

如何选择知识管理系统的数据库平台（3）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/143/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A6\\_82\\_E4\\_BD\\_95\\_E9\\_80\\_89\\_E6\\_c102\\_143515.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E9_80_89_E6_c102_143515.htm) 该方法由于实现技术比较简单已被许多KMS厂商采用，但是当知识管理系统成为企业级管理工具时，这种方法应用的风险则非常大，因此这种方法更适合中小规模的知识管理应用或部门级应用。方法二:文档作为关系型数据库的一个特殊字段(如Oracle的BLOB字段)保存，该方法管理方便、安全性高，但数据库设计复杂、大量文档时性能影响大、全文搜索等功能实现复杂。目前采用这种方式的KMS系统还比较少，随着RDB功能的不断加强，相信该方法会越来越成熟。三、混合数据库平台的KMS解决方案 通过对业界主流数据处理技术的分析可以看出，基于文档型数据库或关系型数据库技术都难以满足KMS应用的需求，根据研究、开发与实践，提出混合数据处理技术的KMS解决方案，整个KMS方案基于J2EE体系架构，数据存储层由Domino和RDB共同支撑，Domino负责文档等非结构化数据处理，RDB负责结构化数据的处理，具体实现方案示意如下: 1) 对纯结构化数据(如业务表单)，直接通过JAVA RDB实现数据的处理. 2) 对混合数据(如合同中包括表单和合同附件)，系统则将其分解为结构化数据和非结构化数据二部分，结构化数据由RDB处理，非结构化数据由Domino处理。

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)