

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！



3/article/details/51512263) [注册](#)



对应的中文翻译：<http://fanxu.me/post/2013-07-18#main> (<http://fanxu.me/post/2013-07-18#main>) (主要就是这篇文章翻译得很详细，就是太长了，我主要对这篇文章进行了自己的理解还有自己的浅析哈，所以如果你时间充裕，并且足够耐心，可以先看这个！)



13



Dagger是构建在Android annotations的基础上的，如果你还不知道关于Android annotations，可以先看看我之前的的一篇文章。

Android annotations浅析：<http://blog.csdn.net/ljphhj/article/details/37601173>
(<http://blog.csdn.net/ljphhj/article/details/37601173>)

一、Android Studio 配置 Dagger 开源框架环境

1、建立一个module

2、在module中会有build.gradle的文件

3、在文件中的下列位置加入两行红色字体

```
dependencies {
    compile fileTree(dir: 'libs', include: ['*.jar'])
    compile 'com.android.support:appcompat-v7:19.+'
    compile 'com.squareup.dagger:dagger:1.2.+'
    provided 'com.squareup.dagger:dagger-compiler:1.2.+'
}
```

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

(<https://passport.csdn.net/account/r>)



手机回收

胖虎Android之旅 (http://blog.csdn.net/u011133213/article/details/49389) 联系我们

网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)
webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

微博客服 (<http://e.weibo.com/csdnsupport/profile>) 7篇
Linux内核设计与实现 (<http://bl...>) 4篇

胖虎Android之旅 (<http://blog.csdn.net/u011133213/article/details/49389>) 24篇
关于 招聘 广告服务 阿里云

Android开发中遇到的问题 (<http://www.miibeian.gov.cn/>) 5篇
Android开源项目代码分析 (<http://www.miibeian.gov.cn/>) 3篇

经营性网站备案信息 (<http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010>) 网络110
博主专栏 报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)

胖虎白话学习设计模式 (<http://blog.csdn.net/column/details/my-design-pattern.html>) 9 返回顶部

登录 注册

二、Dagger浅析

1、任何新生事物的产生都有其特定的历史背景，为什么会出现Dagger框架呢？

Dagger框架为了简化你的代码，让你把你的注意力转移到真正需要关注的类上，比如：

我们常说要通过工厂类来创建出产品类对象。但是，往往我们更重视的是产品类，而并不是工厂类，更不是它的生产过程。

2、Dagger框架怎么用？

Dagger框架图：

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！



(<https://passport.csdn.net/account/register/taileetcode.html>)

etcode.html)

手机回收



2015年10月 (<http://blog.csdn.net/taileetcode>) 2篇

联系我们

2015年9月 (<http://blog.csdn.net/taileetcode>) 1篇

 网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu=yes>)

 webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

 我的热门文章
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profile>)

 一个例子让你了解Java反射机制 (<http://blog.csdn.net/u011133213/article/details/12858767>)

招聘 广告服务 

 54871 2018 CSDN 京ICP证09002463号

Ubuntu下装QQ2013,让Linux小白们不怕脱离windows(更新) (<http://blog.csdn.net/u011133213/article/details/11577017>)

 经营性网站备案信息

(<http://www.miibeian.gov.cn>)

 2016

bianhao=010202001032100010) 网络110 (一) Linux下的JDK环境配置 :clipse的安装 (<http://blog.csdn.net/u011133213/article/details/9228649>)

 22981

leetCode解题报告之Palindrome Partitioning I,II(DFS,DP) (<http://blog.csdn.net/u011133213/article/details/22573983>)

