　Jmeter可以作为API监控测试的工具，[**http**](javascript:;)://jmeter.apache.org/usermanual/index.html 中有非常详细使用介绍  
　　分为三个部分：  
**1. API的http请求  
　　2.生成测试报告，可以通过修改jmeter-results-detail-report\_21.xsl微调格式  
　　3. 出错发送告警邮件或短信**  
　　这些是周期性运行的，所以可以使用jenkins进行管理。  
　　使用如果需要验证返回内容的正确性，可以同时保存每次请求的结果（需要在每个http请求下添加simple data writer），结果的格式可以在bin/jmeter.properties下设置：  
jmeter.save.saveservice.output\_format=xml  
# true when field should be saved; false otherwise  
# assertion\_results\_failure\_message only affects CSV output  
#jmeter.save.saveservice.assertion\_results\_failure\_message=false  
#  
# legitimate values: none， first， all  
jmeter.save.saveservice.assertion\_results=all  
#  
#jmeter.save.saveservice.data\_type=true  
jmeter.save.saveservice.label=true  
jmeter.save.saveservice.response\_code=true  
# response\_data is not currently supported for CSV output  
#jmeter.save.saveservice.response\_data=true  
# Save ResponseData for failed samples  
#jmeter.save.saveservice.response\_data.on\_error=false  
#jmeter.save.saveservice.response\_message=true  
jmeter.save.saveservice.successful=true  
#jmeter.save.saveservice.thread\_name=true  
jmeter.save.saveservice.time=true  
jmeter.save.saveservice.subresults=true  
#jmeter.save.saveservice.assertions=true  
jmeter.save.saveservice.latency=true  
#jmeter.save.saveservice.samplerData=false  
#jmeter.save.saveservice.responseHeaders=false  
#jmeter.save.saveservice.requestHeaders=false  
#jmeter.save.saveservice.encoding=false  
jmeter.save.saveservice.bytes=true  
jmeter.save.saveservice.url=true  
#jmeter.save.saveservice.filename=false  
#jmeter.save.saveservice.hostname=false  
#jmeter.save.saveservice.thread\_counts=false  
#jmeter.save.saveservice.sample\_count=false  
#jmeter.save.saveservice.idle\_time=false