

[Oracle]硬件问题导致Oracle痛苦不堪 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\\_\\_5BOracle\\_5D\\_E7\\_A1\\_c102\\_143580.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__5BOracle_5D_E7_A1_c102_143580.htm) 根据独立Oracle用户组织（IOUG）最近一次调查的结果，Oracle数据库在过去一年里发生的意外中断，多数是由硬件故障造成的，而不是黑客导致的。IOUG（该组织有265名会员，决大多数是数据库管理员、开发者或经理人）在4月份公布的调查报告显示，尽管对全天（round-the-clock）可用性的需求在不断增长，但在去年一年內，仍有7成Oracle数据库的停机时间超过了1小时。根据报告内容，多数事故的原因并不是自然灾害、停电或安全问题。因安全事故而引起的数据库意外中断，其占数据库意外中断的1%。而由停电或自然灾害引起的数据库意外中断，其比例分别为7%和4%。而有将近一半的意外中断是由硬件问题引起的。因网络、应用套件或数据库本身问题而引起的意外事故大约占三分之一，意外事故的发生很可能有多种原因。那些既遇到硬件问题、又遇到网络问题的用户，他们的数据库中断时间很可能超过15小时。性能下降问题也十分普遍：有40%的被调查者报告说至少每两个月就有一次性能下降。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)