

# 更新zero GPU 驱动版本

## 连接终端

### 方法1

1、Windows 电脑，打开命令行。如果是mac电脑，可直接进入terminal。

2、执行

代码块

```
1 ssh olares@local.<olares id>.olares.cn
```

然后按提示输入密码：olares

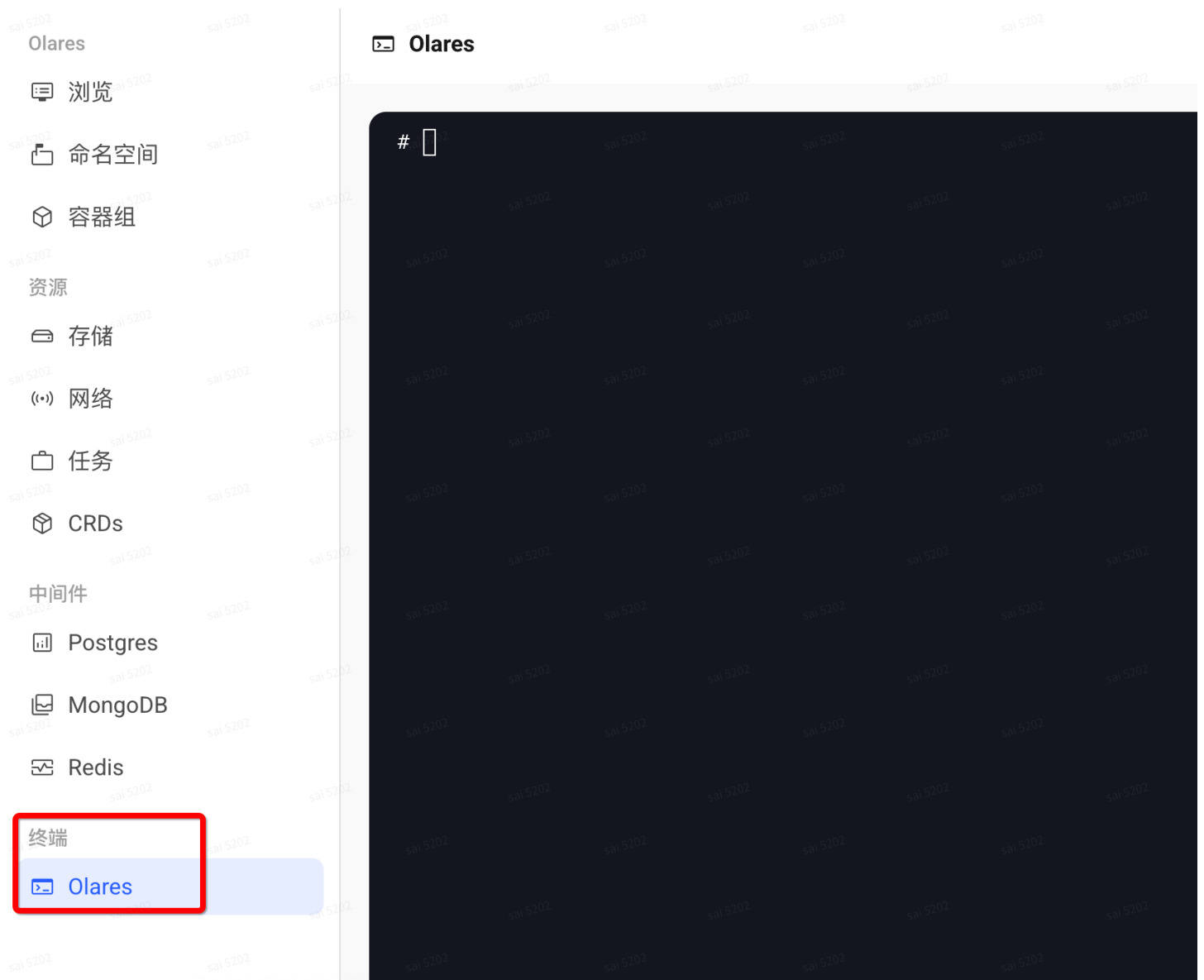
如果是windows电脑提示找不到ssh命令，可以按下图安装”openssh 客户端“



## 方法2

\*注意，如果用这个方法需要时刻保持连接活跃，也就是说，看到终端执行某个命令时间较长没有输入输出的时候，需要通过”回车“来保持连接活跃不被中断

1、打开“控制面板”进入“终端”



