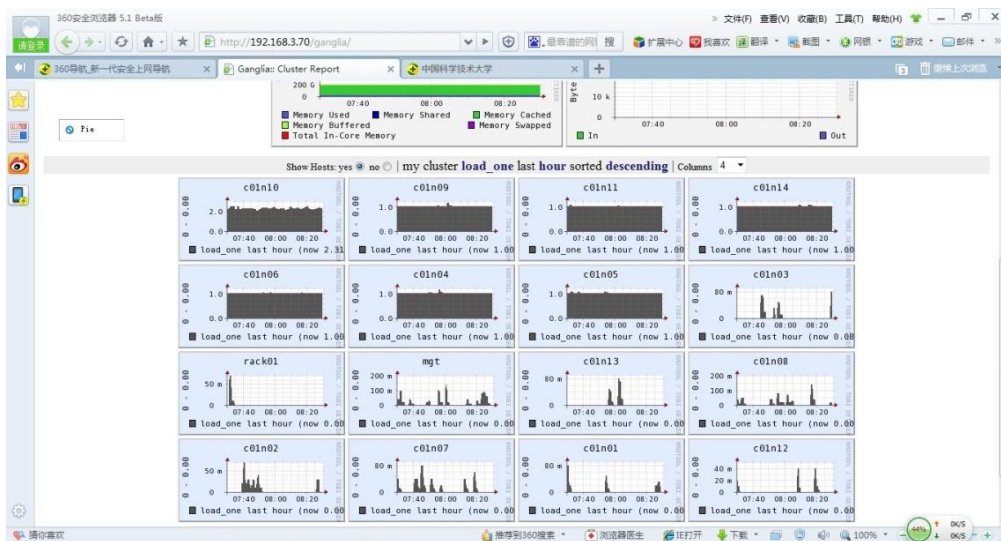


IBM 刀片机群 EDA 用户使用说明

信息科学实验中心
方毅 fanggyi@ustc.edu.cn

1. 访问节点使用情况实时统计图（内网：<http://192.168.3.70/ganglia/>
外网：<http://202.38.81.119/ganglia/>），选择空闲节点（如 c01n02）



2. 通过 Xshell 等支持 ssh、xwindow 的软件，以 ssh 方式登录到管理节点（内网:192.168.3.70；外网: 202.38.81.119）

```
Xshell - Xshell 4
File Edit View Tools Window Help
New Reconnect
Xshell for Xmanager Enterprise 4 (Build 0186)
Copyright (c) 2002-2011 NetSarang Computer, Inc. All rights reserved.

Type 'help' to learn how to use Xshell prompt.
Xshell:\>

Connecting to 192.168.3.70:22...
Connection established.
Escape character is '^@'.

#####
#
#   Information Science Center of USTC
#   EDA Platform Server Cluster
#   Tel: 0551-63607640-8008
#
#####
Last login: Wed Apr 3 16:48:03 2013 from 192.168.2.11
[fy@mgmt ~]$
```

3. 跳转到使用节点

ssh -X 节点名称 (注: 带参数 X 才能在图形界面在本地显示)
如: ssh -X c01n02

4. 运行环境配置脚本 setdt

如: setdt ic

5. 使用 EDA 工具

如: icfb &

-----以下陈松更改 - 2014/9/18

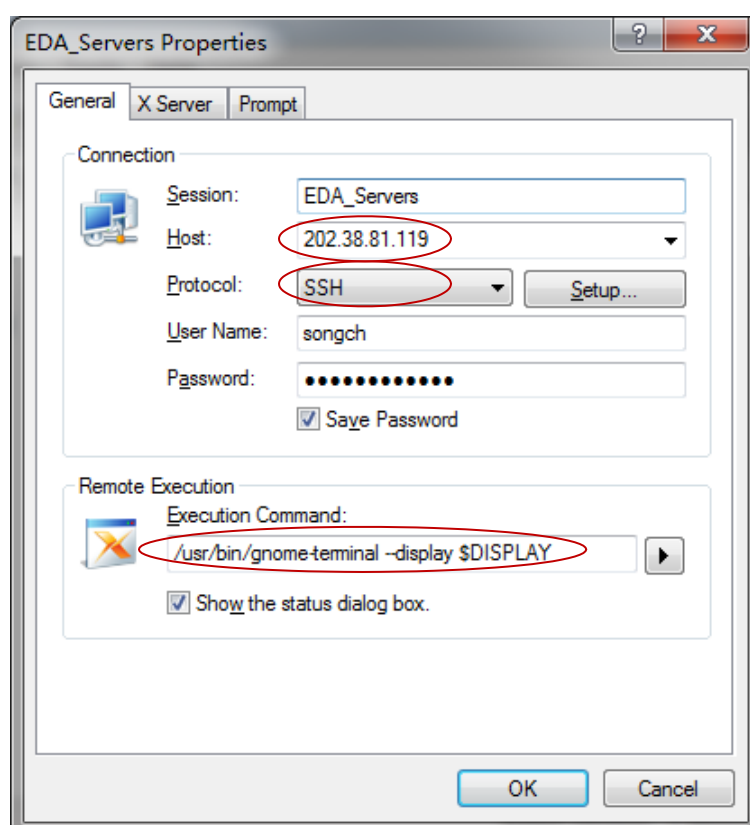
1. Windows OS 登录, 推荐 Xmanager

例: Xmanager 4

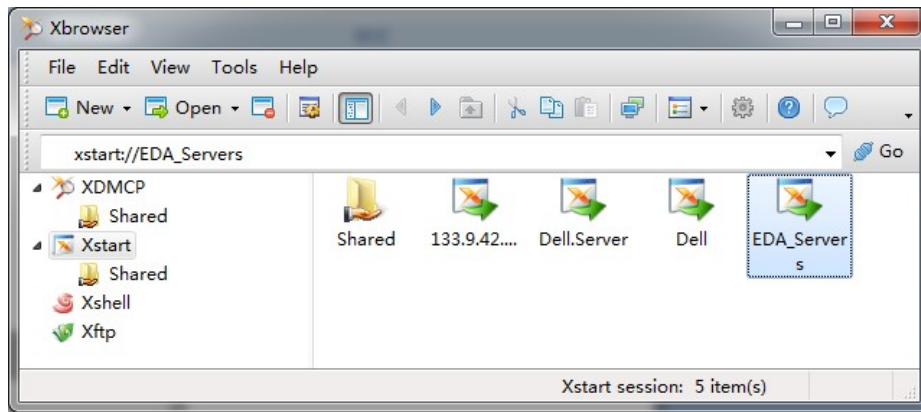
Open Xbrowser

New -> Xstart Session

推荐设置如下窗口所示



保存



双击对应的图标即可登录, 然后再跳转到相应节点, 比如:

```
ssh -X c01n14
```

2. Linux OS 登录

Open a terminal

```
ssh -X username@202.38.81.119 // note X is an upper case letter
```

```
ssh -X c01n14 //跳转到选定的节点
```

在 terminal 命令提示符下, 用命令 'setdt syn' 设置 Synopsys 逻辑合成工具使用环境
可以使用 'setdt' 命令查看更多可用的工具

如果不能连接到服务器, 可以选择按下述指令先登录**202.38.80.152**, 然后按上述指令执行。

```
ssh -X vlsida@202.38.80.152
```

```
password: vlsi2013
```

-----以上陈松更改 - 2014/9/18