



链滴

能否通过注解的方式去实现单元测试呢？

作者：[someone9891](#)

原文链接：<https://ld246.com/article/1564214749366>

来源网站：[链滴](#)

许可协议：[署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<h2 id="起因">起因</h2>

<p>单元测试在项目中的作用不言而喻，但是写单元测试、改了逻辑以后改单元测试，却也是比较烦的</p>

<p>目前有很多的测试框架 比如 mockito 、easyMock 、powerMock 等，都已经帮助开发者解决很多测试的难题，但是单元测试还是得自己写代码。</p>

<p>我就想知道目前有没有可以不用自己写太多代码，在运行的时候，去自动化测试的呢？</p>

<p>现在不是都有插件可以省去 get 、 set 方法了嘛 ~ </p>

<h2 id="我的想法">我的想法</h2>

<p>单元测试编写：

直接省去，在需要测试的方法上加注解 比如 <code>@WillTest</code>，同时也可以参数传入 需 mock 的对象（借助于 powerMock 之类的 去 mock 对象出来），甚至可以再加一个注解，用于传多个用例</p>

<p>测试：

在项目打包、启动的时候，通过反射进行单元测试、覆盖大部分简单的测试，至于复杂逻辑 可以支持写 powerMock 测试类.....</p>

<h2 id="问题">问题</h2>

需求： 是否会存在这样的需求？ 对于我来讲，如果有那是再好不过了

有没有： 目前是否已经有类似的东西出来了？

可行性： 如果有这个需求，目前还没有，自己去实现的话，可是实现吗？在测试逻辑的时候，存那些难点，哪部分是水比较深的呢？

<p>[poll1564214736881]</p>