

## 组网及说明

无

## 配置步骤

### 1. 安装前准备工作

- 1.1. [确认GPU型号和操作系统版本](#)
- 1.2. [准备gpu驱动和CUDA软件包](#)
- 1.3. [检查服务器GPU识别情况](#)
- 1.4. [老版本软件包卸载](#)
- 1.5. [安装依赖包](#)
- 1.6. [安装kernel相关依赖包](#)
- 1.7. [修改系统运行级别为文本模式](#)
- 1.8. [禁用系统自带的nouveau模块](#)

### 2. GPU驱动安装

- 2.1. [GPU驱动安装](#)
- 2.2. [GPU驱动内存常驻模式配置](#)
- 2.3. [nvidia-fabricmanager安装](#)
- 2.4. [重启系统使内核生效](#)
- 2.5. [重启OS后检查配置是否生效](#)

### 3. CUDA安装

- 3.1. [安装CUDA](#)
- 3.2. [配置环境变量](#)

### 4. 其他操作

- 4.1. [手动禁用nouveau模块](#)
- 4.2. [手动配置GPU驱动内存常驻模式开机自启动](#)
  - 4.2.1. [CentOS及Ubuntu 18以下版本](#)
  - 4.2.2. [Ubuntu 18及以上OS版本配置方法](#)

## 配置关键点

GPU驱动及CUDA安装流程介绍

附件下载: [GPU驱动及CUDA安装流程介绍.docx](#)