

Gridview

HPC

GPU	CUDA	8.0	/usr/local/cuda	/etc/profile.d/cuda-8.0_env.sh
-----	------	-----	-----------------	--------------------------------

	IMB	3.2.4		
	Stream	5.10		
	IOZone	3.430		

R	3.2.1	/public/software/apps/R	module
Python	2.7.12	/public/software/apps/python	
Gromacs	5.1.3	/public/software/apps/gromacs/	
NAMD	2.10	/public/software/apps/namd	
WRF	3.6.1	/public/software/apps/wrf	/public/software/profile.d/apps_wrf-3.6.1.sh

module

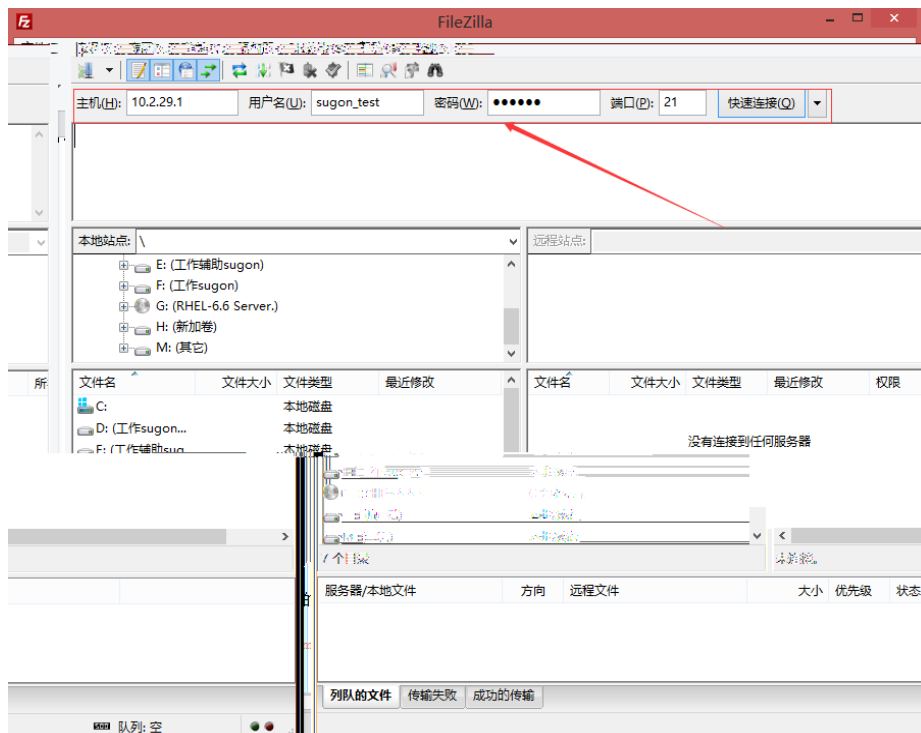
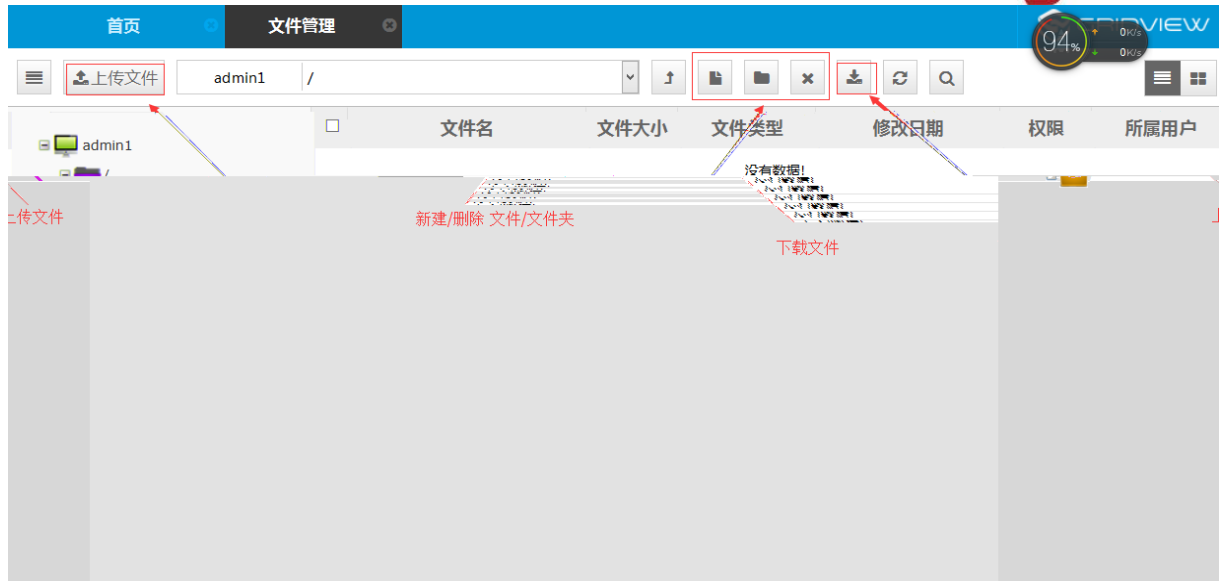
module avail

