

OracleSES的实现案例 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_OracleSES_E7_c102_142805.htm 在 Oracle Secure Enterprise Search 站点上提供了一篇白皮书: [Implementing search.oracle.com](http://search.oracle.com) - A Case Study 比较详细的介绍了 <http://search.oracle.com> 的实现。Oracle 通过这个站点提供对公司首页内容与 OTN 的搜索。不过既然是安全搜索，为什么不加入 Metalink 内容的搜索呢? 服务器用的两台 Dell PowerEdge 2850(机器可挺破)。每台配置是 2 颗 3G 的超线程 CPU 加上 8G 内存。存储是 RAID 5 方式。共有 4.3T 内部(? 这个机型最大支持 1.8TB SCSI 内部存储，其余就需要接外部存储了啊?) 磁盘空间可用。没有说具体的存储设备或是连接方式。划分了 700G 给当前用。其余留作扩展。写了一个简单的脚本定期从 OS 端检查磁盘状态。操作系统用的红帽子 RHEL 3 Update 2。内核是 2.4.21-37.ELhugemem，能够充分利用大内存。接下来的设置我有一点疑问。前面说的 700g 空间挂在目录 /u02 下，而 SES 软件安装在 /u01 下。这个目录是单个磁盘分区上的--这似乎是一个单点啊! Oracle SGA 设置了 2.5G 左右。当前已经索引了 35 万篇文档，数据库大小是 15G，Cache 文件 17G，Log(搜索的Log) 文件 1G。如果 Oracle 不做站外搜索的话，4.3 T 的总空间是绰绰有余。其实我倒是觉得 Oracle 有义务对站外的 Oracle 论坛等相关信息作一下专门的搜索，也算是对广大用户负责的一种手段。负载均衡设备选用的是 F5(青春偶像 F4 的旁边, 呵呵)。示意图如下: 最后的监控方法也值得借鉴。整个搜索站点构建中，软件成本的标准是: \$30K/CPU 或者是 \$60/命名用户 或是 \$30/员工。两台

机器上的 SES 需要 License 是 12 万美金。这个报价可不低啊。
。-EOF- 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