## 2、执行命令

代码块

```
1 su - olares
```

执行完后，可在这里完成下面的升级过程

## 升级

### 1、下载更新工具

代码块

```
1 curl -Ssfl https://cdn.joinolares.cn/olares-cli-v0.2.36_linux_amd64.tar.gz |  
tar zxv olares-cli  
2  
3 需要在当前olares用户下执行，禁用root用户  
4 mkdir -p ${HOME}/.olares/versions/v1.12.0 && curl -Ssfl  
https://cdn.joinolares.cn/install-wizard-v1.12.0-20250525.tar.gz | sudo tar zx  
-C ${HOME}/.olares/versions/v1.12.0
```

## 2、执行升级

代码块

```
1 sudo ./olares-cli gpu upgrade -v 1.12.0
```

## 3、重启机器

代码块

```
1 sudo reboot
```

## 4、验证版本

代码块

```
1 nvidia-smi
```

```
groups: cannot find name for group ID 11
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.
```

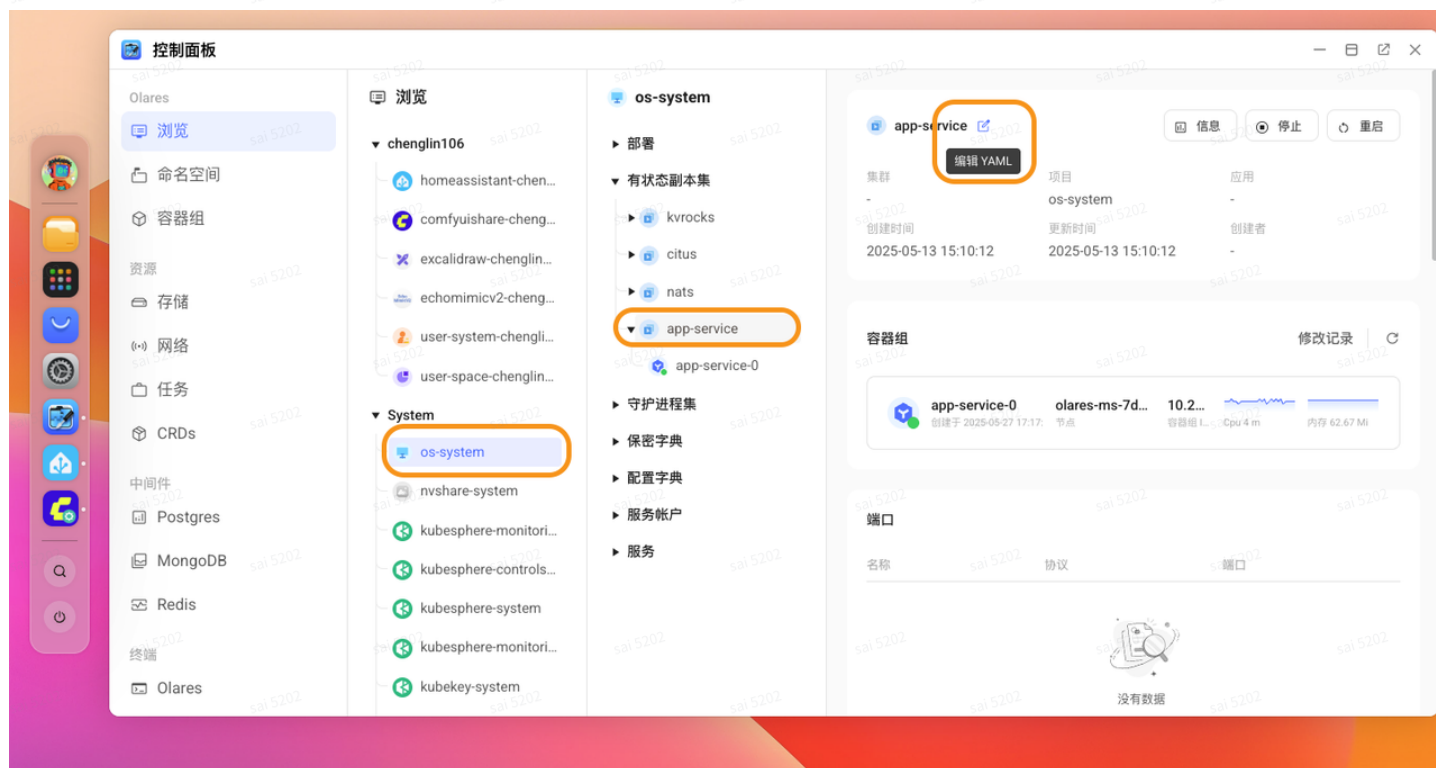
```
root@olares-ms-7d40:/# nvidia-smi
Wed May 28 10:26:41 2025
```