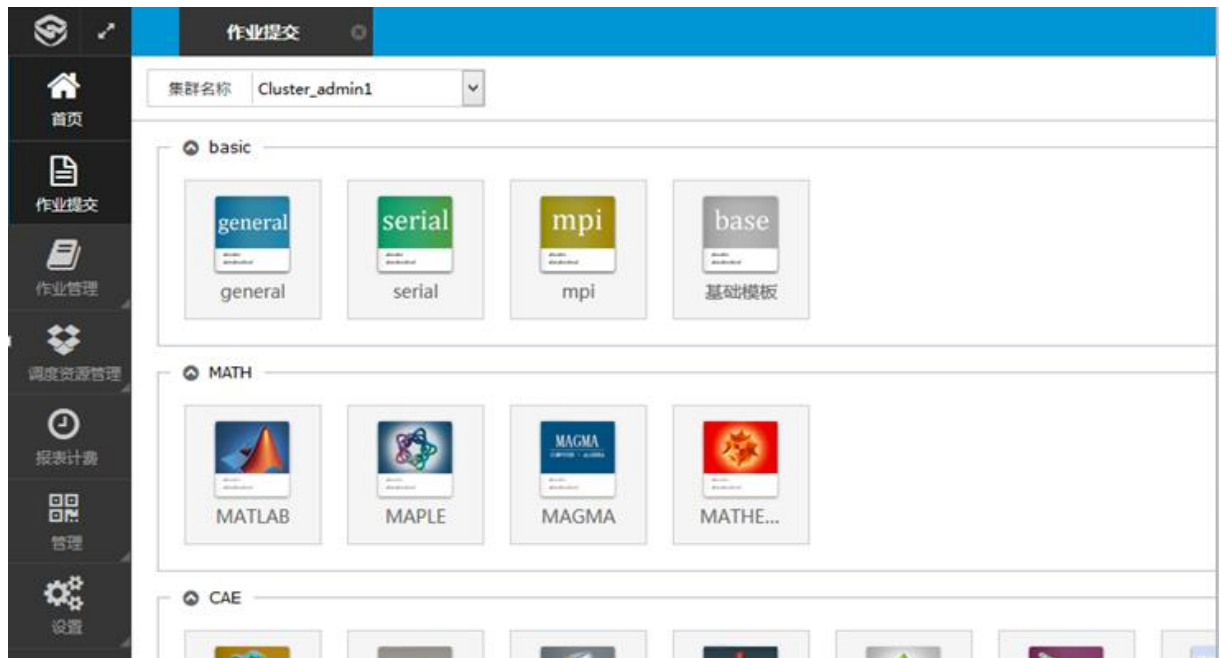
module load <module>

module load <module>





