win server 2022??????????

为磁盘 5 创建分区，可以使用以下 DISKPART 命令序列:

创建分区步骤

```diskpart
# 选择磁盘 5
DISKPART> select disk 5

# 检查磁盘状态（确认选择正确）
DISKPART> detail disk

# 清理磁盘（如果是新磁盘或需要重新分区）
DISKPART> clean

# 将磁盘转换为 GPT 分区格式（如果尚未转换）
DISKPART> convert gpt

# 创建主分区（使用全部可用空间）
DISKPART> create partition primary

# 或者创建指定大小的分区（例如 500GB）
# DISKPART> create partition primary size=512000

# 为分区分配驱动器号
DISKPART> assign letter=G

# 格式化分区为 NTFS 文件系统
DISKPART> format fs=ntfs quick label="Data Disk 5"

# 完成
DISKPART> exit
```

完整命令序列（一键执行）

```batch
echo 开始为磁盘 5 创建分区 ...
echo select disk 5 > create_partition.txt
echo clean >> create_partition.txt
echo convert gpt >> create_partition.txt
echo create partition primary >> create_partition.txt
echo assign letter=G >> create_partition.txt
```

```
echo format fs=ntfs quick label="Data Disk 5" >> create_partition.txt
echo exit >> create_partition.txt

diskpart /s create_partition.txt
```

可选：创建多个分区

如果你想创建多个分区：

```diskpart
# 选择磁盘 5
DISKPART> select disk 5

# 清理并转换
DISKPART> clean
DISKPART> convert gpt

# 创建第一个分区（500GB）
DISKPART> create partition primary size=512000
DISKPART> assign letter=G
DISKPART> format fs=ntfs quick label="Data1"

# 创建第二个分区（500GB）
DISKPART> create partition primary size=512000
DISKPART> assign letter=H
DISKPART> format fs=ntfs quick label="Data2"

# 创建第三个分区（剩余空间）
DISKPART> create partition primary
DISKPART> assign letter=I
DISKPART> format fs=ntfs quick label="Data3"

DISKPART> exit
```

验证分区创建

创建完成后，验证分区状态：

```diskpart
# 查看所有磁盘
DISKPART> list disk

# 查看磁盘 5 的详细信息
DISKPART> select disk 5
DISKPART> detail disk
```

查看分区列表
DISKPART> list partition
```

## 重要注意事项:

1. **备份数据**: `clean` 命令会删除磁盘上所有数据和分区，请确保没有重要数据
2. **驱动器号**: 选择未被占用的驱动器号（如 G、H、I 等）
3. **磁盘状态**: 从列表看，磁盘 5 有 1862 GB 可用空间，是未分配状态
4. **GPT 格式**: 由于磁盘显示有 `*` 在 Gpt 列，可能已经是 GPT 格式，可以跳过 `convert gpt` 步骤

## 简化步骤（如果磁盘已经是 GPT 格式）：

```diskpart
DISKPART> select disk 5
DISKPART> create partition primary
DISKPART> assign letter=G
DISKPART> format fs=ntfs quick label="Disk5-Data"
DISKPART> exit
```

选择适合你需求的方案执行即可。推荐使用完整的第一个方案。

Revision #1
Created 28 October 2025 08:39:31 by Admin
Updated 28 October 2025 08:40:00 by Admin
```