



“Space Manager with LiveReorg 目前是最容易安装的空间管理解决方案，且具有最直观的使用界面。它可以满足我们的所有需求。”

— Dave Reinking
数据库管理员
Anonka County Minnesota

- 易扩展的、动态的趋势及容量报告
- 无需应用程序宕机的可伸缩重组
- 在线重定义和重组的全自动脚本技术
- 警示近期空间不足状况、重组失败和空间回收机会等问题
- 完全自动和实时的对象分区

Space Manager with LiveReorg[®]

有效监控和管理 Oracle 数据库空间容量

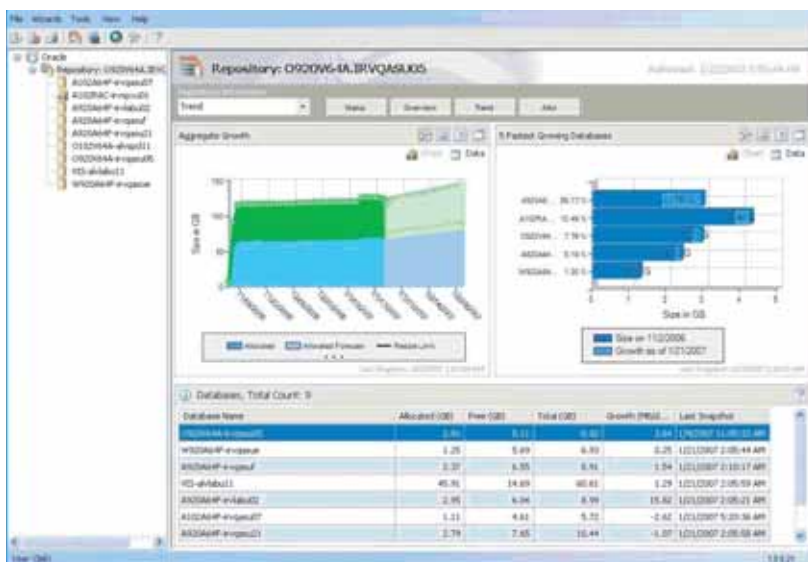
管理数据库容量以控制成本

Oracle 数据库管理员需要维持在资源存储和执行方面的最大可能效率，同时还要控制成本。要实现此目的，数据库管理员必须能够轻松地监控数据库容量、预测增长和识别空间回收机会。如果不知道容量的具体状况，他们就无法确保存储投资能够带来丰厚的回报。尤其是，他们无法识别何时会发生关键空间不足的情况，或容量的消耗速率。同时，诸如碎片、索引停滞、响应时间延迟和可用性问题也会随之而来。

确保磁盘空间的最佳可用性

Space Manager with LiveReorg 是 Quest Software 面向容量监控、空间回收和重组所提供的强有力的解决方案。它可即时发现数据库磁盘空间不足，并解决与数据库空间变化相关联的性能问题。而且，通过分析磁盘使用趋势、预测磁盘空间需求和突出即时存储需要，Space Manager with LiveReorg 有助于组织建立和满足预算的要求。

当检测到空间问题时，可能会以回收和重组一个或多个数据库对象空间的方式来解决。Space Manager with LiveReorg 为表空间、表和索引提供重组选项。可以将重组制定为任务（或作业）并设定调度时间，以尽量减小对可用性的影响而最大化应用程序的性能。