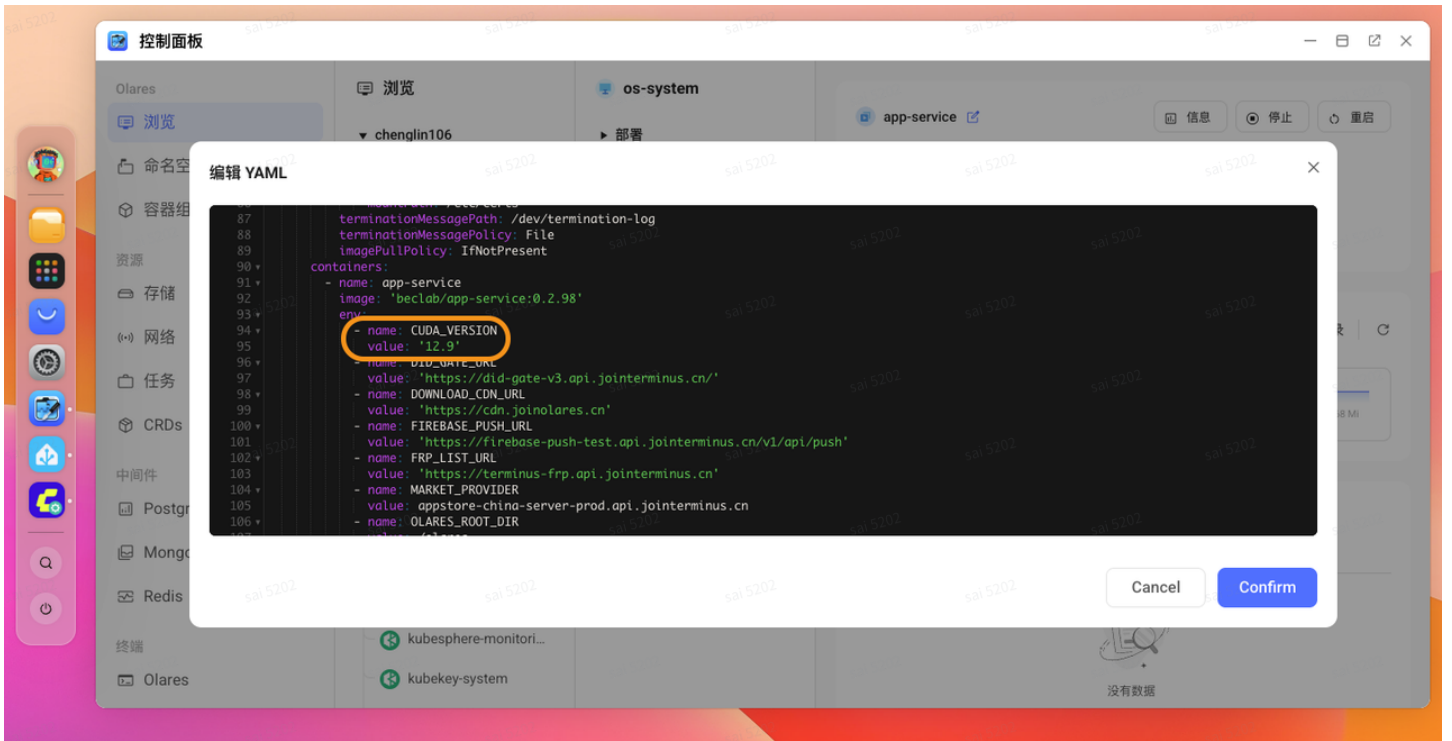
```
-----
| NVIDIA-SMI 575.51.03                Driver Version: 575.51.03          CUDA Version: 12.9     |
|-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----|
| GPU   Name                               Persistence-M   Bus-Id        Disp.A   Volatile Uncorr. ECC |
| Fan  Temp  Perf              Pwr:Usage/Cap     Memory-Usage   GPU-Util  Compute M. |
|=====+=====+=====+=====+=====+=====+=====+=====|
|  0   NVIDIA GeForce RTX 4060 Ti        Off           00000000:01:00:0  Off          0%          N/A   |
| 0%   40C   P8              5W / 165W         128MiB / 16380MiB 0%          Default |
|-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----|
|                                          MIG M.          N/A   |
|-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----|
```

```
-----
| Processes:                               GPU Memory |
| GPU   GI   CI          PID   Type   Process name          Usage   |
|-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----|
|  0   N/A  N/A         26867   C   python3                118MiB |
|-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----|
root@olares-ms-7d40:/#
```

## 5、更新app-service

将 app-service 的环境变量 CUDA\_VERSION 改为上一步中看到的版本号





## 6、更新或安装您需要的应用