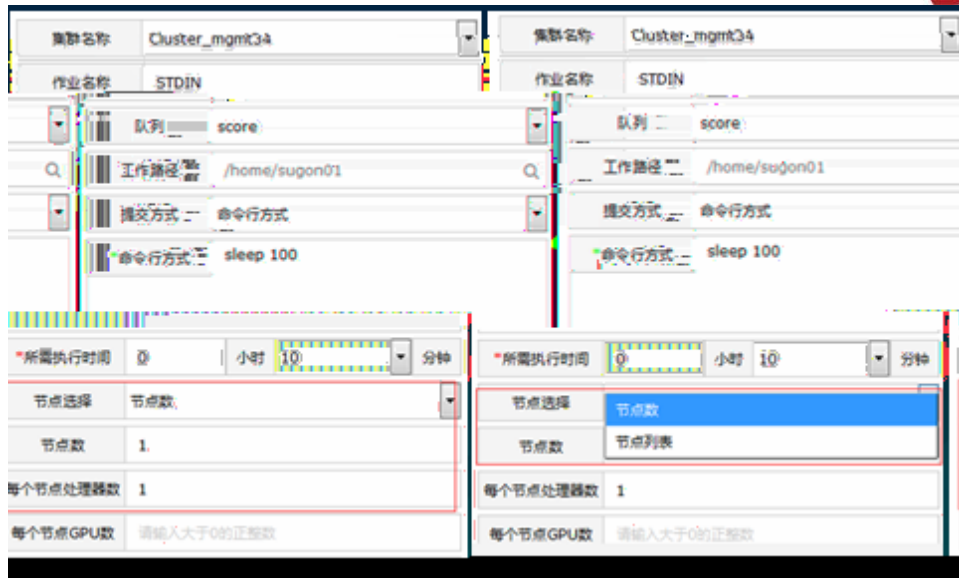


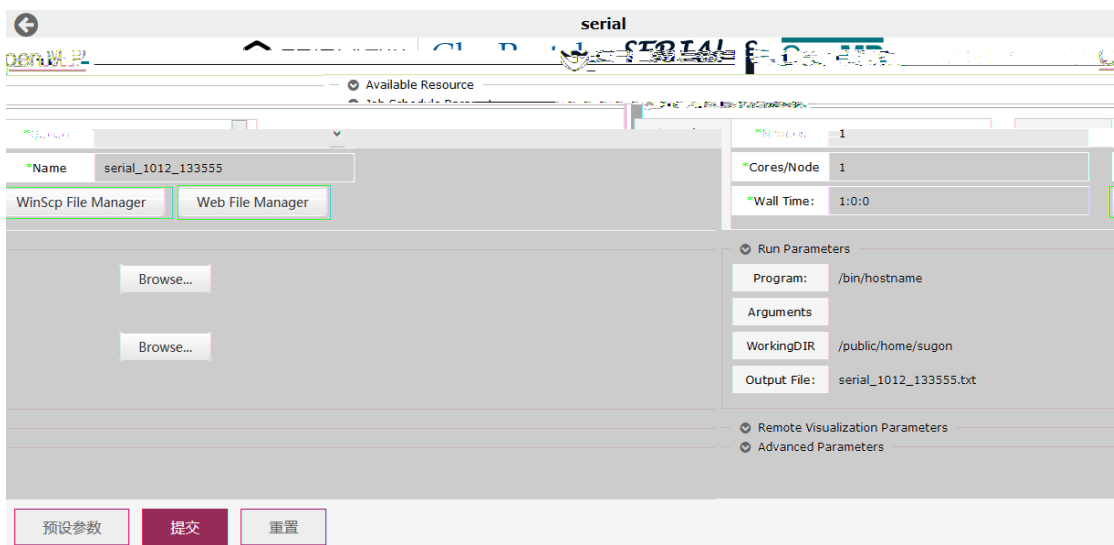
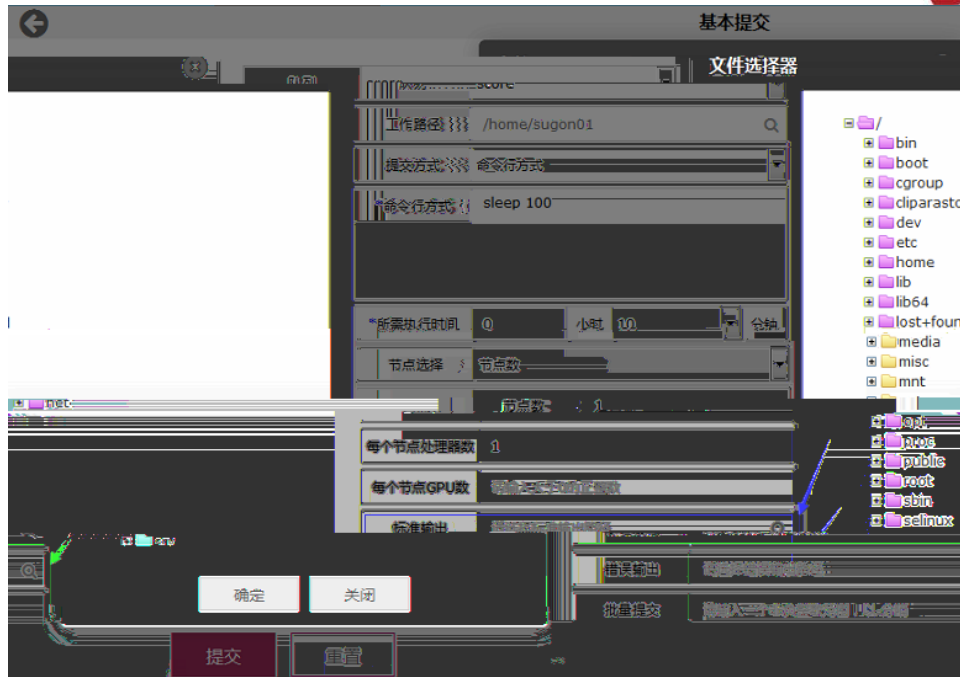


