

Oracle互联网文件系统达到信息共享 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_Oracle_E4_BA_92_E8_c102_143703.htm 概述 当今的公司需要雇员、合作伙伴和客户间彼此共享信息。不过，许多公司发现自己受到束缚：成功的增长会导致内容管理危机。用户的数量越大，所生成的相应内容就越多，共享、维护和传递这些内容的难度和费用就越大。在全球化公司里，跨组织和地域的文件共享是至关重要的。数据的迅速膨胀不仅增加公司的总开销，而且使用户难以共享数据。一个部门的用户甚至会不知道有某一特殊文件服务器能提供有用的信息，更不用提访问该机器了。内容发布成为令人痛苦的过程：先把文件放在文件服务器上，再发送首次通告(initial announcement)，然后就是等待信息到达需要的人手上。Oracle 通过OracleFilesOnline 为内部使用解决了这个难题。OracleFilesOnline 是一种基于Oracle 互联网文件系统（Oracle Internet File System）的内部网文件存储服务，为雇员们提供单一地址存储和文件共享，不仅降低维护冗余系统的成本，而且能提高雇员的工作效率

。OracleFilesOnline 为用户提供灵活访问自己内容的安全环境。与控制用户级的访问不同，可以定义用户组而且相应的内容可专门保存或与公司内的其他组共享。所有这些内容存储在一个Oracle 数据库内，由一个DBA 职员维护,并由标准的Oracle 内部帮助台支持。本文说明Oracle 公司如何通过Oracle 互联网文件系统（Oracle Internet File System）创建其内部使用的OracleFilesOnline：本公司采购的硬件。本公司对Oracle 互联网文件系统（Oracle Internet File System）基础结

构所做的扩展。将内容转移到OracleFilesOnline的过程。该案例的设计是为了帮助Oracle客户和合作伙伴成功地实施他们自己的Oracle互联网文件系统（Oracle Internet File System），内容涉及一次目前成功运行的大规模实施。数据汇集在为Oracle雇员开发OracleFilesOnline服务前，实施小组的重要任务是定义用户和目标。管理的目标是提高效率和降低成本，方法是将几个文件服务器的数据汇合为一个单独实例并集中管理世界各地的文件。终端用户的目标是获得有助于信息共享的服务。通过浏览器在全球范围内访问随时随地访问任何内容。利用自定义的网络接口简化访问和培训。具备通过Oracle Text（以前称为Oracle interMedia 文本）查找内容的功能。使用内容管理特性时能够进行协作，这些特性包括.检入.检出、版本控制和文件锁定，使内容管理更有效率。通过创建大型文档存储器，使电子邮件作为URL而不是文件附件发送，避免了大型的电子邮件附件。提供对访问用户级或小组级内容的控制。OracleFilesOnline的实施 OracleFilesOnline作为beta测试版本于2000年7月首次发布。当时有1,500用户受邀参加了试用。该阶段的目标是验证系统的功能。之后，在2000年10月OracleFilesOnline投入限量生产，又有另外15,000用户受邀参加了试用。该阶段的目标是测试世界范围内的文件共享。此间，系统的装载达到了相当的程度。2001年1月，OracleFilesOnline在Oracle公司全面推行，全球范围的用户量增加到大约45,000名。2001年6月，支持OracleFilesOnline的数据库升级到Oracle9i。性能和可用性继续处于卓越水平。鉴于全球如此多的用户共享几百万份的文件，在实施中采用增量法是很重要的。在实施的每一阶段

，OracleFilesOnline 服务组确保系统既能提供高水平的网络性能，同时用户又能从Oracle 帮助台得到及时的支持以解决难题。采用增量法的另一重要原因是接收来自用户的反馈，在邀请更多用户登录前做出改进。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