**SPEC CPU 2000**

**中科方德 (32bit)**

1. 更新CDOS1.0的软件源

Sudo

Cd /etc/apt/sources.list.d/

Vi official-package-repositories.list

删除原有的信息，添加如下内容

deb <ftp://mirrors.ustc.edu.cn/linuxmint/> maya main upstream import

deb-src <ftp://mirrors.ustc.edu.cn/linuxmint/> maya main upstream import

deb <http://mirrors.163.com/ubuntu/> precise main restricted universe multiverse

deb <http://mirrors.163.com/ubuntu/> precise-security main restricted universe multiverse

deb <http://mirrors.163.com/ubuntu/> precise-updates main restricted universe multiverse

1. 安装g++和gfortran-4.4

sudo apt-get update

sudo apt-get install gfortran-4.4

1. 安装Spec2000,

./install.sh

输入安装路径，默认为/usr/cpu2000

1. 将test.cfg复制到cpu2000的config文件夹中
2. 在Spec2000安装目录下执行如下命令:

source shrc

cd bin

runspec --tune=base --config=../config/test.cfg all

或者：

Change directory：

cd config

runspec -c test.cfg –T base all

**中标麒麟(32bit)**

1. 安装gfortran（gcc-gfortran-4.8.1-1.nk.2.i686.rpm and libquadmath-devel-4.8.1-1.nk.2.i686.rpm）

rpm -i xxxx

1. 安装Spec2000,

./install.sh

输入安装路径，默认为、/usr/cpu2000

1. 将test.cfg文件复制到cpu2000的config文件夹中
2. 在Spec2000安装目录下执行如下命令:

. 空格 ./shrc

Cd config

Runspec -c test.cfg -T base all

**中标麒麟(64bit)**

1. 安装glibc-static-2.17-4.nk.2.x86\_64.rpm/ libgfortran-static-4.8.1-1.nk.2.x86\_64.rpm/ libquadmath-static-4.8.1-1.nk.2.x86\_64.rpm/ libstdc++-static-4.8.1-1.nk.2.x86\_64.rpm

rpm -i xxxx

1. 安装Spec2000,

./install.sh

输入安装路径，默认为、/usr/cpu2000

1. 将test.cfg文件复制到cpu2000的config文件夹中
2. 在Spec2000安装目录下执行如下命令:

. 空格 ./shrc

Cd config

Runspec -c test.cfg -T base all