一、CentOs 7.3安装图形界面。

    1、用yum grouplist查看GNOME名称，然后用yum groupinstall "GNOME Desktop" 命令进行安装，下面是我电脑上面已经安装好了。如果没有安装的情况下GNOME Desktop应该显示在Available Environment Groups下面。安装过程会比较慢，因为软件比较多，安装结束后会有complete显示。

    一定要注意 名称必须对应 不同版本的centOS的软件名可能不同 其他Linux系统类似

|  |
| --- |
| [lee@bogon ~]$ yum grouplist  Loaded plugins: fastestmirror, langpacks  Loading mirror speeds from cached hostfile   \* base: mirrors.cqu.edu.cn   \* extras: mirrors.aliyun.com   \* updates: mirrors.aliyun.com  Installed Environment Groups:     GNOME Desktop  Available Environment Groups:     Minimal Install     Compute Node     Infrastructure Server     File and Print Server     Basic Web Server     Virtualization Host     Server with GUI     KDE Plasma Workspaces     Development and Creative Workstation  Available Groups:     Compatibility Libraries     Console Internet Tools     Development Tools     Graphical Administration Tools     Legacy UNIX Compatibility     Scientific Support     Security Tools     Smart Card Support     System Administration Tools     System Management  Done  [lee@bogon ~]$ |

2、安装完成后我们可以通过命令 startx 进入图形界面，第一次进入会比较慢，请耐心等待。（可能需要重启，命令为reboot）

3、centos图形界面和命令行界面切换方法：

    ctrl+Alt+F1：切换至图形界面

    ctrl+alt+F2: 切换至命令行界面