

通过NetAppSimulator学习RAC(1) 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\\_\\_E9\\_80\\_9A\\_E8\\_BF\\_87NetA\\_c102\\_143132.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E9_80_9A_E8_BF_87NetA_c102_143132.htm) 借助 net appliance 的 netapp simulator，dba 和/或 linux 迷们就可以在 linux 上评估 oracle 真正应用集群 (rac) 了，且不必事先进行任何硬件投资。2006 年 3 月发布 oracle 真正应用集群 (rac) 是一种极具吸引力的技术，它可以通过多种不同的方式提高系统的可伸缩性、可用性和性能。但评估或试用 rac 却需要昂贵的硬件，对此大多数 dba 都承受不起。幸运的是，通过 net appliance 的 data ontap simulator for linux（提供了模拟的 netapp 存储设备管理环境），要丰富其 rac 知识（以及作为 netapp 客户）的 dba 和/或 linux 迷们均可以评估或试用 rac 且不必事先进行硬件投资。本指南将引导您逐步完成该过程。首先是免责声明：本指南仅用于教学和评估目的；oracle 和 network appliance 不会为本配置提供支持。（此外，network appliance 不会为生产或商业环境中的模拟器部署提供支持。）但如果您遇到与本配置相关的任何问题，可以直接通过 [ascii79@gmail.com](mailto:ascii79@gmail.com) 与我联系。

体系结构和要求 在本指南中，不使用任何共享磁盘（firewire、san、emc 等等）或任何其他额外的硬件，您就可以在三个 linux x86 桌面操作系统上实施 oracle9i rac 第 2 版或 oracle rac 10g（第 1 版或第 2 版）集群。以下是本设置的体系结构图。下面列出了最低硬件要求。

计算机组件	节点 1	节点 2	netapp simulator 的托管计算机
处理器	> p11	> p11	> p11
ram	>=512 mb	>=512mb	>=512 mb
nic (100 mb/s)	1	1	1
磁盘空间（包括操作系统）	15gb	15gb	50gb
交换机	通用	通用	通用

\*包括数据文件所

需的空间。也可以随个人要求而变。可以使用以下任何操作系统：fedora 4 x86 架构（下载）novell suse linux enterprise server (sles) 9（下载免费评估版）red hat enterprise linux (rhel) 3 或 4（下载免费的 rhel4 评估版）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)