

ORACLE中实现CRC32的计算函数 SOLARIS平台Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_ORACLE\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_c102\\_644852.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_ORACLE_E4_B8_AD_E5_c102_644852.htm) "tbbnc">

声明：这是我07年的一个偶然所得，借助了很多朋友和同事的帮助。希望能对在这个领域里面找寻的同行一些帮助。首先用C在SOLARIS上编写一个CRC32.C文件 使用了SOLARIS上的GCC编译器，编译了CRC32.C文件，该文件最好放在oracle10g主目录下 使用gcc编译器，编译成64位的crc32.so文件。编译命令是 gcc -m64 -fpic -o crc32.o -c crc32.c gcc -shared -m64 -o crc32.so crc32.o

-L/usr/sfw/lib/64 在数据库中创建lib，命令是：SQL>select crc\_32 ( 'hello ' ) from dual ; CRC\_32 ( ' HELLO ' )

----- 907060870 同使用PERL语言写的CRC32算法程序 计算 crc.pl hello 907060870 结果一致 同理对其他字符串进行了测试，结果一样。测试成功，证明在ORACLE中可以使用CRC32计算出INTID. 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)