



链滴

用 jmeter 做简单的接口测试

作者: [branda2019wj](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1554972987218>

来源网站: 链滴

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

简介

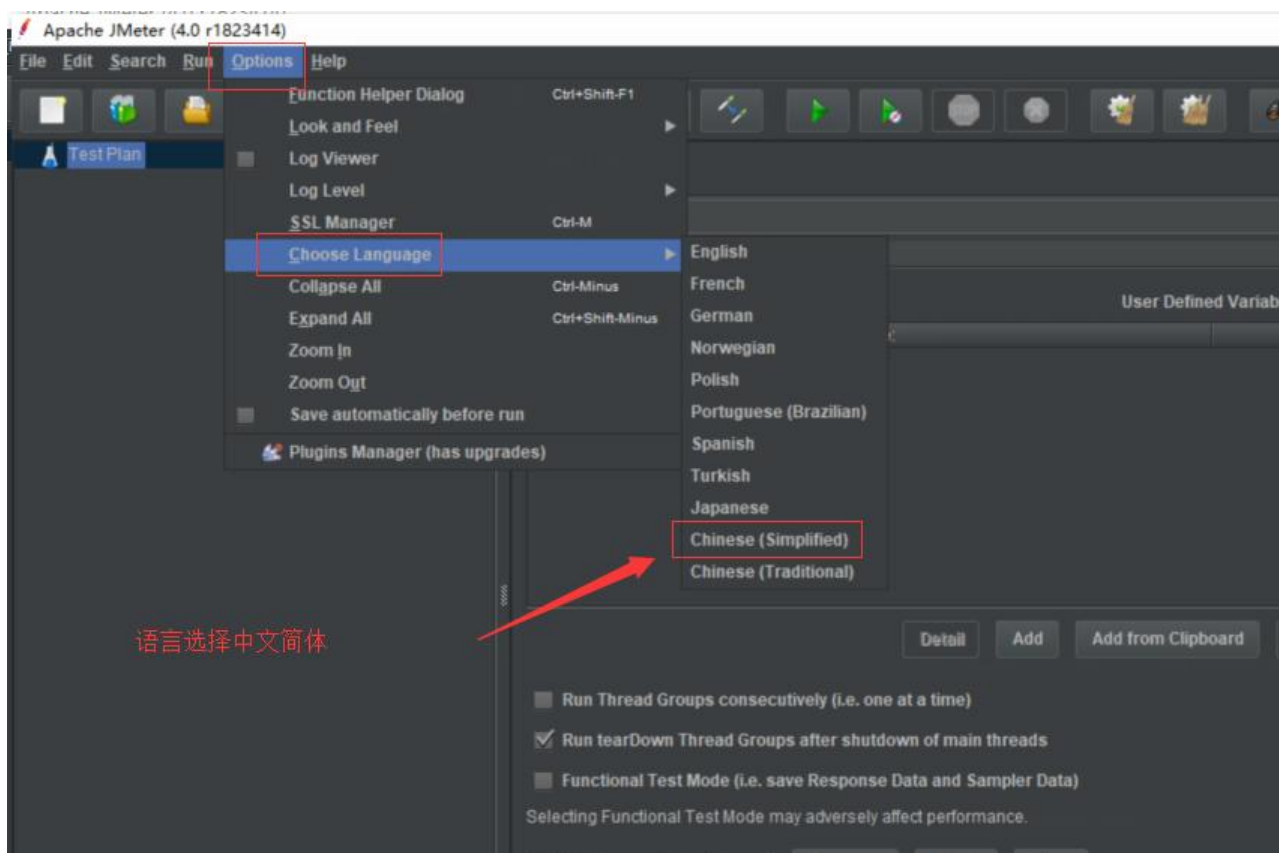
笔者有很长一段时间都不是很能理解啥叫接口。当然现在也不是特别白。写此blog的目的就是把目前知道的一些知识点记录下来，可以便查阅和分享。当然，我的blog内容纯粹是个人的经验总结，仅供参考，如果某些知识点描述有问题，大家也可以提出来。

接下来，我来说说自己对接口的理解。举一个生活中的例子，笔者为省钱经常自己做饭吃，要做饭就必须买菜，所以笔者经常晚上下午去菜市场买菜。在买菜的过程中，我经常向菜摊老板韭菜多少钱一斤，老板就会回答4块一斤。具体关系是，我问了菜摊老板韭菜的价格，听到韭菜的价格后，到数据库中去寻找韭菜的价格（前期菜很多的话，可以在门口把每种菜的价格记在某小本子上，后期熟了以后，就都已经记在脑子里了），知道价格后，再把韭菜的价格返回给我。