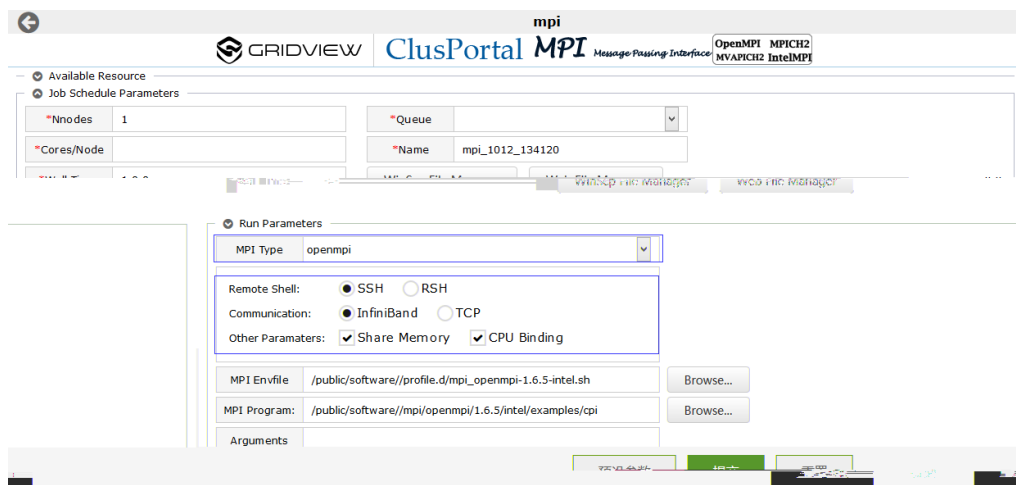


集群名称	Cluster_mgmt34
作业名称	STDIN
队列	score
工作路径	/home/sugon01
提交方式	命令行方式
*命令行方式	sleep 100
*所需执行时间	0 小时 10 分钟
节点选择	节点数
节点数	1
每个节点处理的数据	1
每个节点GPU数	请输入大于0的正整数

置 提交 重







general

GRIDVIEW ClusPortal GENERAL

Available Resource

Job Schedule Parameters

*Nnodes: 1

*Cores/Node:

*Wall Time: 1:0:0

*Queue:

*Name: general_1012_135350

WinScp File Manager Web File Manager

Run Parameters

Run Script: mpirun -np \$NP -machinefile \$PBS_NODEFILE ./myprogram

WorkingDIR: /public/home/sugon Browse...