前瞻性容量规划可确保满足当前的空间需求并正确预测未来的空间需求。

客户端要求

Oracle 客户端

- Oracle SQL* Net 最低版本 2.1, 32 位
- Oracle Net 版本 9.2 或 10g
- Oracle 10g 即时客户端

操作系统

- Windows 2000、Windows 2003、Windows XP 或 Citrix Metaframe XP

CPU

- 奔腾 III 或兼容的处理器（建议使用奔腾 IV）

磁盘空间

- 容量监控为 10 MB；空间回收和重组为 155 MB

RAM

- 最小 512 MB（建议 1 GB，尤其是用于大量的对象重组）

显示器设置

- 1024 x 768 分辨率；真彩或高彩；小字体

.NET Framework

- 对容量监控

服务器要求

Oracle 数据库

- Oracle 8.0.6、8.1.7、9.2、10.1 或 10.2

Oracle RAC / OPS

- 可在所有支持的操作系统上使用的主主或主备配置。

操作系统

（UNIX 系统支持 32 位和 64 位）

* 仅空间回收和重组需要

- HP-UX 11 或 11i、HP-UX on Itanium 或 HP-UX PA-RISC
- HP Tru64 UNIX 4.0、5.0 或 5.1
- Sun Solaris 2.6、2.7、2.8 或 2.9
- IBM AIX 5L 版本 5.1、5.2 或 5.3
- Red Hat Linux Advanced Server 2.1 或 3.0（仅适用于 32 位）
- SuSe Linux Enterprise Server 8（仅适用于 32 位）
- Windows NT Server、Windows 2000 Server 或 Windows Server 2003（仅适用于 32 位）

磁盘空间

- 对于统计表为 20 MB 至 80 MB，对于脚本表另加 20 MB；对于 Live 重组需文件系统 40 MB



北京东城区东长安街1号东方广场C1办公楼501室
邮编: 100738

电话: (86)-10-85185651

传真: (86)-10-85151322

上海静安区北京西路1701号静安中华大厦2210室

邮编: 200040

电话: (86)-21-62884984/4994

传真: (86)-21-62884974

广州天河区天河北路183号大都会广场1013室

邮编: 510620

电话: (86)-20-87554820/6920

传真: (86)-20-87554860

e-mail: info.china@quest.com

www.quest.com/china

Space Manager with LiveReorg 可以:

- 报告数据库、表空间和数据文件增长率
- 确保资源采购充分满足空间需要
- 识别过量分配的空间以便于回收
- 测量数据库可靠性
- 提供 Oracle 数据库空间问题的预防性维护
- 空间问题的检测和解决方案
- 可同时为任意数目的 Oracle 数据库容量进行规划，节省时间和资源

最佳实践可确保最佳性能并控制容量规划成本

通过为管理员提供 Oracle 的历史存储和容量规划方面的信息，Space Manager with LiveReorg 完全符合数据库管理的最佳实践。

历史空间使用

具有数据文件、数据空间和监控数据库的使用空间统计的存储快照是至关重要的一方面。快照可及时提供数据库空间在某个时间点的使用情况视图。这些记录存储在储存库，以提供空间增长预测所需的历史信息。

关键容量报告

通过数据库和表空间级别上的关键容量问题报告，管理员和高级管理人员对如何分配数据库空间可以一目了然。这些报告还有助于测量表空间的大小和增长趋势。

表空间重组

要进行空间回收或进行必要的数据库结构调整，整个表空间和单个对象的快速可伸缩重组功能很重要。表空间重组可优化数据库布局而提高磁盘空间的使用效率，同时还能通过平衡 I/O 提高查询性能。

ERP 支持

Space Manager with LiveReorg 被设计用于在 Oracle E-Business Suite、PeopleSoft、SAP、Siebel、Cerner 和 24x7 电子商务应用环境中成功运行。

下载试用版

有关 Space Manager with LiveReorg 的更多信息，或要下载免费试用版，请访问 www.quest.com/space_manager_with_livereorg

关于 Quest Software, Inc.

Quest Software, Inc. 提供的创新的产品能够帮助企业提高其应用程序、数据库和 Windows 架构的性能和工作效率。通过深入的 IT 运营技能和对最佳 IT 实践的持续关注，Quest Software 帮助全球 50,000 多个客户满足他们对企业 IT 的更高期望。Quest Software 在世界各地设有办事处或分支机构；其公司网址为：www.quest.com/china

©2007 Quest Software, Inc. 保留所有权利。Quest 是 Quest Software 的注册商标。所有其他品牌或产品名称是其相应公司的商标或注册商标。

DSD-SpaceMgrLiveReorg-US-VC