

Oracle9i在RedHat7.1和7.2上的安装 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/268/2021_2022_Oracle9i_E5_9C_c102_268278.htm 本文是我在 Red Hat 7.1 (内核版本

: 2.4.2-2) 和 7.2 (内核版本: 2.4.7-10) 上安装 Oracle 9i (9.0.1) 数据库的总结，如果需要更多的信息请参考 Oracle 的文档: Oracle9i Database Documentation for Linux。需要说明的是，7.1 已经得到了 9i 和 9iAS 的验证，可以参考: "Red Hat Announces Validation Of Red Hat Linux For Oracle"，但是截止到 2001年年底，7.2 的验证还是没有通过。下载 9i 并刻录 CD Oracle9i for Linux 可以从下面的站点下载:

<http://otn.oracle.com/software/products/oracle9i/htdocs/linuxsoft.htm> Oracle 并不提供这些文件的校验和，下面是我产生的校验和:

```
$ md5sum Linux9i_Disk1.cpio.gz Linux9i_Disk2.cpio.gz  
Linux9i_Disk3.cpio.gz f1a99eb8c8aca1d69a9eeaa8858570d7
```

```
Linux9i_Disk1.cpio.gz f2444c0fa53c898e7d2f78c184829d7d
```

```
Linux9i_Disk2.cpio.gz ec655402d8bc547ed031f14122da574b
```

```
Linux9i_Disk3.cpio.gz 解开压缩文件: gunzip
```

```
Linux9i_Disk1.cpio.gz Linux9i_Disk2.cpio.gz
```

```
Linux9i_Disk3.cpio.gz 解开打包文件: cpio -idmv cpio -idmv
```

```
cpio -idmv 可以得到三个安装文件的目录: Disk1 Disk2 Disk3
```

我用外置 USB 的 HP-8230e 刻录机，烧出这三张光盘 (并非必须的步骤): mkisofs -r Disk1 | cdrecord -v --eject dev=0,0,0

```
speed=4 - mkisofs -r Disk2 | cdrecord -v --eject dev=0,0,0 speed=4 -
```

```
mkisofs -r Disk3 | cdrecord -v --eject dev=0,0,0 speed=4 - (设备
```

```
号可以通过执行 cdrecord -scanbus 得到)。 交换空间 Oracle 推
```

荐的交换空间大小为物理内存的两倍或者最少 512MB，采用两者之中大的那个值。我建议使用更多的交换空间，特别是你有其他的程序运行在 Oracle 服务器上时，我的 PC 有 256MB 内存，我使用了 600MB 的交换空间。如果在安装 Oracle 时没有足够的交换空间，特别是在建库时，将会导致系统几分钟没有任何反应。

检查交换空间：`cat /proc/swaps`
增加交换空间：`dd if=/dev/zero of=tmpswap bs=1k count=300000 chmod 600 tmpswap mkswap tmpswap swapon tmpswap`

"binutils" RPM 版本的问题 7.1 和 7.2 随带的 binutils RPM 包使 9i 的 Universal Installer 不能跑起来，也没有更新的版本能解决这个问题，你可以有两个选择：下载下面版本的 RPM 包，“降级” Oracle 服务器上的 binutil：
`ftp://ftp.redhat.com/pub/redhat/linux/7.0/en/os/i386/RedHat/RPM S/binutils-2.10.0.18-1.i386.rpm`

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