

微软“虚拟化”用免费大餐 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/460/2021_2022__E5_BE_AE_E8_BD_AF_E2_80_9C_E8_c100_460820.htm 在IDF2007大会上，许多一线的技术人员有幸聆听了微软虚拟技术专家Peter Fitzsimon关于微软虚拟化技术的今天、明天和未来的演讲，亦使得人们看到了微软清晰的虚拟化技术发展蓝图。打开搜索网页，人们很快就能检索到微软虚拟化主打产品Virtual Server 2005 R2的免费下载资源。这和微软一贯提倡的商用软件思路似乎有所不合节拍。Peter Fitzsimon的演讲中，也再次说明了这点，无论是Virtual Server 2005 R2还是Virtual PC，用户都可以免费获得。但随后在他的演讲中，人们可以看到微软最终的目标是将虚拟化技术整合到Longhorn Server中。尽管目前还看不出微软是否会像当初将IE捆绑进Windows那样来打击竞争对手，但从市场的需要来说，多核技术的发展迫使微软不得不提供虚拟化功能。并且，这种将虚拟化功能整合进Windows Server的方式将使得微软的产品更加具有竞争力，从而从Linux、Unix那里抢占更多的市场。几年前，微软收购了Connectix，并将其虚拟机技术纳入到自己的服务器产品线，包括服务器版的Virtual Server与单机版的Virtual PC。目前的Virtual Server 2005 R2是前者的改进版，在主机端操作系统支持Windows XP 专业版与SP2版、Windows Server 2003 SP1版与R2版，以及对应的64位版等；客户端操作系统也一并延伸到Windows XP专业版SP2、Windows Server 2003 SP1/R2版等。据Peter Fitzsimon透露，Virtual Server 2005 R2的下一个版本Virtual Server 2005 R2 SP1，将于今年的第二季度发布。和R2

版本相比，SP1能为有硬件辅助的虚拟技术提供支持，包括Intel-VT技术和AMD-V技术。它还支持离线的VHD加载，能在Windows x64上支持多达64台虚拟机。同时，它支持Vista作为主机或者客户机，体现出微软自家产品高度整合的特性。此外，Virtual Server 2005 R2 SP1与微软System Center中虚拟机管理软件的结合也更加紧密。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