

Oracle协作套件：完全集成数据库 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_E5_8D_8F_E4_c102_143445.htm Oracle公司期待通过最近一次的尝试，吸引更多的在办公通讯平台使用Oracle协作套件(OCS)客户，两个早期产品Oracle InterOffice和Oracle Office Server已经被广泛采纳。然而，这一次底层的Oracle数据库和应用软件中间件更加成熟，并且Oracle主要的竞争者正面临昂贵的版本升级问题。 Sara Radicati，Radicati Group的总裁兼CEO，2002年11月在旧金山召开的OracleWorld讨论会上发表言论。她确定了IT部门面对的三个主要的压力：经济疲软牵制势在必行的基础架构的开销。为了在竞争中立于不败之地，全球化推动公司实现先进的通讯能力。IT必须支持日益增长的移动用户。Oracle公司认为2003上半年发布的OCS有效解决了这些问题，并与微软的Exchange分享了市场。除了其新产品提供了有竞争实力的优势之外，Oracle公司也为配置该产品提供了三个选择。从微软的Exchange版本5.5升级到2000版本需要昂贵的花销，短期之内Oracle希望利用这一点占领市场。Exchange 2000需要运作微软的活动目录，希望升级的组织就要面临两方面的移植。通过推出价格上的优势，它希望从微软抢走一部分客户。从长远打算，OCS不仅仅是e-mail，它是将底层消息存入一个Oracle 9i数据库的平台。潜在的成本节约 Oracle论述了通过转换到它新推出的协作套件，企业可以在四个方面节省成本。硬件使用中央集权的方法，大大减少了服务器的需求。在每个网站，一个冗余安装典型需要两个Exchange服务器；Oracle采取自己的建议，并降低97台服务器到一个单独

的三节点实时应用软件集群（Real Application Cluster）以及60台邮件保持器降低到13台。软件作为一个集成套件，OCS集成了许多功能，而其它系统需要从额外附加物获得这些功能，例如声音邮件和传真支持。管理更少的服务器意味着更少的服务器管理员、备份和杀毒工作。移植来自于Ferris Research的一个报告指出，从Exchange 5.5转换成OCS的花销要比升级到Exchange 2000少得多，对于超过1,000个用户的企业来说，Exchange移植的花销是每个邮箱\$100，而使用Oracle产品的花销低达每个邮箱\$29。技术构架 OCS 是一个三级客户/服务器应用软件套件。不同的前端客户在中间层与Oracle 9i应用软件服务器通讯，并且所有的消息（包括声音邮件和内地传真）被存储在Oracle 9i数据库的一个单独区域。Oracle的策略是将每一样东西（包括：邮箱、邮件、附件甚至声音邮件和传真）存储到一个相关的数据库上，而不是分别存储在不同服务器上。这种方法允许信息基数高达次奈米级，并且很好地利用了建立在数据库引擎中的并行处理特征。该方法也允许整个企业范围内根据相关内容方便地搜索消息。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