

# 过一日 少一日 生命有穷, 求一点 得一点 学无止境.

永久域名 <http://jeck218.javaeye.com>

[rsync](#)、[pscp](#)、[ssh](#) | [Maven2学习](#)

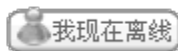


jeck218

浏览: 8627 次

性别:

来自: 杭州



[详细资料](#)

[留言簿](#)

[搜索本博客](#)

最近访客 >> 更多

访客



2009

03 - 29 **EasyMock**学习

## EasyMock Home

- <http://easymock.org>
- [easymock-2.4.jar](#) 只能对接口进行Mock, 如果需要Mock类, 则要下载easymockclasssextension-2.4.jar

## EasyMock 为接口动态的创建Mock对象步骤

- 使用EasyMock生成Mock对象
- 设定Mock对象的预期行为和输出
- 将Mock对象切换到Replay状态
- 调用Mock对象方法进行单元测试
- 对Mock对象的行为进行验证

## EasyMock Test

Java代码

```
1. package com.taobao;
2.
3. import static com.taobao.matcher.SQLMatch.sqlMatch;
4. import static org.easymock.EasyMock.createControl;
5. import static org.easymock.EasyMock.createMock;
6. import static org.easymock.EasyMock.expect;
7. import static org.easymock.EasyMock.expectLastCall;
```

whp0731

wuwang123xx



pxpaul



442852644

## 博客分类

- 全部博客 (40)
- Study Plan (4)
- ~Java~ (13)
- ~GWT~ (0)
- ~JavaScript~ (1)
- ~Linux~ (12)
- ヤSpring (1)
- ヤHibernate (0)
- ヤApache (2)
- ヤTomcat (0)
- ヤSQL (4)
- ヤMySQL (1)
- ヤOracle (1)
- Hacker~ (3)
- Log4j~ (0)
- Ant~ (1)
- Maven~ (1)
- Svn~ (1)
- Junit~ (1)
- J2EE~ (0)
- Eclipse~ (2)

```
8. import static org.easymock.EasyMock.replay;
9. import static org.easymock.EasyMock.verify;
10. import static org.junit.Assert.assertEquals;
11.
12. import java.sql.ResultSet;
13. import java.sql.SQLException;
14. import java.sql.Statement;
15.
16. import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
17. import javax.servlet.http.HttpServletResponse;
18.
19. import org.easymock.IMocksControl;
20. import org.junit.Test;
21.
22. /**
23.  * Jeck's EasyMock Test
24.  *
25.  * @author jeck.xie 2009-3-25
26.  */
27. public class EasyMockTest {
28.
29.     HttpServletRequest reqMock;
30.     HttpServletResponse rspMock;
31.
32.     Statement mockStatement;
33.     ResultSet mockResultSet;
34.
35.     @Test
36.     public void testMock() {
37.         // 1.使用EasyMock生成Mock对象
38.         reqMock = createMock(HttpServletRequest.class);
39.         rspMock = createMock(HttpServletResponse.class);
40.         mockStatement = createMock(Statement.class);
41.         mockResultSet = createMock(ResultSet.class);
42.
43.         // 2.设定Mock对象的预期行为和输出
44.         expect(reqMock.getProtocol()).andReturn("HTTP/1.1").times(1);
45.         expect(reqMock.getMethod()).andReturn("GET"); //调用次数 times(1) default
46.         expect(reqMock.getParameter("jeck.key")).andReturn("jeck.value");
47.         expect(rspMock.getLocale()).andThrow(new RuntimeException()).anyTimes();
48.         rspMock.getContentType();
49.         expectLastCall().andReturn("text/xml;charset=UTF-8").atLeastOnce();
50.
```

 ヤJboss (1)

 ヤSoftware (4)

其他分类

 我的收藏 (13)

 我的论坛主题贴 (0)

 我的所有论坛贴 (1)

 我的精华良好贴 (0)

最近加入圈子

存档

 2009-10 (2)

 2009-09 (1)

 2009-07 (2)

 更多存档...

最新评论

#### ■ 算法题之遐想

(defn main [] (doseq [coll

(group [3 2 ...

-- by wangzaixiang

#### ■ 算法题之遐想

clojure很好玩的，建议了解一下。以后，函数式语言会不断发扬光大的。Java等 ...