 20251 登录 注册

 内容举报

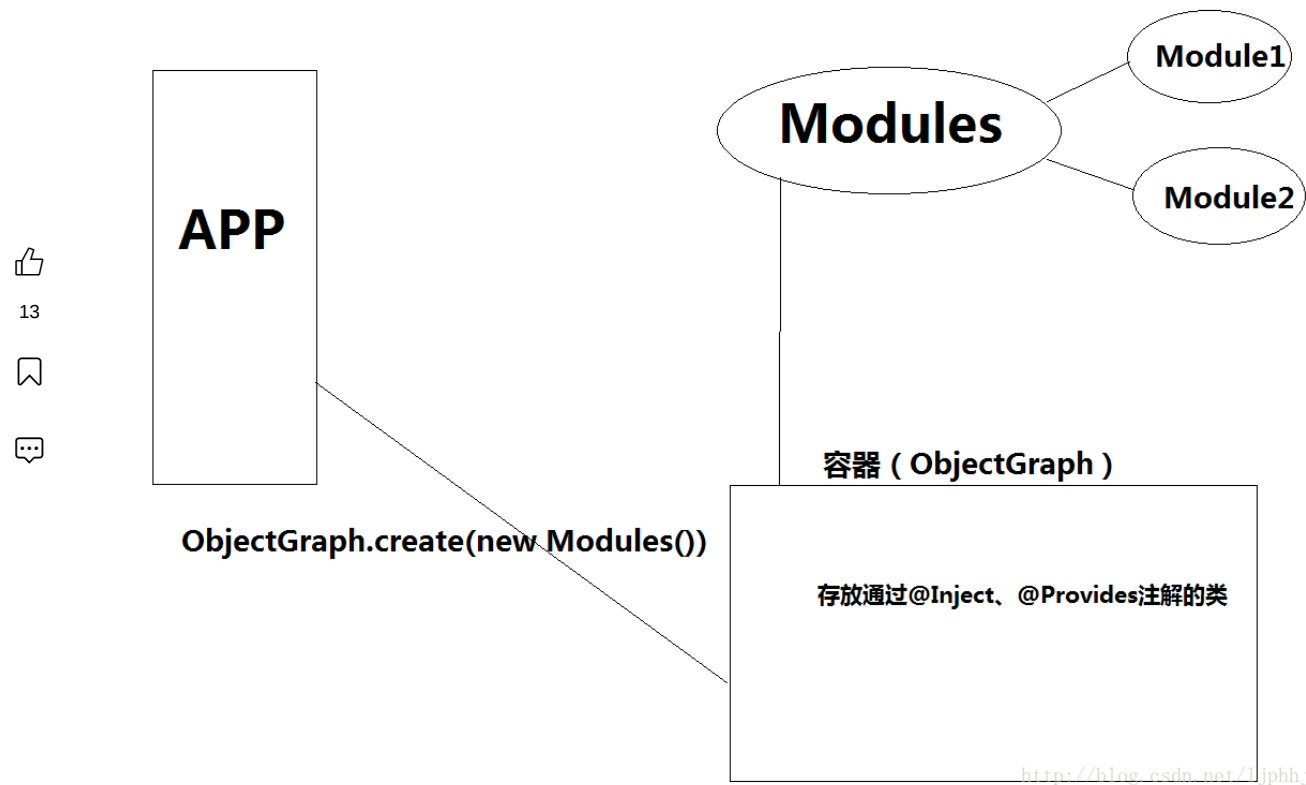
 TOP

返回顶部



<http://blog.csdn.net/ljphhj/article/details/37663071>

3/19



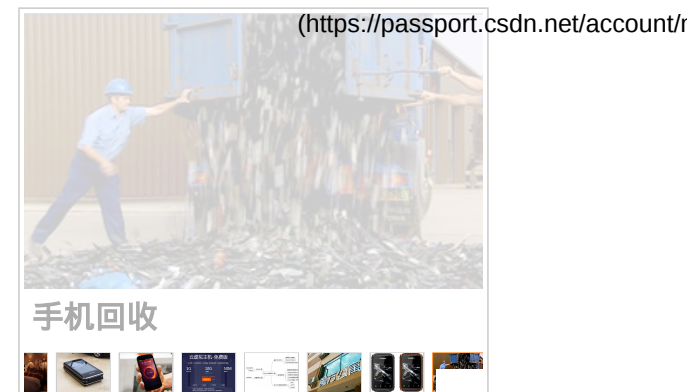
首先我要用大白话的形式让大家明白几个概念：

(以下类设计未必合理，只为了让大家更好地理解)

1. @Inject注入对象

```
public class Classroom{
```

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！



联系我们

网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)

webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profil>)
400-660-0108

关于 招聘 广告服务 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(<http://www.miibeian.gov.cn/>)

经营性网站备案信息

(<http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010>)

网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)

