

Linux 基本文件操作练习题

1. 创建文件

- 使用 `touch` 命令创建一个名为 `myfile.txt` 的空文件。
- 备注: 请确认该文件成功创建。

2. 写入文件

- 使用 `echo` 命令将文本 "Hello, Linux!" 写入到 `myfile.txt` 中。
- 备注: 使用适当的重定向操作符。

3. 查看文件内容

- 使用 `cat` 命令查看 `myfile.txt` 的内容。

4. 复制文件

- 使用 `cp` 命令将 `myfile.txt` 复制到一个新文件 `myfile_copy.txt`。
- 备注: 请确认复制成功并查看新文件的内容。

5. 移动文件

- 使用 `mv` 命令将 `myfile_copy.txt` 移动到一个名为 `backup` 的新目录（如果目录不存在，请先创建它）。
- 备注: 请确认文件已成功移动。

6. 删除文件

- 使用 `rm` 命令删除 `myfile.txt`。
- 备注: 请确认文件已被删除。

7. 查看当前目录内容

- 使用 `ls` 命令列出当前目录下的所有文件和文件夹。
- 备注: 请使用适当的选项显示详细信息。

8. 创建目录

- 使用 `mkdir` 命令创建一个名为 `projects` 的新目录。
- 备注: 请确认该目录已成功创建。

9. 在目录中创建文件

- 在 `projects` 目录下，使用 `touch` 命令创建一个名为 `example.txt` 的空文件。
- 备注: 确认 `example.txt` 已成功放入 `projects` 中。

10. 移动目录

- 使用 `mv` 命令将 `projects` 目录移动到用户的主目录下，并重命名为 `my_projects`。
- 备注: 请确认移动成功并检查新位置。

11. 删除目录

- 使用 `rm -r` 命令删除 `projects` 目录。
- 备注: 请确认目录已被删除。

12. 创建多级目录

- 使用 `mkdir` 命令创建一个名为 `2025` 的目录, 并在其中创建一个子目录 `March`。