

Linux操作系统成功涉足核心应用领域（3）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/144/2021\\_2022\\_Linux\\_E6\\_93\\_8D\\_E4\\_BD\\_c103\\_144537.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_144537.htm) 仍需增添的新特征 据Witham所说，Linux内核代码的开发团队认为，现在Linux 2.6内核代码中还有很多本来想加入的功能没有被包含进去。那么这些迟来的特征很可能会包含在Linux 2.7内核代码中。Frye说，这些由种种原因暂且没有加入的新特征包括，不仅支持完全的非一致存储访问系统NUMA(Non-Uniform Memory Access)，还会支持企业容量管理系统EVMS(Enterprise Volume Management System)。其中后者是用来处理有一定难度并且不断引起争议的容量管理问题。Fyre还补充说，单在容量管理这一点上，即使没有EVMS，Linux 2.6也比Linux 2.4要强。甲骨文公司和Red Hat以前也曾提倡提供容量管理功能。位于加利福尼亚Redwood Shores的甲骨文公司技术团队的主要成员Wim Coekaerts宣称，“我们希望Linux会提供一个逻辑容量管理器(LVM)。Linux 2.6内核代码提供的是一个设备管理器，但我们真正需求的却是LVM。”位于北卡Raleigh的Red Hat公司执行副总裁Paul Cornier也同意Wim的这种看法。Cornier说，“作为一个具有强大工业生命力的逻辑容量管理器，能够提供一个分类清晰的集群文件系统对我们非常重要。分布式的锁管理器就可以解决上面的问题。我们需要这些功能能够集成到操作系统当中，但是很可惜，在下一版的Linux中是不会提供这项功能。”IBM公司的Fyre认为，改进容量管理系统已经迫在眉睫，但是很明显，在这一点上，Linux目前仍然不是一个很好的系统。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](http://www.100test.com)