

苏州推荐零基础软件测试培训那个好

生成日期: 2025-10-28

豪之诺零基础软件测试培训容错测试：检查软件在异常条件下是否具有防护性的措施或者恢复某种灾难性破坏的手段或者能力负载测试的加载方式：一次加载、递增加载、高低突变加载、随机加载方式负载测试的输入参数（测试条件）：负载用例（关键业务流程）、系统的最大负载、负载模拟的持续时间和间隔、负载测试输出参数负载测试和性能测试相似点：（1）测试方法比较接近，而且多数情况下可以使用相同的测试工具（2）借助测试脚本来模拟用户的操作过程和负载变化的过程（3）测试环境一致，都是由管理器、控制器、虚拟用户客户端等构成的（4）在测试过程中关注系统的性能负载测试和性能测试不同点（1）性能测试对加载有非常严格的要求，会有几个特定的负载值，而且事先所定义的性能指标也很明确（2）负载测试的重点在于发现功能测试不易发现的系统方面的缺陷。拒绝/延期：如果经过商议之后，缺陷不是一个真正的缺陷则拒绝处理，关闭缺陷；苏州推荐零基础软件测试培训那个好

验收测试包含□alpha测试□Beta测试【在用户环境下进行□Alpha测试：先在公司内部的环境上运行，由公司员工自己先试用□Beta测试：一般情况下，让少数用户和公司的合作伙伴使用，提出反馈意见和发现缺陷。测试管理系统中，豪之诺零基础软件测试培训管理的是测试用例和缺陷软件缺陷的生命周期：发现---->报告---->修复---->验证----->关闭缺陷状态：新建、已确认、处理中、已修复、已验证、已关闭、已退回缺陷分析方法：缺陷趋势分析、缺陷分布分析测试结束的标志：（1）所有计划的测试都已完成（2）测试的覆盖率达到要求（3）发现的缺陷逐渐减少，直至有一段时间（一周左右）没有发现任何严重缺陷（4）所有严重缺陷已被修正，并得到验证（5）没有任何不清楚、不确定的问题。苏州推荐零基础软件测试培训那个好需求不明确。软件需求不清晰或者开发人员对需求理解不明确；

豪之诺零基础软件测试培训负载测试：也称压力测试、强度测试。负载测试通过模拟实际应用的软硬件环境及用户使用过程的系统负荷，逐渐加载或一次性加载，长时间或超大负荷地运行软件，以测试系统的稳定性，并试图找出系统性能的瓶颈和异常的地方等。性能测试：通过测试确定系统运行特性的性能指标数据，如数据吞吐量、响应时间□CPU使用率等。性能测试可以分为3类：（1）验证测试：针对系统验证事先一定好的性能指标（2）基准测试：在系统标准配置下获得有关的系统指标数据，其测试结果应具有高度的一致性、标准性，可作为将来性能改进的基准线（3）规划测试：为软件部署而进行的测试。容量测试：预先分析出反映系统应用特征的某项指标的极限值，了解该软件系统的承载能力或提供服务的能力安全性测试：检查系统权限设置的有效性，防范非法入侵的能力。

测试套件：根据测试计划的测试目标分类和阶段划分，为不同的阶段不同的测试目标选用一系列测试用例，并针对特定的测试环境来进行测试，满足质量的要求。由一系列测试用例和与之关联的测试环境组合而构成的，就是测试套件。创建测试套件的3种基本方法：（1）豪之诺零基础软件测试培训按照程序的功能模块组织（2）按照测试用例的类型组织（3）按照测试用例的优先级组织第五章借助测试工具的优势：（1）缩短软件开发测试周期（2）脚本可以多次重复运行，降低成本（3）可以增强测试的稳定性和可靠性（4）可提高软件测试的准确度和精确度软件测试工具：根据实现原理不同分为：白盒测试工具、黑盒测试工具根据测试对象和目的分为：单元测试工具、功能测试工具、负载测试工具、性能测试工具、测试管理工具等白盒测试工具可进一步分为：静态测试工具和动态测试工具黑盒测试工具采用测试过程的捕获和回放技术、脚本技术、虚拟用户模拟技术等模拟用户的操作，然后将被测系统的输出记录下来同预先给定的标准结果比较。测试过程中80%以上的缺陷是手工测试发现的，有不到20%的缺陷是靠工具测试发现。分配：测试组长接收到测试人员提交的缺陷之

后，将其移交给开发人员。

二、豪之诺零基础软件测试培训做好接口测试的前提1、系统化的接口文档传统的接口文档，一般采用word或wiki等系统来记录，从单次使用上似乎比较简单，因为大家会更习惯这样的操作，但这种形式存在比较大的问题a接口文档非标准化，无法直接与接口测试工具接口使用b接口维护困难，接口有变化时比较难标识清楚，沟通成本很高系统化接口文档，例如rap（淘宝分源的一个系统），具备接口维护标准化、版本化管理、MOCK测试等功能；对标准化的接口内容做二次开发，可以直接导出Soapui等工具使用的格式，直接导入工具中使用，有以下好处A接口测试时不再需要手工输入相关字段，节省时间成本B版本化管理，能够清晰的知道哪些接口有变化2、标准化的接口规范接口管理是做好接口测试很重要的前提，如果一个系统有哪些接口都不太清楚，测试就很难覆盖到，接口管理建议采用以下方式A按接口提供方为单位进行划分，按接口使用方进行二次划分，再按业务模块进行细分，分类原则根据内容多少进行优化，不需要固定，如本身接口较少就没有必要分得过细，较多时就需要多划分模块B按接口链接URL做为，不同的接口参数做为接口变量，接口有参数变更时在原来接口上进行维护。现代软件开发，大多数团队都将精力放在开发成本与开发周期上；苏州推荐零基础软件测试培训那个好

按照缺陷的发生阶段不同可以将缺陷划分为需求阶段缺陷、设计阶段缺陷、编码阶段缺陷、测试阶段缺陷。苏州推荐零基础软件测试培训那个好

CAPS（Call Attempts Per Second 每秒建立呼叫数量）CAPS乘以3600就是BHCA（忙时呼叫量）了BHCA（Busy Hour Call Attempts）是忙时呼叫量的缩写，豪之诺零基础软件测试培训主要测试内容为：在一小时之内，系统能建立通话连接的数量值。测试结果是一个极端能力的反映，它反映了设备的软件和硬件的综合性能BHCA值体现为CAPS（每秒建立呼叫数量）PV（Page View 页面浏览量，或点击量。同一个人浏览你网站同一个页面，不重复计算pv量。pv就是一个访问者打开了你网站的几个页面pv的计算：当一个访问者访问的时候，记录他所访问的页面和对应的IP然后确定这个IP访问了这个页面没有。如果你的网站到了24点，单纯IP有60万条的话，每个访问者平均访问了3个页面，那么pv表的记录就要有180万条。苏州推荐零基础软件测试培训那个好