

OracleVC认证,浪潮谱写高端挑战新篇章 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_OracleVC_E8_AE_c102_143162.htm 认证主要包括三个方面的测试：Single、RAC、Destuctive测试。每一个测试都由一系列具有不同功能的测试用例组成，从硬件兼容性、软硬件功能性以及集群系统整体性能等方面进行全方位的测试。该认证最大的特色是对服务器的极限测试，包括应用极限和物理极限两个方面。在应用极限测试方面，以尽量大的计算规模对高性能服务器进行饱和和压力测试；而物理极限方面，会模拟突发断电、断网等极限状态来考验。因此，如果把中国象棋人机大战看作一场智力对决的“华山论剑”，那么天梭通过的国际数据库系统可信认证更像是一场整体性能、耐力比拼的“达喀尔拉力赛”。据介绍，在其中一个16小时的ERP用例测试过程中，浪潮天梭累计处理了190 GB的生产、财务管理等数据。如此庞大的数据规模，将各子系统单元每时每刻的使用率推升到极限：I/O负载达到80%、CPU负载达到70%、内存负载达到90%。对于所有计算系统而言，该数值均已经超出正常运营范围，濒临系统崩溃的边缘。在此基础上，进一步反复施加人为或机件“破坏”行为，如硬盘掉盘，计算单元、存储网络或者通信网络发生故障等，以验证系统平台的可用性。在如此极限条件的挑战下，浪潮天梭不但完成72小时的运行，而且运行状况非常良好。数据显示，天梭系统平均响应时间为3秒，即使在破坏性实例测试面前，天梭依然从容应对。对于存在大规模并发访问需求的，数据稳定性要求苛刻的金融、电信、税务、电子政务等高端应用行业，浪潮天梭在

此次VC测试中所展现出来的极高的可靠性和可用性无疑具有很强的吸引力。而且，此次对于测试用例的选择，囊括商业ERP应用、商业CRM应用、电信GPRS应用、VOIP应用、业务咨询子系统、电子邮局、Meta论坛、医疗保险等几乎所有关键应用类型，充分证明了浪潮天梭在关键应用中强大能力。更重要的是，浪潮天梭高性能系统为国内高端客户提供了更高性价比的产品和方案。浪潮服务器总经理彭震认为：金融、电信等高端应用行业都是关系到国计民生的重要领域，一旦出现系统应用故障将会对整个社会造成巨大损失。因此对于其内部担当关键应用的高性能服务器，要求具备极高的可靠性和可用性。浪潮作为我国商用服务器的领导品牌，率先通过了此次VC认证，向各行业展示了天梭的高度稳定可靠，为高端应用行业的关键应用提供了更多的选择空间。同时，此次测试，这也将进一步推动我国信息安全和信息化建设。Intel中国/香港区技术总监靳光辉在会中作为Intel嘉宾，向大家展示了Intel于同日下午向外界通告的服务器I/O网络通信加速取得成功的消息外，还向媒体表达了Intel将与浪潮继续坚实双方合作伙伴关系，在高端服务器市场共同开拓更广阔天空的意向。此间技术人士指出，了解高端计算行业内幕的人都知道这样一种不成文的惯例，一个新的高端应用测试首测，受到邀请参与测试的一般都是业界名列前茅的厂商，这是一种荣誉，也是一种对业界地位的认可。浪潮天梭的出色表现，将有力地推动浪潮构建全球高端技术产业链的合作体系，巩固其在全球高端俱乐部地位，提升用户对浪潮天梭担当关键部门的关键应用的信任感。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com