیکون، 10.2.3 المثال، سبیل على احدثا اصداراً تستخدمن کنن إذا: بدیل اعداد annotationProcessor 'com.jakewharton:butterknife-compiler:10.2.3'، مطلوبًا. لیس فهذا jar. ملف مع 6.1.0 لم ولكن: الالخطاء اصل اح

إضافته تم jar . ملف أن من تأكّد ، لصفوف خطاً على حصلت إذا اعتمدات في وضمنه libs مجلد إلى صحيح بشكل.

ال مشروع. م زامنة و تم `lib`s مجلد في `jar`. ملف أن من تأكد، `NoClassDefFoundError` خطأ مع الـ `try` `catch` إذا هار إزا

توصية

حداثة أكثر لـ متابعة الرؤية ربط إلى الانتقال في فافر، knife-6.1.0.jar، استخدام كي في الرؤية الدليل هذا يوضح بين ما: الرؤية ربط [] يدويا. jar، دمج الالتشغيل، انعكاس، سريعة: مقابنة إلى دعمها. 6.1.0 [] سريعة: مدعما.

فارغة، قيم وجود عدم ويضم من الاتجاهي، وقت في الرابط فئات يولـ خارجيـة، اعتمادات يوجدـ لـ [] في دمج