内容举报

返回顶部

登录

注册

×

@Inject Student student1; //加上这个注解@Inject，表示当前类ClassRoom要注入这样一个类Student的对象

//但是居然我前面说Dagger不是通过反射机制，而是预编译的技术，那么它要怎么知道Student类对象由谁提供出来呢？

}

2.由于注入对象没有一个提供对象的地方是不可以的，所以引出了@Provides注解, 和 @Module的概念

//由于@Provides要包含在@Module注释的类中，所以只要函数中出现了@Provides就必须要在类上面加上@Module注解

@Module

public class **StudentModule**{

//加上了@Provides的方法，Dagger会去识别它的返回类型，当发现它的返回类型是Student类，上面第一步的@Inject就会来调用它,完成注入。

@Provides Student provideStudent(){

return new Student();

}

}

约定@Provides函数以provide作为前缀，@Module类以Module作为后缀。

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！



联系我们

👤 网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)
✉ webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

🐦 微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profil>)
☎ 400-660-0108

关于 招聘 广告服务 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(<http://www.miibeian.gov.cn/>)

🛡 经营性网站备案信息

([http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?](http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010)

bianhao=010202001032100010) 📡 网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)



内容举报



返回顶部

登录

注册



如果以上的你都理解了，那么接下来的东东就好办了！！

3.当我们希望不管多少个地方注入Student这个类，我们只希望拥有一份“Student”的实例对象（单例），那么我们可以用到注解@Singleton 加在 @Provides注解的后面即可

```
@Provides @Singleton Student provideStudent(){
    return new Student();
}
```

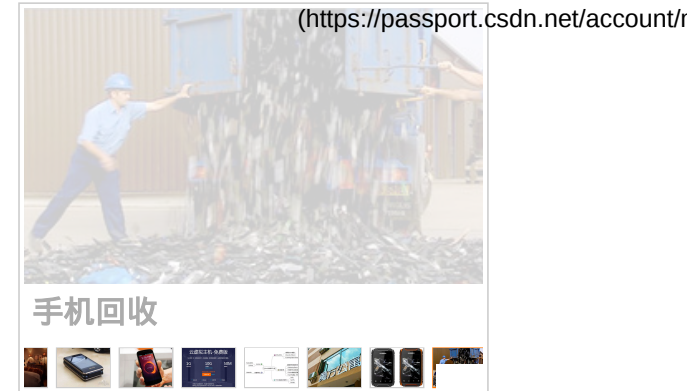
@Singleton 注释对Dagger有效，也只有一个ObjectGraph中生效。若是有多ObjectGraph，则有多对应的@Singleton对象。

4.延迟注入 **Lazy** :(即：懒加载, 等到调用的时候才注入)

```
public class Classroom{
    @Inject Lazy<Student> lazyStudent;

    public void study(){
        lazyStudent.get();//这样就能得到一个Student对象
    }
}
```

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！



联系我们

👤 网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)

✉ webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

🐦 微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profil>)
☎ 400-660-0108

关于 招聘 广告服务 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(<http://www.miibeian.gov.cn/>)

🛡 经营性网站备案信息

(<http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010>)

🚒 网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)



内容举报



返回顶部

登录

注册



5.提供者注入 Provider

有些情况下，你需要多个对象实例，而不是仅仅注入一个对象实例。这时你可以利用Provider实现，每次调用Provider的get()函数将返回新的<T>的对象实例。

```
public class Classroom{
    @Inject Provider<Student> providerStudent;

    public void study(){
        providerStudent.get(); //得到对象1
        providerStudent.get(); //得到对象2
        //对象1 和 对象2 是两个不同的对象.
    }
}
```

6.限定符注解 @Qualifier：个人觉得有点像“Web中自定义标签”的感觉，也有点像“C语言里宏定义”的样子。

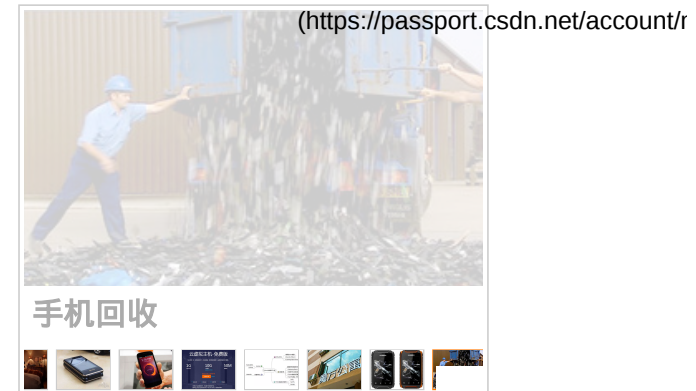
有些时候，单纯类型（指这些基本的@Inject....等等）是不能够满足指定依赖的需求的。

