

有关Office的平台基础 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/218/2021_2022__E6_9C_89_E5_85_B3Offi_c98_218166.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》 Office 以三种主要方式提供可靠性。第一，Office 应用程序本身具有高度的可靠性。第二，Office 采取了一系列措施来避免低劣的自定义。例如，如果某个加载项使其宿主应用程序崩溃，Office 可以检测出这一问题，并将该加载项列入黑名单，将来不再予以加载。Office 会以不加提示的方式来处理可能由自定义或加载项引发的大多数异常，以避免降低宿主的稳定性。在某些情况下，应用程序会运行一个对话框，显示相应的错误消息，以便让用户知道 Office 正在正确运行，但加载项可能处于一种未定义的状态。第三，Microsoft® Office SharePoint Server (MOSS) 2007 是按照与其他 Microsoft 服务器软件完全相同的标准构建的，因此基于 SharePoint 的服务也具有这种高度的可靠性。可伸缩性和性能体现在两个方面：客户端和服务端。在客户端，每个 Office 应用程序都实行特定的限制，比如 Excel 工作表中的最大行数 and 列数限制。这使可伸缩性是可预测的 您无法构建超出这些限制的自定义解决方案。不过，在未定义硬性限制的环境中，则有可能部署超出实际限制的解决方案。例如，对可以为单个应用程序注册的加载项的数量并没有具体限制，但显然存在着实际限制（想一想在 Excel 启动时加载 10,000 个加载项会给性能带来什么样的影响）。关于开发平台不应代表客户进行哪些种类的决策，这是一个很好的例子。您也许不应该在服务器上使 Office 客户端应用程序自动运行，原因与不会加载 10,000

个加载项的原因相同：这种情况不现实，尽管从技术角度来说是不可能的。不过，2007 Office 版本确实通过 SharePoint 和 Excel Services 在服务器上提供了 Excel 计算引擎和其他功能（请参阅图 3）。Windows SharePoint Services (WSS) 3.0 提供了集成的工作流支持、对 ASP.NET 2.0 的本机支持以及对博客、wikis 和 RSS 的支持。MOSS 2007 是在该基础之上构建的，其中引入了内容管理、商业智能 (BI)、基于 Web 的 Excel Services 电子表格功能、InfoPath 窗体支持、以文档和列表为中心的工作流以及搜索增强功能。此外，MOSS Business Data Catalog (BDC) 服务允许从后端系统（比如客户关系管理 (CRM) 和企业资源规划 (ERP) 应用程序）检索信息。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