登录 | 注册

资源备忘

:= 目录视图 ፟፟፟፟፟ 摘要视图 RSS 订阅







WRF (4)

polyrate (1)

Turbomole (1)



1 of 4

```
职场 (8)
PHP编程 (1)
lammps (4)
PBS (4)
教育 (4)
AdNDP (2)
项目管理 (4)
Project 2013 (4)
ORCA (1)
Jmol (1)
电路 (1)
```

文章存档 2016年01月 (1) 2015年11月 (1) 2015年01月 (2) 2014年12月 (5) 2014年11月 (3) 展开

阅读排行

```
Windows 7上安装Micros (8416)
高性能计算专业应用软件 (7867)
英文信件格式 (6122)
在linux下安装gaussian05 (4962)
Materials Studio 5.0 安装 (4943)
cInt_create: RPC: Progra (4326)
能不吃最好别吃:一个食品 (3956)
环境资源与相关词汇中英 (3428)
Material Studio 5.0安装 (2750)
如何解决 OpenQuant 过: (2527)
```

评论排行 PBS的配置 (22) NI Measurement Studio t (4) LSI磁盘阵列卡管理操作((3) Lustre的安装与配置 (2) Windows 7上安装Micros (2)BT、VeryCD倒下了,但是 (1) MPI的安装 (1) TeamViewer Pro(附破解) (1) PDF编辑: Adobe Acroba (1) NWCHEM 6 make (1)

推荐文章

- * 郭神带你真正理解沉浸式模式
- * 优秀代码的格式准则
- * Hadoop的数据仓库实践—— OLAP与数据可视化(二)
- * Android 视图篇——恼人的分割 线留白解决之道
- * 移动端开发者眼中的前端开发 流程变迁与前后端分离

最新**评论**

2 of 4

Intel Fortran Compiler wwa100: 哪儿有下载啊? Project 2013项目管理教程(1):項

q287414973: 很感谢您!!!下载使

```
(Development Version).
 下载解压后,进入cp2k/tools/hfx tools/libint tools目录下,参考该目录里面的"README LIBINT",运
g++ -03 -c libint cpp wrapper.cpp -I/' path to libint include'
由于我将libint库安装到了/home/zh/soft/libint-1.1.4目录中, 我实际运行的命令为:
g++ -03 -c libint cpp wrapper.cpp -I/home/zh/soft/libint-1.1.4/include
然后进入CP2K的arch目录,即cp2k/arch,编辑里面的Linux-x86-64-intel.popt,它的里面的设置为:
# by default some intel compilers put temporaries on the stack
# this might lead to segmentation faults is the stack limit is set to low
# stack limits can be increased by sysadmins or e.g with ulimit -s 256000
\# furthermore new ifort (10.0?) compilers support the option
# -heap-arrays 64
# add this to the compilation flags is the other options do not work
# The following settings worked for:
# - AMD64 Opteron
# - SUSE Linux Enterprise Server 10.0 (x86 64)
# - Intel(R) Fortran Compiler for Intel(R) EM64T-based applications, Version 10.0.025
# - AMD acml library version 3.6.0
# - MPICH2-1.0.5p4
# - SCALAPACK library
                                                                                    1.8.0
CC
                               = cc
CPP
FC
                               = mpif90
                               = mpif90
L.D
                               = ar -r
DFLAGS
                       = -D__INTEL -D__FFTSG -D__parallel -D__BLACS -D__SCALAPACK -D__FFTW3 -D__LIBINT
-D__HAS_NO_ISO_C_BINDING
CPPFLAGS =
INTEL INC = /usr/apps/isv/intel/11.1.072/include
LIBINT_INC = $(HOME)/soft/libint-1.1.4/include
FFTW INC = /usr/apps/free/fftw/3.2.2 i/include
FCFLAGS = $(DFLAGS) -I$(LIBINT_INC) -I$(INTEL_INC) -I$(FFTW_INC) -02 -xW -heap-arrays 64
-funroll-loops -fpp -free
FCFLAGS2 = $(DFLAGS) -I$(LIBINT INC) -I$(INTEL INC) -01 -xW -heap-arrays 64 -fpp -free
LDFLAGS = $ (FCFLAGS) -I$ (INTEL INC)
FFTW_LIB = /usr/apps/free/fftw/3.2.2_i
INTEL LIB = /usr/apps/isv/intel/11.1.072/mkl/lib/em64t
LIBINT = $(HOME)/soft/libint-1.1.4
LIBS
                           \hbox{=-L\$(INTEL\_LIB)/-lmkl\_scalapack\_lp64-lmkl\_blacs\_openmpi\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_scalapack\_lp64-lmkl\_blacs\_openmpi\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_scalapack\_lp64-lmkl\_blacs\_openmpi\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_blacs\_openmpi\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_blacs\_openmpi\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_blacs\_openmpi\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp64-lmkl\_intel\_lp
 -lmkl_sequential -lmkl_core \
                                             $ (HOME)/soft/cp2k-2.1/tools/hfx\_tools/libint\_tools/libint\_cpp\_wrapper.o \ \ \\
                                             $(LIBINT)/lib/libderiv.a \
                                             (LIBINT)/lib/libint.a \
                                             -1stdc++ \
```