在这种情况下，我们可以添加限定符注释。这种注释本身有一个@Qualifier注释。

下面是javax.inject中@Named的声明代码：

```
@Qualifier
@Retention(RUNTIME)
public @interface Named {
    String value() default "";
```

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！



联系我们

👤 网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)
✉ webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

🐦 微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profil>)
☎ 400-660-0108

关于 招聘 广告服务 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(<http://www.miibeian.gov.cn/>)

🛡 经营性网站备案信息

([http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?](http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010)

bianhao=010202001032100010) 📡 网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)



内容举报



返回顶部

登录

注册



这样写完之后，我们就新拥有了一个注解@Named，来帮助我们限定我们想提供的类对象，还有我们获得的类对象的实例。

如：

```
public class Classroom{

    @Inject @Named("胖虎") Student pangHu;

    @Inject @Named("李四") Student liSi;

    //这样就限定了所要获取的Student类对象实例的性质了

}
```

那么我们之前说必须要有提供类对象实例的方法，那么现在有限定符的话，我们要怎么来写这样的方法呢？

@Module

```
public class StudentModule{

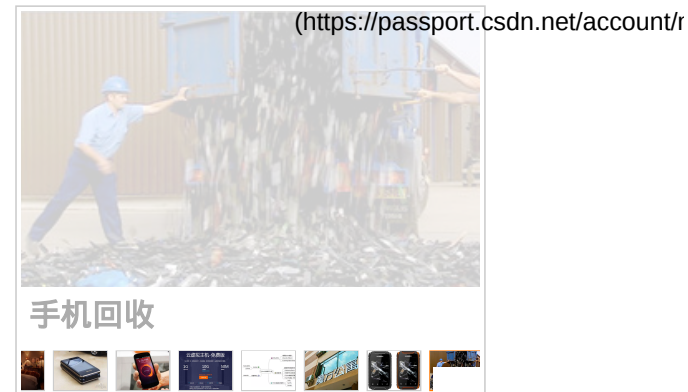
    @Provides @Named("胖虎") Student providePangHuStudent(){

        return new Student("胖虎"); //假设该Student类有个这样的构造函数

    }

}
```

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！



联系我们

👤 网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)
✉ webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

🐦 微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profil>)
☎ 400-660-0108

关于 招聘 广告服务 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号
(<http://www.miibeian.gov.cn/>)

🛡 经营性网站备案信息

([http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?](http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010)

bianhao=010202001032100010) 📡 网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)

⚠ 内容举报

⬆ TOP
返回顶部

登录

注册




```
        return new Student("李四");
    }
}
```

依赖关系也可以同时有多重限定符注释。

7.静态注入（staticInjections）：*建议谨慎使用这个特性，因为静态依赖注入很难测试和复用。*

Dagger可以注入静态变量。拥有@Inject静态变量的类必须在@Module的staticInjections中明确说明。

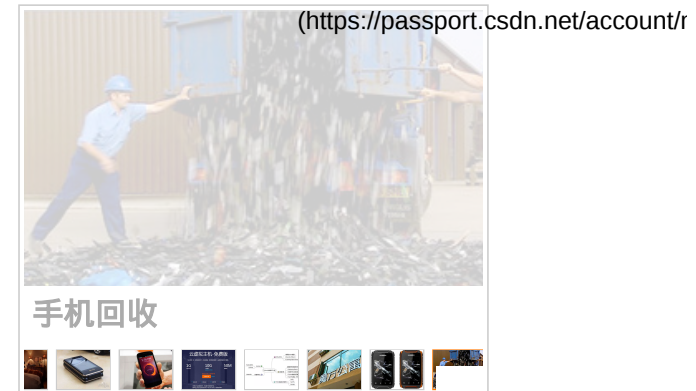
```
@Module(
    staticInjections = LegacyCoffeeUtils.class
)
class LegacyModule {
}
```

