

在实际企业中，所有的性能测试不是先测试再评估。应该要先定义规则

1. 需求分析——明确定义性能指标

2. 基于性能指标定义到实际的性能场景以及测试数据的量级

3. 脚本准备，业务链，单业务

4. 执行脚本：关注到关键指标的变化，吞吐量、响应时间

5. 性能诊断：

内存、CPU%

CPU在分析定位占比高，大量的计算、大量读写

性能问题如果不想依托于技术来解决，请加钱

基于业务自上而下进行各层级的分析，从请求发送的网关再到系统应用再到数据库

6. 生成测试报告

包含各个场景的测试统计数据，实际的运行内容，中间出现的问题的分析与定位，针对问题提出的优化建议

结合性能指标对系统整体性能进行评估，基于准出条件来判定测试是否通过

结合实际性能测试各项指标数，做风险预估

WebUI自动化是基于Selenium

AppUI自动化是基于Appium

RPC下的consumer和provider通过契约测试进行。

LoadRunner：用多了会收到律师函

渗透测试：谁还搞渗透。除了关联到信息安全的业务，其余都不搞

整个系统：很多业务分支，基于性能场景直接开展就OK了