上面的例子，可以概括为我向菜摊老板发送了一个请求，具体的菜名是传入的参数，最后老板告诉我具体菜多少钱一斤，就表示对我的请求做出了响应。

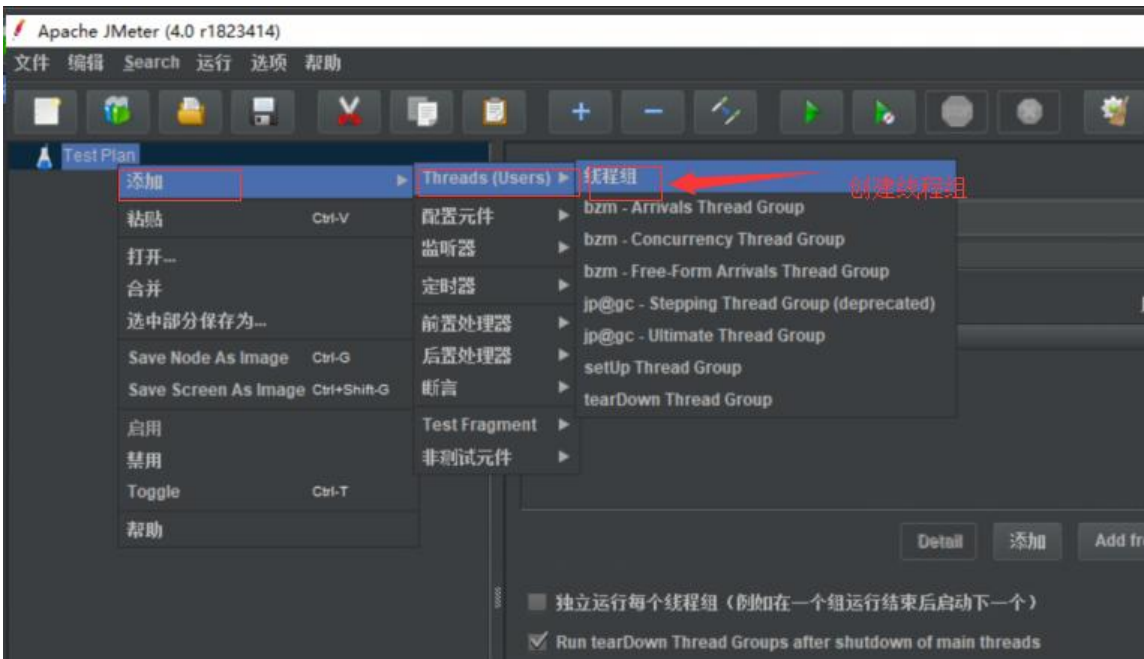
接下来，我们可以拿天气接口举个例子

第一步：打开jmeter（笔者的jmeter是4.0版本的）



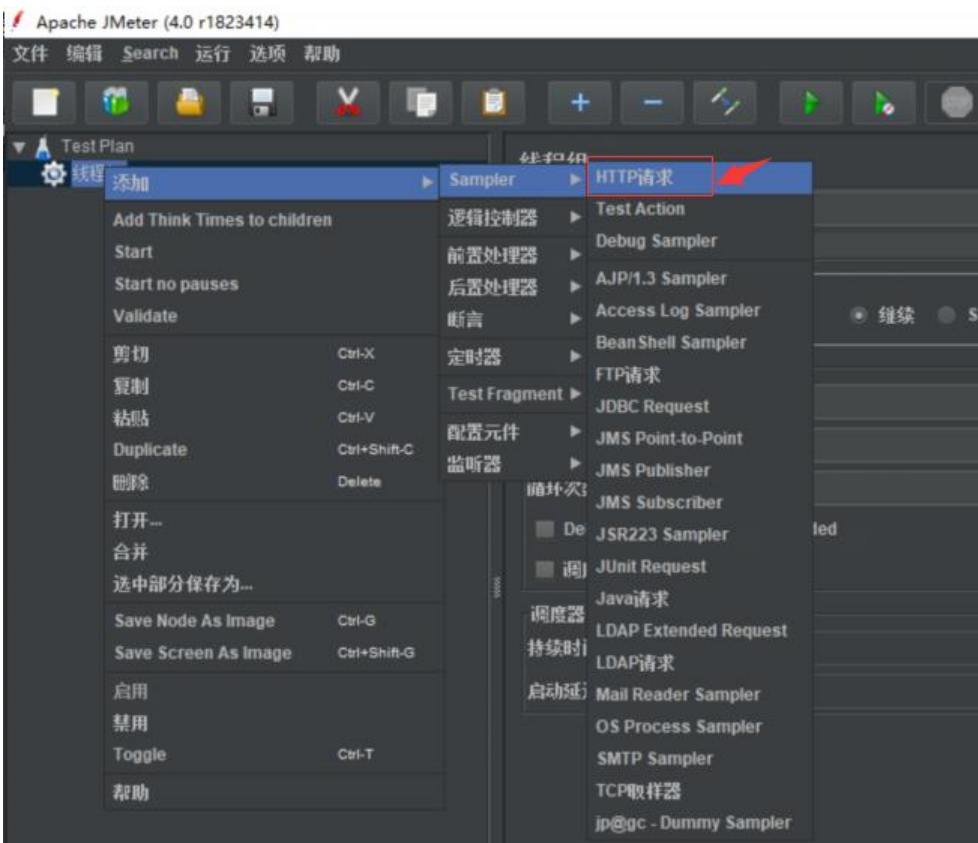
第二步：创建一个线程组

TestPlan-->右击-->添加-->Threads(Users)-->线程组



第三步：创建一个HTTP请求

线程组-->右击-->添加-->Sampler-->HTTP请求



第四步：对HTTP请求页面进行设置

天气接口地址: <http://t.weather.sojson.com/api/weather/city/101030100>

HTTP请求页面:

名称: 天气接口1 (此处可以默认不填)

注释: 可以为空

协议: 可以为空 (默认是http协议)

服务器名称或ip: t.weather.sojson.com

端口号: 可以不填 (默认80) (可以输入命令: vim /etc/httpd/conf/httpd.conf

在http.conf文件中可以查看到端口号)

方法: 默认GET

路径: /api/weather/city/101030100