可以使用ObjectGraph.injectStatics()注入静态变量：

```
ObjectGraph objectGraph = ObjectGraph.create(new LegacyModule());
objectGraph.injectStatics();
```

8.编译时有效性的检查（这个很重要）

Dagger包含一个annotation 处理器，这个处理器检查module和注入的有效性。处理器非常严格，若是有任何绑定是无效或者不完整的，将引发编译错误。



联系我们

网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)
webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profil>)
400-660-0108

关于 招聘 广告服务 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(<http://www.miibeian.gov.cn/>)

经营性网站备案信息

([http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?](http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010)

bianhao=010202001032100010) 网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)



内容举报



返回顶部

登录

注册



那么应该遵循什么样的规则呢？我举官网上的一个例子来跟大家分析下哈。

@Module

```
public class DripCoffeeModule {
```

@Provides

```
Heater provideHeater(Executor executor) {  
    return new CpuHeater(executor);  
}
```

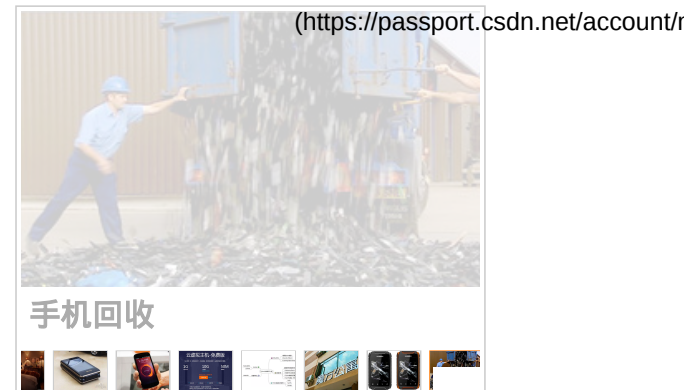
```
}
```

分析：由于我们知道，provideHeater是在有别的类@Inject了Heater类（或子类）的时候，会来调用这个方法，也就是说这个完全是由Dagger框架来调用的，而并非传统意义上我们自己调用这个函数。

那么问题应该就很明显了吧？？？

这个参数，应该要由我们来提供吧？肯定有一个@Module里面有一个方法是叫做 provideExecutor(), 但是我们这边也不能用@Inject来注解这个参数。那要怎么让我们这个当前类，知道要去找那个方法拿这个参数呢？

有两种方法，
加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！



联系我们

网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)
webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profil>)
400-660-0108

关于 招聘 广告服务 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(<http://www.miibeian.gov.cn/>)

经营性网站备案信息

([http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?](http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010)

bianhao=010202001032100010) 网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)

内容举报

返回顶部

登录

注册

×

1.把这个provideExecutor()方法放入到我们这个类中来，这样子它能够找到这个方法并进行注入这个参数对象了。

2.在@Module中加入一个参数 complete=false， 标记说明该Module为不完整的Module。因为不完整的Module允许缺少对象实例

```
@Module(complete=false)
public class DripCoffeeModule {
```

```
    @Provides
```

```
    Heater provideHeater(Executor executor) {
        return new CpuHeater(executor);
    }
}
```

还有一个比较难理解的就是关于injects了

是这样的，如果在@Module中加入参数injects (即所谓的：注入对象列表绑定)。

若是这个Module提供的对象绑定，可能被injects列表中以外的类使用，可以将改Module标记为library, 以避免出错。

如：

```
@Module(
    injects = Classroom.class,
```

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

library = true



联系我们

网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)
webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profil>)
400-660-0108

关于 招聘 广告服务 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(<http://www.miibeian.gov.cn/>)

经营性网站备案信息

([http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?](http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010)

bianhao=010202001032100010) 网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)

内容举报

返回顶部

登录

注册

×

```
)
```

```
public class StudentModule{
```

```
    @Provides Student provideStudent(){
```

```
        return new Student();
```

```
    }
```

```
    @Provides Others provideOthers(){
```

```
        return new Others;
```

```
    }
```

```
}
```

分析：由于ClassRoom中只用到了一个Student的类，而injects列表中也只写了ClassRoom.class，这样的话，这个类提供的其他方法有可能被除了ClassRoom之外的类所用，那么避免报错就要在@Module加上参数`library=true`