2016年08月31日 09:25

\$(FFTW LIB)/lib/libfftw3.a

OBJECTS_ARCHITECTURE = machine_intel.o

\$(FC) -c \$(FCFLAGS2) \$<

graphcon.o: graphcon.F

用了!谢谢

LSI磁盘阵列卡管理操作(实例:LSysmjaycn: 你好,请教一下,我在尝试对自家家中老PC加装整列卡

尝试对自家家中老PC加装整列卡时遇到不能识别的问题,请问下可能会是什么原因呢。详...

LSI磁盘阵列卡管理操作(实例:L!

ysmjaycn: 你好,请教一下,我在 尝试对自家家中老PC加装整列卡 时遇到不能识别的问题,请问下可 能会是什么原因呢。详...

LSI磁盘阵列卡管理操作(实例:LS

ysmjaycn: 你好,请教一下,我在 尝试对自家家中老PC加装整列卡 时遇到不能识别的问题,请问下可 能会是什么原因呢。详...

PDF编辑: Adobe Acrobat X Pro i zhengkangzhen: 非常强大

TeamViewer Pro(附破解版下载和 淡然一笑0000: 下来看看

PBS的配置

ai297313:

@tengh:35.node90\$qstatJob ID Na...

PBS的配置

tengh: @ai297313:这个就不太清楚了, pbs自带的调度就是不太好用。如果你准备长期使用的话, 还是建议...

PBS的配置

ai297313: @ai297313:最新情况 是所有的作业都会在qrun命令下 执行 会输出文件什么的 就是调度 不好用



qs_vxc_atom.o: qs_vxc_atom.F

\$(FC) -c \$(FCFLAGS2) \$<

编辑好了之后进入makefiles目录, 然后运行如下命令:

make ARCH=Linux-x86-64-intel VERSION=popt

运行cp2k编译器来较慢, 等10来分钟后, 就可以得到可执行模块。

然后就是测试cp2k/tests/QS/regtest-hybrid目录里面的例子,比如CH3-hybrid-HSE06-1sd.inp,看能否正常运行。对于hybrid functional的计算,通常需要很大的内存。

顶 踩。

上一篇 Build CP2K using Intel Fortran compiler Professional Edition

下一篇 CentOS修改mac

我的同**类**文章

cp2k(4)

- How to build CP2K with Int... 2012-06-07 阅读 721 Build CP.
- Build CP2K using Intel Fort... 2012-05-31 阅读 884

(i)

• cp2k x86 64的串行/并行编... 2012-05-28 阅读 1137 • Obtaining CP2K 2012-05-28 阅读 587

猜你在找

Linux环境C语言编程基础

C++ 单元测试 (GoogleTest)

《C语言/C++学习指南》Linux开发篇

Linux快速学习以及监控分析实战【小强测试出品】

Oracle RMAN高级备份恢复

基于MapReduce实现并行化K-means算法
cocos2d-x 使用opengl 函数报错 undefined
C++学习笔记16-2 编译器对构造函数的调用处理
wsdl2java The attribute required is undefined

浅谈并行编程中的任务分解模式 转自



聚贤堂男士硅胶接尿器男性老年人萎缩型(大口)卧床尿壶配集尿袋¥78.00 网购上京东,多、快、好、省!

京东www.JD.com

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[登录]或[注册]

*以上用户言论只代表其个人观点,不代表CSDN网站的观点或立场

核心技**术类**目

全部主题 Hadoop AWS 移动游戏 Android iOS Swift 智能硬件 Docker OpenStack Java Spark ERP IE10 Eclipse CRM JavaScript 数据库 Ubuntu NFC WAP BI HTML5 Spring Apache .NET API HTML SDK IIS Fedora XML LBS Unity Splashtop UML components Windows Mobile Rails QEMU KDE Cassandra CloudStack SpringSide FTC coremail OPhone CouchBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App Maemo Pure Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP HBase Angular Cloud Foundry Redis Scala Django Bootstrap

3 of 4 2016年08月31日 09:25

4 of 4 2016年08月31日 09:25