

Explorando el Comando `lsblk` en Linux

Oscar Reyes Avila

17 de noviembre de 2023

1. Introducción

El comando `lsblk` es una herramienta útil en sistemas Linux que proporciona información detallada sobre los dispositivos de bloque, como discos y particiones. En este artículo, exploraremos las funciones y la sintaxis básica de `lsblk`.

2. Uso Básico

Para ejecutar `lsblk`, simplemente abre una terminal y escribe el siguiente comando:

```
lsblk
```

3. Salida Predeterminada

La salida predeterminada de `lsblk` proporciona una vista jerárquica de los dispositivos de bloque en tu sistema, incluyendo discos y particiones. Aquí hay una descripción general de las columnas más importantes:

- **Name:** Nombre del dispositivo.
- **Maj:Min:** Números de dispositivo principal y menor.
- **RM:** Marca de removable” para dispositivos extraíbles.
- **Size:** Tamaño total del dispositivo.
- **Type:** Tipo de dispositivo (disco, partición, etc.).
- **Mountpoint:** Punto de montaje para particiones montadas.

4. Opciones Útiles

- **-a:** Muestra todos los dispositivos, incluso aquellos que no tienen sistema de archivos.
- **-l:** Muestra información detallada en formato de lista.
- **-o:** Permite personalizar las columnas a mostrar.

5. Ejemplos Prácticos

1. Ejecutar `lsblk -a` para mostrar todos los dispositivos.
2. Ejecutar `lsblk -o NAME,SIZE,TYPE,MOUNTPOINT` para personalizar la salida.

6. Conclusión

El comando `lsblk` proporciona una forma rápida y fácil de visualizar la información sobre los dispositivos de bloque en tu sistema Linux. Ya sea para verificar las particiones existentes o identificar nuevos dispositivos, `lsblk` es una herramienta esencial para los administradores del sistema.

7. Referencias

1. Manual de `lsblk`: <https://linux.die.net/man/8/lsblk>
2. Linuxize - Guía de `lsblk`: <https://linuxize.com/post/how-to-use-lsblk-command-to-list->