9.所有@Provides要放在一个@Module中

由于Dagger规定所有@Provides要放在一个@Module中，所以我们要么可以在一个Module中用includes参数把其他的Module类包含进来

或者比较建议的是：再创建一个空的Module类，把所有的Module都包含到这个Module中来。

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册



联系我们

网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)
webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profile>)
400-660-0108

关于 招聘 广告服务 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(<http://www.miibeian.gov.cn/>)



经营性网站备案信息

([http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?](http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010)

bianhao=010202001032100010) 网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)



内容举报



返回顶部

```
@Module(  
    includes = {  
        StudentModule.class,  
        ExecutorModule.class  
    }  
)  
public class AppModule {  
}
```



13



10.Module重载（引用官网的例子）：了解下就可以了

若对同一个依赖关系有多个@Provides函数，Dagger 将会报错。但在有些情况下，是有必要替换production代码的，比如测试和开发。在@Module中可以使用overrides =true，重载其绑定关系。

下面这个JUnit测试利用Mockito，重载了DripCoffeeModule的Heater绑定关系。这个Mock对象将inject到CoffeeMake中。



(https://passport.csdn.net/account/r

手机回收



联系我们

网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)
webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profil>)
400-660-0108

关于 招聘 广告服务 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(<http://www.miibeian.gov.cn/>)



经营性网站备案信息

([http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?](http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010)

bianhao=010202001032100010) 网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)



内容举报



返回顶部

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册





13



```
public class CoffeeMakerTest {
    @Inject CoffeeMaker coffeeMaker;
    @Inject Heater heater;

    @Before public void setUp() {
        ObjectGraph.create(new TestModule()).inject(this);
    }

    @Module(
        includes = DripCoffeeModule.class,
        injects = CoffeeMakerTest.class,
        overrides = true
    )
    static class TestModule {
        @Provides @Singleton Heater provideHeater() {
            return Mockito.mock(Heater.class);
        }
    }

    @Test public void testHeaterIsTurnedOnAndThenOff() {
        Mockito.when(heater.isHot()).thenReturn(true);
        coffeeMaker.brew();
        Mockito.verify(heater, Mockito.times(1)).on();
        Mockito.verify(heater, Mockito.times(1)).off();
    }
}
```

这种重载方式也很适合程序的小型变动，例如付费版，免费版。



(<https://passport.csdn.net/account/r>

手机回收



联系我们

👤 网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)

✉ webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

🐦 微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profil>)
☎ 400-660-0108

关于 招聘 广告服务 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(<http://www.miibeian.gov.cn/>)



经营性网站备案信息

([http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?](http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010)

bianhao=010202001032100010) 网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)



内容举报



返回顶部

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册



版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。



13



mycsdnone (/mycsdnone) 2016-12-23 15:20

回复

4楼

(/mycsdnone)关于dagger的东西



lwillgoontheway (/lwillgoontheway) 2015-08-27 14:06

回复

3楼

(/lwillgoontheway)



zyj945 (/zyj945) 2015-07-28 21:30

回复

2楼

(/zyj945)Provides必须要包含在@Module注释的类中。

查看 4 条热评

Dagger 2应用于Android的完美扩展库-dagger.android

Dagger 2应用于Android的完美扩展库 - dagger.android



IO_Field 2017年05月12日 15:11 5892

(http://blog.csdn.net/IO_Field/article/details/71730248)

告别Dagger2模板代码：Dagger Android使用详解

概述：学Dagger2 Android的理由Dagger2的窘境在使用Dagger2进行Android开发时，不可避免的问题是我们需要实例化一些Android系统的类，比如Activity或者Frag...
加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

(https://passport.csdn.net/account/r

手机回收

联系我们

网站客服 (http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu=1)
webmaster@csdn.net (mailto:webmaster@csdn.net)
微博客服 (http://e.weibo.com/csdnsupport/profil
400-660-0108

关于 招聘 广告服务 阿里云
©2018 CSDN 京ICP证09002463号
(http://www.miibeian.gov.cn/)

经营性网站备案信息
(http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010) 网络110
报警服务 (http://www.cyberpolice.cn/)

内容举报

返回顶部

登录

注册





mq2553299 2017年08月22日 20:38 2990

<http://blog.csdn.net/mq2553299/article/details/77485800>

程序员不会英语怎么行？



老司机教你一个数学公式秒懂天下英语

Android Dagger2 MVP架构 一看就明白



soslinken 2016年08月15日 10:27 11164

Dagger2 在 MVP 架构中的使用，希望能够帮助到学习Dagger2的童鞋.....

