　　PS：不会使用jmeter以及没有编程基础的不推荐看。  
　　个人一直认为使用Loadrunner或者Jmeter来测试java 方法都是费力不讨好的事情。java本身就有多线程机制，直接写个测试类弄弄不就好了嘛。但是还是架不住很多人的需求，简单来讲一下如果使用Jmeter测试java request吧。  
　　首先本人准备测试的jar包已经准备好了叫Hello.jar，源代码如下：

|  |
| --- |
| package com.test.webservice;  public class Hello  {  public String sayHello()  {  return "Hello";  }  public String sayHelloToPerson(String s)  {  if(s == null || s.equals(""))  s = "nobody";  return (new StringBuilder()).append("Hello ").append(s).toString();  }  public int sum(int a，int b)  {  return a+b;  }  } |

　　要在Jmeter里面使用java request测试Hello.jar里面的方法，需要做一些工作。  
　　一、在eclipse（别的也可以）里面新建一个工程，把{Jmeter\_home}lib目录下的所有jar  
　　（根据情况其实可以只用导入以下几个：ApacheJmeter\_core.jar、Apache\_Jmeter\_java.jar、jorphan.jar、logkit-2.0.jar、avalon-framwork-4.1.4.jar）和被测的jar（包括被测试的方法需要用到的所有第三方jar）都导入到classpath。

　　二、编写测试类

|  |
| --- |
| import org.apache.jmeter.config.Arguments;  import org.apache.jmeter.protocol.java.sampler.AbstractJavaSamplerClient;  import org.apache.jmeter.protocol.java.sampler.JavaSamplerContext;  import org.apache.jmeter.samplers.SampleResult;  import com.test.webservice.Hello;  public class perftestbbb extends AbstractJavaSamplerClient {  private String a;  private String b;  /\*\* Holds the result data (shown as Response Data in the Tree display). \*/  private String resultData;  //这个方法是用来自定义java方法入参的。  //params.addArgument("num1"，"");表示入参名字叫num1，默认值为空。  public Arguments getDefaultParameters() {  Arguments params = new Arguments();  params.addArgument("num1"，"");  params.addArgument("num2"，"");  return params;  }  public void setupTest(JavaSamplerContext arg0) {  }  public SampleResult runTest(JavaSamplerContext arg0) {  a = arg0.getParameter("num1");  b = arg0.getParameter("num2");  SampleResult sr = new SampleResult();  try {  sr.sampleStart();// jmeter 开始统计响应时间标记  Hello test = new Hello();  //通过下面的操作就可以将被测方法的响应输出到Jmeter的察看结果树中的响应数据里面了。  resultData = String.valueOf(test.sum(Integer.parseInt(a)， Integer.parseInt(b)));  if (resultData != null && resultData.length() > 0) {  sr.setResponseData(resultData， null);  sr.setDataType(SampleResult.TEXT);  }  //     System.out.println(resultData);  sr.setSuccessful(true);  } catch (Throwable e) {  sr.setSuccessful(false);  e.printStackTrace();  } finally {  sr.sampleEnd();// jmeter 结束统计响应时间标记  }  return sr;  }  public void teardownTest(JavaSamplerContext arg0) {  // System.out.println(end);  // System.out.println("The cost is"+(end-start)/1000);  }  //main只是为了调试用，最后打jar包的时候注释掉。  /\*   public static void main(String[] args) {  // TODO Auto-generated method stub  Arguments params = new Arguments();  params.addArgument("num1"， "1");//设置参数，并赋予默认值1  params.addArgument("num2"， "2");//设置参数，并赋予默认值2  JavaSamplerContext arg0 = new JavaSamplerContext(params);  perftestbbb test = new perftestbbb();  test.setupTest(arg0);  test.runTest(arg0);  test.teardownTest(arg0);  }\*/  } |

　　三、将测试类打成jar包放入{Jmeter\_home}libext目录下，同时将被测试的jar包及被测试的方法需要用到的所有第三方jar都放入{Jmeter\_home}lib目录下。  
　　四、重新打开Jmeter，添加sampler-java request，选择测试类。  
　　其它的就参照常规做法即可。  
　　以上仅供学习和参考用，欢迎交流，勿喷！