|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档编号 | Discuz\_usecases\_001 | 保密等级 | 机密 |
| 作者 | 白星星 | 最后修改日期 | 2021\_5\_24 |
| 审核人 | 白星星 | 最后审批日期 | 2021\_5\_24 |
| 批准人 | 白星星 | 最后批准日期 | 2021\_5\_24 |

discusz论坛性能测试场景

2021

#### 登陆业务并发基准测试场景用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | | | | | | login-001 | | | | | |
| 场景类型 | | 单脚本基准测试 | | | | | 场景计划类型 | | | | 场景 | |
| 场景运行步骤： | | 线程数 | | | | | 100 | | | | | |
| 开始线程： | | | | | 立刻开始所有线程 | | | | | |
| 持续运行： | | | | | 每个线程迭代1次 | | | | | |
| 停止线程： | | | | | 运行时间结束则停止 | | | | | |
| 集合点 | | 不设计 | | | 线程代理： | | 不使用 | 数据监控： | | | JMeter自带 | |
| 预期指标值： | | | | | | | | | | | | |
| 测试项 | 响应时间 | | | 业务成功率 | | 并发测试 | | | CPU使用率 | | | 内存使用率 |
| 登陆操作 | <=5s | | | =100% | | 100 | | | <=80% | | | <=80% |
| 实际指标值： | | | | | | | | | | | | |
| 测试项 | 响应时间 | | | 业务成功率 | | 并发测试 | | | CPU使用率 | | | 内存使用率 |
| 登陆操作 |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| 测试执行人： | | |  | | | 测试日期： | | | |  | | |

#### 登陆业务量基准测试场景用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | | | | | | login-002 | | | | | |
| 场景类型 | | 单脚本基准测试 | | | | | 场景计划类型 | | | | 场景 | |
| 场景运行步骤： | | 线程数 | | | | | 300 | | | | | |
| 开始线程： | | | | | 立刻开始所有线程 | | | | | |
| 持续运行： | | | | | 持续运行1小时 | | | | | |
| 停止线程： | | | | | 运行时间结束则停止 | | | | | |
| 集合点 | | 不设计 | | | 线程代理： | | 不使用 | 数据监控： | | | JMeter自带 | |
| 预期指标值： | | | | | | | | | | | | |
| 测试项 | 响应时间 | | | 业务成功率 | | 并发测试 | | | CPU使用率 | | | 内存使用率 |
| 登陆操作 | <=5s | | | =100% | | 1小时5万 | | | <=80% | | | <=80% |
| 实际指标值： | | | | | | | | | | | | |
| 测试项 | 响应时间 | | | 业务成功率 | | 并发测试 | | | CPU使用率 | | | 内存使用率 |
| 登陆操作 |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| 测试执行人： | | |  | | | 测试日期： | | | |  | | |

#### 随机发帖并发量基准测试场景用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | | | | | | send-001 | | | | | |
| 场景类型 | | 单脚本基准测试 | | | | | 场景计划类型 | | | | 场景 | |
| 场景运行步骤： | | 线程数 | | | | | 100 | | | | | |
| 开始线程： | | | | | 立刻开始所有线程 | | | | | |
| 持续运行： | | | | | 每个线程迭代1次 | | | | | |
| 停止线程： | | | | | 运行时间结束则停止 | | | | | |
| 集合点 | | 不设计 | | | 线程代理： | | 不使用 | 数据监控： | | | JMeter自带 | |
| 预期指标值： | | | | | | | | | | | | |
| 测试项 | 响应时间 | | | 业务成功率 | | 并发测试 | | | CPU使用率 | | | 内存使用率 |
| 登陆操作 | <=5s | | | =100% | | 100 | | | <=80% | | | <=80% |
| 实际指标值： | | | | | | | | | | | | |
| 测试项 | 响应时间 | | | 业务成功率 | | 并发测试 | | | CPU使用率 | | | 内存使用率 |
| 登陆操作 |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| 测试执行人： | | |  | | | 测试日期： | | | |  | | |

#### 随机发帖业务量基准测试场景用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | | | | | | send-002 | | | | | |
| 场景类型 | | 单脚本基准测试 | | | | | 场景计划类型 | | | | 场景 | |
| 场景运行步骤： | | 线程数 | | | | | 100 | | | | | |
| 开始线程： | | | | | 立刻开始所有线程 | | | | | |
| 持续运行： | | | | | 每个线程迭代1次 | | | | | |
| 停止线程： | | | | | 运行时间结束则停止 | | | | | |
| 集合点 | | 不设计 | | | 线程代理： | | 不使用 | 数据监控： | | | JMeter自带 | |
| 预期指标值： | | | | | | | | | | | | |
| 测试项 | 响应时间 | | | 业务成功率 | | 并发测试 | | | CPU使用率 | | | 内存使用率 |
| 登陆操作 | <=5s | | | =100% | | 1小时1万 | | | <=80% | | | <=80% |
| 实际指标值： | | | | | | | | | | | | |
| 测试项 | 响应时间 | | | 业务成功率 | | 并发测试 | | | CPU使用率 | | | 内存使用率 |
| 登陆操作 |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| 测试执行人： | | |  | | | 测试日期： | | | |  | | |

#### 随机跟帖帖并发量基准测试场景用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | | | | | | Resend-001 | | | | | |
| 场景类型 | | 单脚本基准测试 | | | | | 场景计划类型 | | | | 场景 | |
| 场景运行步骤： | | 线程数 | | | | | 100 | | | | | |
| 开始线程： | | | | | 立刻开始所有线程 | | | | | |
| 持续运行： | | | | | 每个线程迭代1次 | | | | | |
| 停止线程： | | | | | 运行时间结束则停止 | | | | | |
| 集合点 | | 不设计 | | | 线程代理： | | 不使用 | 数据监控： | | | JMeter自带 | |
| 预期指标值： | | | | | | | | | | | | |
| 测试项 | 响应时间 | | | 业务成功率 | | 并发测试 | | | CPU使用率 | | | 内存使用率 |
| 登陆操作 | <=5s | | | =100% | | 100 | | | <=80% | | | <=80% |
| 实际指标值： | | | | | | | | | | | | |
| 测试项 | 响应时间 | | | 业务成功率 | | 并发测试 | | | CPU使用率 | | | 内存使用率 |
| 登陆操作 |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| 测试执行人： | | |  | | | 测试日期： | | | |  | | |

#### 随机跟帖业务量基准测试场景用例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | | | | | | Resend-002 | | | | | |
| 场景类型 | | 单脚本基准测试 | | | | | 场景计划类型 | | | | 场景 | |
| 场景运行步骤： | | 线程数 | | | | | 100 | | | | | |
| 开始线程： | | | | | 立刻开始所有线程 | | | | | |
| 持续运行： | | | | | 每个线程迭代1次 | | | | | |
| 停止线程： | | | | | 运行时间结束则停止 | | | | | |
| 集合点 | | 不设计 | | | 线程代理： | | 不使用 | 数据监控： | | | JMeter自带 | |
| 预期指标值： | | | | | | | | | | | | |
| 测试项 | 响应时间 | | | 业务成功率 | | 并发测试 | | | CPU使用率 | | | 内存使用率 |
| 登陆操作 | <=5s | | | =100% | | 1小时1万 | | | <=80% | | | <=80% |
| 实际指标值： | | | | | | | | | | | | |
| 测试项 | 响应时间 | | | 业务成功率 | | 并发测试 | | | CPU使用率 | | | 内存使用率 |
| 登陆操作 |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| 测试执行人： | | |  | | | 测试日期： | | | |  | | |