<http://blog.csdn.net/soslinken/article/details/52184113>

Android 依赖注入：Dagger 实例讲解（Demo下载）

Dagger 是一种android平台的依赖注入框架，是有一家专注于移动支付的公司，Square公司推出的库，这家公司也推出了 其他在Android开发中常用库：otto，okhttp，retrofi...



zjbpu 2014年01月24日 23:50 26332

<http://blog.csdn.net/zjbpu/article/details/18732295>

Android 依赖注入：Dagger 实例讲解（Demo下载）

Dagger 是一种android平台的依赖注入框架，是有一家专注于移动支付的公司，Square公司推出的库，这家公司也推出了 其他在Android开发中常用库：otto，okhttp，retrofi...



zjbpu 2014年01月24日 23:50 26332

<http://blog.csdn.net/zjbpu/article/details/18732295><https://passport.csdn.net/account/r>

手机回收



联系我们

网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)

webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profil>)
400-660-0108

关于 招聘 广告服务 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(<http://www.miibeian.gov.cn/>)



经营性网站备案信息

([http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?](http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010)

bianhao=010202001032100010) 网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)



内容举报



返回顶部

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册



程序员不会英语怎么行？



老司机教你一个数学公式秒懂天下英语



13



Android快速依赖注入框架Dagger2使用1



niubitianping

2017年03月08日 18:22

2337

一、啥是Dagger2前面的概念可能开始看不懂，给点耐心，看到例子就懂了。 本篇文章需要注解方面的知识，不了解的可以先看：<http://blog.csdn.net/niubitianping/arti...>

(<http://blog.csdn.net/niubitianping/article/details/60878104>)

利用Dagger2构建的简易MVP框架



yaodong379

2017年03月11日 11:04

1211

简介本文使用dagger2构建MVP框架，目的是加深dagger2的理解，一个小demo，记录分享之。 相关文章： Android Mvp实践 Android中利用泛型简化MVP总体框架工程目录...

(<http://blog.csdn.net/yaodong379/article/details/61414333>)

“一盘沙拉”带你入门Dagger2（四）之 @Singleton

@Singleton可以方便地实现单例（全局单例）我们在Salad类里面引入两个Orange的实例，查看他们的内存地址public class Salad { @Inject//桔子1 O...



Android_Study_OK

2016年09月02日 16:42

2760

(http://blog.csdn.net/Android_Study_OK/article/details/52415176)

Dagger2实现依赖注入之一步一步带你入门



Interface_I

2017年04月10日 14:21

564

一、首先你要知道什么是依赖？想要理解Dagger2，首先你要理解一个概念，就是什么是依赖，懂的同学可以省过此段。这里给大家举个通俗易懂的例子，让你秒懂什么是依赖，你今天去办港澳通行证，出入境告诉...

(http://blog.csdn.net/Interface_I/article/details/69946685)

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！



(<https://passport.csdn.net/account/r>)

手机回收



联系我们

网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)

webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profil>)
400-660-0108

关于 招聘 广告服务 阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(<http://www.miibeian.gov.cn/>)



经营性网站备案信息

(<http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010>)

bianhao=010202001032100010) 网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)



内容举报



返回顶部


登录

注册



安卓开发 第一篇 关于依赖注入框架dagger2的使用和理解


(这篇博客真是磨难重重啊，写到一半电脑蓝屏了，还好markdown编辑器保持了部分类容)最近开始重构项目，在重构项目中用到了依赖注入框架dagger2，发现它确实很方便，能大大加快我们编写代码的速度，...

 naivor 2016年04月14日 22:31 5504

(<http://blog.csdn.net/naivor/article/details/51155741>)

第一次尝试——使用Retrofit+Dagger架构一个拿来就可以使用的Android空项目


刚开始来公司的时候，接手了两个项目，两个项目的架构是用的同一个，虽然做了一些封装，但我这个菜鸟的眼里，也觉得不好，单其中一个项目在不久后就上线了，因为百分之八十以上的页面在我来之前就写好了，而且之前...

 u010998327 2016年11月19日 11:19 961

(<http://blog.csdn.net/u010998327/article/details/53228531>)


“一盘沙拉”带你入门Dagger2 (三) 之@Qualifier

当一个类有两个构造函数时，使用Dagger2时，如何获取指定构造函数new出来的对象 或者说虽然这有一个构造函数，但是这个构造函数new出了两个具有不同属性的对象，我们如何获取到他们，比如Pers...

