## 性能测试用例

通用性能测试用例模板

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 脚 本 名 称 | | 脚本功能描述 | |
| S\_P\_脚本标示 | | 业务名称：脚本功能概要描述 | |
| …… | | …… | |
| 测试用例名称 | | 常规业务混合操作场景性能测试用例 | |
| 测试用例标识 | <产品代号>\_<产品版本号>\_PTC\_<测试项/被测特性名>\_ZZZ说明：ZZZ是测试用例编号 |
| 测试覆盖的需求（测试性能特性） | 描述本用例覆盖的性能需求内容 |
| 功能简述 | 例如，考查50个用户进行配件进货、配件销售和查询配件组合情况系统的并发处理能力。同时考查配件销售和配件进货业务的响应时间是否符合低于2min和4min的要求 |
| （前置/假设）条件 | 描述性能测试过程中需要的软件环境、硬件要求以及其他特殊要求，如数据准备、数据输入特殊要求等 |
| 用例间依赖 | 描述用例间依赖关系 |
| 用例描述 | 描述本用例的执行的场景。指出场景是基于手动方式还是基于目标方式  手动方式：如果是复合场景，应指出每个脚本分配的虚拟用户数量（或者百分比）以及执行相关策略  目标方式：需要指出测试目标，场景的执行策略 |
| 关键技术  应用说明 | 描述为了达到预期性能测试目标。在进行脚本录制、编写、完善以及场景设计、执行、分析过程中应该注意的事项及其关键技术 |
| 操作步骤 | 描述性能测试的完整操作步骤，指导性能测试执行人员编写脚本、执行场景等 |
| 期望结果 | 明确指出性能需求中预期的相关指标，为后期场景执行完成以后，对结果分析、对比相关指标提供依据 |
| 运行结果 | 记录场景执行过程中，相关指标数据值。在必要的情况下可以记录与性能需求以外的关键指标，为后期编写测试总结报告提供数据依据 |