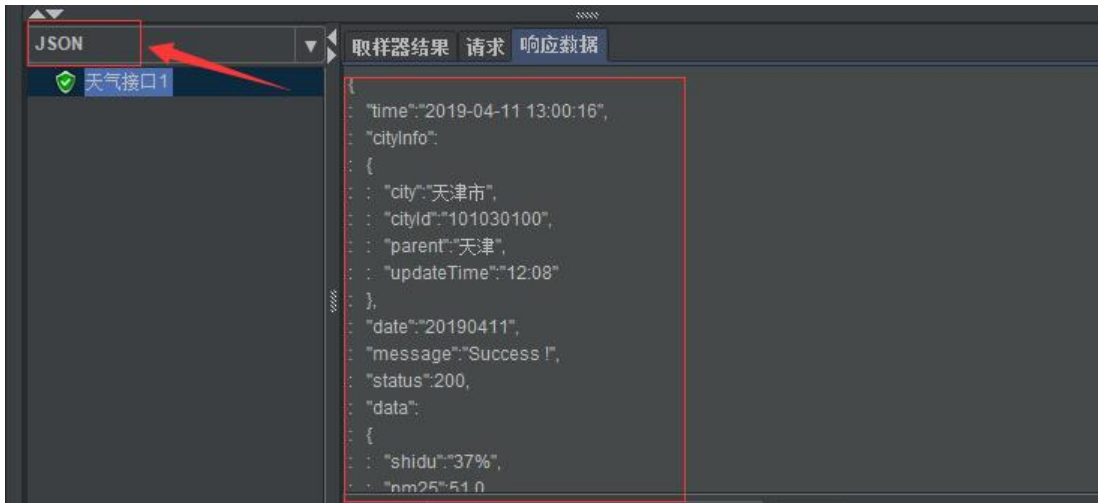
Content encoding:utf-8

其他内容默认

The image shows the JMeter HTTP Request configuration window. The 'Name' field contains '天气接口1'. The 'Server Name or IP' field contains 't.weather.sojson.com'. The 'Method' dropdown is set to 'GET'. The 'Path' field contains '/api/weather/city/101030100'. The 'Content encoding' dropdown is set to 'utf-8'. The 'Parameters' tab is selected, showing a table for '同请求一起发送参数:' with columns for 'Name', 'Value', 'Encoding?', and 'Include Equals?'. The 'Add' button is highlighted.

第五步: 添加察看结果树

线程组-->右击-->添加-->监听器-->察看结果树



以上，over

原创申明：以上内容是根据笔者的个人经验总结，仅供参考，如需转载，请注明出处