 Android_Study_OK 2016年09月01日 14:41 1924

(http://blog.csdn.net/Android_Study_OK/article/details/52399548)


Dagger——Android的依赖注入框架

 corerzhang 2015年02月22日 21:50 375

Dagger-快速依赖注入器 这个框架它的好处是它没有采用反射技术 (Spring是用反射的),而是用预编译技术,因为基于反射的DI非常地耗用资源 (空间,时间)。这里记录一下上面文章的一些关键的要点 ...


(<http://blog.csdn.net/corerzhang/article/details/43909641>)

详解 Dagger2 系列，原来 Dagger2 如此简单


 wjyxxzzjnw 2016年12月09日 16:14 1886

作者CSDNearn享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！
加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！
2016/07/07/dagger/ 循序渐进的详解 Dagger2，看完之后老奶奶也会用了 ——...

(<https://passport.csdn.net/account/r>)




手机回收



联系我们


 网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)
 webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

 微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profil>)
 400-660-0108


关于 招聘 广告服务  阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(<http://www.miibeian.gov.cn/>)

 经营性网站备案信息

(<http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?>

bianhao=010202001032100010)  网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)

 内容举报

 返回顶部


登录

注册

×


(<http://blog.csdn.net/wjyyxzzjnews/article/details/53540565>)

Android Dagger依赖注入框架浅析

 yu_990721 2015年06月19日 10:44 236

Android Dagger依赖注入框架浅析 时间 2014-07-12 15:25:19 CSDN博客 原文 [http://blog.csdn.net/ljphhj/article/de...](http://blog.csdn.net/ljphhj/article/details/46559211)
(http://blog.csdn.net/yu_990721/article/details/46559211)


Dagger 2从浅到深(六)

 IO_Field 2017年05月04日 15:05 2474

之前用到的，都是基于单个实例的依赖注入。强大的Dagger也支持多个元素的依赖注入，将注入的元素聚合到Set或者Map中，以便应用程序代码可以注入Set/Map,而不依赖于单独的绑定。多个元素绑定并注...

(http://blog.csdn.net/IO_Field/article/details/71170727)

自定义Android IOC框架


 mynameishuangshuai 2016年10月18日 17:13 3714

IOC-控制反转（Inversion of Control，英文缩写为IoC）是一个重要的面向对象编程的法则来削减计算机程序的耦合问题，也是轻量级的Spring框架的核心。控制反转一般分为两种类型，...

(<http://blog.csdn.net/mynameishuangshuai/article/details/52850335>)


依赖注入框架dagger2的@Scope注解初探（根据生成的源码进行分析）

依赖注入框架dagger2的@Scope注解初探（根据生成的源码进行分析）

 u013262051 2016年04月29日 20:55 533

(<http://blog.csdn.net/u013262051/article/details/51283456>)

Android Dagger依赖注入框架浅析

 h183288132 2016年01月16日 21:56 263

转至：<http://blog.csdn.net/ljphhj/article/details/37663071> 今天接触了Dagger这套android的依赖注入框架（DI框架），感觉跟S...


(<http://blog.csdn.net/h183288132/article/details/50529913>)

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！




联系我们

 网站客服 (<http://wpa.qq.com/msgrd?v=3&uin=2431299880&site=qq&menu>)


 webmaster@csdn.net
(mailto:webmaster@csdn.net)

 微博客服
(<http://e.weibo.com/csdnsupport/profil>)
 400-660-0108


关于 招聘 广告服务  阿里云

©2018 CSDN 京ICP证09002463号

(<http://www.miibeian.gov.cn/>)

 经营性网站备案信息

([http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?](http://www.hd315.gov.cn/beian/view.asp?bianhao=010202001032100010)

bianhao=010202001032100010)  网络110

报警服务 (<http://www.cyberpolice.cn/>)

 内容举报

 返回顶部

登录

注册

×