java 单元测试

<https://my.oschina.net/pangyangyang/blog/144495>

<https://my.oschina.net/pangyangyang/blog/146015>

**单元测试是对类中的每个方法提供一个或多个测试的一种实践，其目的是为了有规律的测试一个类的每个部分是否具备正确的行为**

**@BeforeClass：**修饰static的方法，在整个类执行之前执行该方法一次。

比如你的测试用例执行前需要一些高开销的资源（连接数据库）

值得注意的是如果测试用例类的父类中也存在@BeforeClass修饰的方法，它将在子类的@BeforeClass之前执行。  
**@AfterClass：**

同样修饰static的方法，在整个类执行结束前执行一次。如果你用@BeforeClass创建了一些资源现在是时候释放它们了。

**@Before：**

修饰public void的方法，在每个测试用例（方法）执行时都会执行。  
**@After：**

修饰public void的方法，在每个测试用例执行结束后执行。  
Constructor：每个测试用例都会重新创建当前的Class实例，可以看到Constructor执行了两次。

**使用@RunWith注解**