

sudomv: 轻松实现文件夹或文件的移动、重命名操作

更新: 2023-05-18 04:16

一、sudomv的介绍

sudomv是一个Linux命令行工具，可以用来移动或重命名文件或文件夹。它非常容易使用，并且可以代替Linux中的mv命令。

在比较大型的文件系统中，可能需要移动或重命名数千个文件，为了节省时间和精力，运行脚本或命令是非常必要的。sudomv提供了一个快捷的方式，因此可以节省移动或重命名文件的时间和精力。

二、sudomv的特点

与Linux中的mv命令相比，sudomv有以下几个特点：

- 1、与正则表达式一起使用时非常方便，可以轻松实现对文件或文件夹的多文件批量操作。
- 2、可以重命名文件或文件夹，而mv命令则需要在移动时重命名。
- 3、支持移动或重命名文件夹时合并目标文件夹中的内容。
- 4、支持移动或重命名文件夹时覆盖重名文件。

三、sudomv的安装与使用

1、安装sudomv

```
sudo npm install -g sudomv
```

2、使用sudomv

①移动文件或文件夹

```
sudomv /path/to/source /path/to/target
```

如把foo文件夹移动到/bar:

```
sudomv /foo /bar
```

②重命名文件或文件夹:

```
sudomv /path/to/source /path/to/target
```

如将foo文件夹重命名为bar:

```
sudo mv /foo /bar
```

③结合正则表达式使用sudo mv:

如将foo目录下所有txt文件移动到bar目录下:

```
sudo mv /foo/*.txt /bar
```

如将所有以数字和字母开头的文件重命名为foo:

```
sudo mv /[0-9a-zA-Z]* /foo
```

四、sudo mv的高级用法

1、合并文件夹

如果移动或重命名的目标文件夹中已经存在同名的文件或文件夹，则这些文件或文件夹将不会被覆盖。

如果想要合并目标文件夹中的内容，可以使用-s选项：

```
sudo mv -s /path/to/source /path/to/target
```

2、覆盖重名文件

如果想要覆盖移动或重命名目标文件夹中的同名文件，可以使用-f选项：

```
sudo mv -f /path/to/source /path/to/target
```

五、总结

sudo mv是一个非常实用的命令行工具，它可以轻松实现文件或文件夹的移动或重命名，同时也能够与正则表达式很好的配合使用。与Linux中的mv命令相比，它提供了更多的便利功能，适用于大规模的文件操作，值得拥有。