Output File: general_1012_135350.txt

Remote Visualization Parameters

Advanced Parameters

预设参数 提交 重置

操作	作业ID	作业名	所有者	队列	状态	开始时间	运行时间
	50882	ensf	zifawang...	silicon_c	运行	2015-10-27T12:06:...	27-04:23:45
	50883	ensf	zifawang...	silicon_c	运行	2015-10-27T12:06:...	27-04:23:45
	50884	ensf	zifawang...	silicon_c	运行	2015-10-27T12:06:...	27-04:23:45
	50885	ensf	zifawang...	silicon_c	运行	2015-10-27T12:06:...	27-04:23:45
	50886	ensf	zifawang...	silicon_c	运行	2015-10-27T12:06:...	27-04:23:45
	50887	ensf	zifawang...	silicon_c	运行	2015-10-27T12:06:...	27-04:23:45
	50888	ensf	zifawang...	silicon_c	运行	2015-10-27T12:06:...	27-04:23:45
	50889	ensf	zifawang...	silicon_c	运行	2015-10-27T12:06:...	27-04:23:41
	50890	ensf	zifawang...	silicon_c	运行	2015-10-27T12:06:...	27-04:23:41
	50891	ensf	zifawang...	silicon_c	运行	2015-10-30T10:54:...	24-05:35:51

作业ID	作业名	所有者	队列	状态	开始时间	运行时间	操作
50906	ensf	zifawang...	silicon_c	运行	2015-10-27T12:06:...	26-21:49:08	
50973	I4804	linzh@ad...	silicon_c	运行	2015-10-28T16:16:...	25-17:37:56	

保留 释放 挂起 恢复 重新运行 删除

作业信息

作业名: ensf

文件列表 (/public/hom...)	
文件名	操作

所有者: zifawang@admin1
 用户组: zifawang
 所属队列: silicon_c
 执行主机: t0020,t0021,t0022,t0023,t0024
 VNC会话
 GPU数(个)
 集群名称: Cluster_admin1
 占用物理内存
 占用虚拟内存



作业ID	作业名	入队时间	结束时间	运行节点	操作	
18[1].gkhost6	a1-1	2015-07-02 14:23:47	2015-07-02 14:34:08	gkhost6	🗑️	
18[0].gkhost6	a1-0	2015-07-02 14:23:47	2015-07-02 14:34:08	gkhost6	🗑️	
19[1].gkhost6	STDIN-1	2015-07-02 14:38:59	2015-07-02 14:40:41	gkhost1	🗑️	
19[2].gkhost6	STDIN-2	2015-07-02 14:38:59	2015-07-02 14:40:42	gkhost6	🗑️	
20[1].gkhost6	STDIN-1	2015-07-02 14:43:44	2015-07-02 14:45:25	gkhost1	🗑️	
20[2].gkhost6	STDIN-2	2015-07-02 14:43:44	2015-07-02 14:45:26	gkhost6	🗑️	
21[1].gkhost6	STDIN-1	2015-07-02 14:46:06	2015-07-02 14:47:47	gkhost1	🗑️	
21[2].gkhost6	STDIN-2	2015-07-02 14:46:06	2015-07-02 14:47:47	gkhost1	🗑️	
21[2].gkhost6	STDIN-2	wjm low	2015-07-02 14:46:06	2015-07-02 14:47:47	gkhost1	🗑️

生成报表

模板类型: 用户作业统计详表

时间过滤: 时间方式: 预定义 自定义

时间段: 上一小时

基本信息过滤: 用户名: sugon 精确

报表导出方式: 导出HTML 导出PDF 导出Excel

生成报表 关闭

用户作业统计报表详表

时间范围: 2015-07-02 14:00:00--2015-07-02 15:00:00

生成时间: 2015-07-02 15:10:19

操作人员: wjm

用户: wjm

用户名	作业数	CPU使用时间/小时	内存使用量
5.3917	24.91	0.00	2015-07-02 9 9 0.0000
5.3917	24.91	0.00	合计 5 9 0.0000