-- by wangzaixiang

#### ■ 算法题之遐想

wangzaixiang 写道闲来无事，

我也来做做这个题目： (ns

```
51.
52.
53.
54.
55.
56.
57.
58.
59.
60.
61.
62.
63.
64.
65.
66.
67.
68.
69.
70.
71.
72.
73.
74.
75.
76.
77.
78.
79.
80.
81.
82.
83.
84.
85.
86.
87.
88.
89.
90.
91.

try {
    // 参数匹配器
    mockStatement.executeQuery(sqlMatch("SELECT * FROM mytable"));
    expectLastCall().andStubReturn(mockResultSet);
} catch (SQLException e) {
    e.printStackTrace();
}

// 3.将Mock对象切换到 Replay状态
replay(reqMock, rspMock);

// 4.调用Mock对象方法进行单元测试
assertEquals(rspMock.getContentType(), "text/xml;charset=UTF-8");
assertEquals(reqMock.getMethod(), "GET");
assertEquals(reqMock.getParameter("jeck.key"), "jeck.value");
assertEquals(reqMock.getProtocol(), "HTTP/1.1");

// 5.对Mock对象的行为进行验证
verify(reqMock, rspMock);
}

/**
 * 用IMocksControl创建、管理Mock对象
 */
@Test
public void testIMocksControl() {
    // 1.用IMocksControl创建多个Mock对象
    IMocksControl control = createControl();
    reqMock = control.createMock(HttpServletRequest.class);
    rspMock = control.createMock(HttpServletResponse.class);
    mockStatement = control.createMock(Statement.class);
    mockResultSet = control.createMock(ResultSet.class);

    // 3.将IMocksControl接口生成的Mock对象全部切换成Replay状态
    control.replay();

    // 5.同上
    control.verify();
}
}
```

test1) ...

-- by jeck218

#### ■ 算法题之遐想

zhxing 写道这个算法效率好像  
很低水平有限，目前只想到这个  
土方法，不知道你有什 ...

-- by jeck218

#### ■ 算法题之遐想

wangzaixiang 写道兄弟，这个  
题目你做错了哦。运行一吧看  
看。汗！真的写 ...

-- by jeck218

评论排行榜

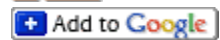
#### ■ 算法题之遐想

#### ■ Cygwin使用备忘

#### ■ 超级经典的对编译器和解释器的 解释

#### ■ VI命令学习备忘

#### ■ 设为首页和收藏的JS



[什么是RSS?]

Java代码

```
1. package com.taobao.matcher;
2.
3. import static org.easymock.EasyMock.reportMatcher;
4.
5. import org.easymock.IArgumentMatcher;
6.
7. /**
8.  * 在EasyMock中使用参数匹配器<br>
9.  * 自定义参数匹配器
10.  *
11.  * @author jeck.xie 2009-3-25
12.  */
13. public class SQLMatch implements IArgumentMatcher {
14.
15.     private String regSQL = null;
16.
17.     public SQLMatch(String expectedSQL) {
18.         this.regSQL = expectedSQL;
19.     }
20.
21.     public void appendTo(StringBuffer buffer) {
22.         buffer.append("sqlMatch(\"" + regSQL + "\")");
23.     }
24.
25.     public boolean matches(Object matchSQL) {
26.         if (matchSQL == null && regSQL == null)
27.             return true;
28.         else if (matchSQL instanceof String)
29.             return regSQL.equalsIgnoreCase((String) matchSQL);
30.         else
31.             return false;
32.     }
33.
34.     public static String sqlMatch(String in) {
35.         reportMatcher(new SQLMatch(in));
36.         return in;
37.     }
38.
39. }
```

下载次数: 14
easymock-2.4-sources.jar (52.5 KB) 下载次数: 12
easymockclassexension-2.4.jar (54.7 KB) 下载次数: 15
easymockclassexension-2.4-sources.zip (17.1 KB) 下载次数: 14



Google 提供的广告

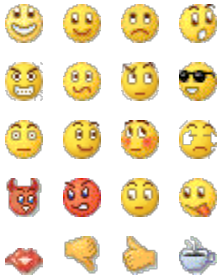
15:37	浏览 (524)	评论 (0)	分类: Junit←	相关推荐
-------	----------	--------	------------	------

rsync、pscp、ssh + Maven2学习

评论

发表评论

表情图标



字体颜色:    字体大小:    对齐:   

提示: 选择您需要装饰的文字, 按上列按钮即可添加上相应的标签

您还没有登录，请登录后发表评论(快捷键 Alt+S / Ctrl+Enter)

---

声明：JavaEye文章版权属于作者，受法律保护。没有作者书面许可不得转载。若作者同意转载，必须以超链接形式标明文章原始出处和作者。

© 2003-2010 JavaEye.com. All rights reserved. 上海炯耐计算机软件有限公司 [ 沪ICP备05023328号 ]