用户作业统计报表总表

时间范围: 2015-07-02 14:00:00--2015-07-02 15:00:00

生成时间: 2015-07-02 15:10:46

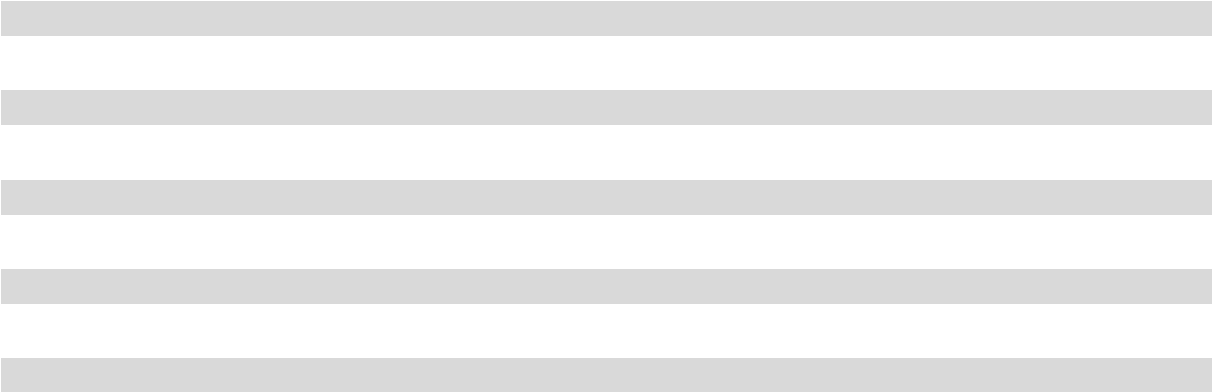
操作人员: wjm

用户名	队列名	CPU使用时间		WallTime		内存使用量		Efficiency
		数值(小时)	百分比(%)	数值(小时)	百分比(%)	数值(MB)	百分比(%)	百分比(%)
wjm	lew	0.0000	0.00	5.3917	100.00	24.91	100.00	0.00
	总计(按队列)	0.0000		5.3917		24.91		0.00
总计(按用户)		0.0000		5.3917		24.91		0.00

```
[root@login1 bin]# qstat
Job ID          Name          User          Time Use S Queue
-----
0:00:00 C score.1002.mgmt34 sugon          TT          00
0:00:00 R score.1003.mgmt34 sugon          TT          00
```

```
[root@login1 bin]# qstat -a
mgmt34:
Job ID          Username      Queue          Jobname        SessID  NDS  TSK  Req'd  Req'd  Elap
-----
24 -- 01:00:00 C -- 1002.mgmt34  sugon        score         TT          0      1
1 -- 01:00:00 C -- 1003.mgmt34  sugon        score         TT      18442  1
```

```
[root@login1 bin]# pestat
node      state  load  phymem  ncpus  allmem  resi  usrs  tasks  jobidlist
a110     free  0.07  129010  24     129010  11229  7/2   0      0
a111     free  0.00  129010  24     129010  11228  6/1   0      0
a112     free  0.03  129010  24     129010  11224  6/1   0      0
a113     free  0.06  129011  24     129011  11228  6/1   0      0
a114     free  0.03  129010  24     129010  11230  6/1   0      0
a115     free  0.00  129010  24     129010  11231  6/1   0      0
a116     free  0.11  129011  24     129011  11226  6/1   0      0
a117     free  0.02  129011  24     129011  11229  6/1   0      0
a118     free  0.15  129010  24     129010  11226  6/1   0      0
a119     free  0.02  129011  24     129011  11225  6/1   0      0
a120     free  0.03  129010  24     129010  11226  6/1   0      0
a121     free  0.02  129010  24     129010  11226  6/1   0      0
a122     free  0.00  129010  24     129010  11227  6/1   0      0
a123     free  0.02  129010  24     129010  11240  6/1   0      0
a124     free  0.00  129010  24     129010  11227  6/1   0      0
a125     free  0.00  129010  24     129010  11226  6/1   0      0
a126     free  0.02  129010  24     129010  11228  6/1   0      0
a127     free  0.01  129010  24     129010  11232  6/1   0      0
a128     free  0.00  129010  24     129010  11224  6/1   0      0
a129     free  0.08  129010  24     129010  11233  6/1   0      0
```



--	--	--













~~XXXXXXXXXXXX~~



➤ [Redacted]

➤ [Redacted]

➤ [Redacted]

➤ [Redacted]

➤ [Redacted]

➤ [Redacted]

[Redacted]

-
-
-

-
-
-
-

-
-
-
-

-
-
-
-
-

