20.6.linux常用命令.md 2023-09-21

## linux 常用命令

• 11: 以列表形式展示文件夹和文件。

• 1s: 以平铺方式展示文件夹和文件。

• clear: 清屏。

• pwd: 当前位置路径。

• cd: 去到一个目录。

• mkdir: 创建一个文件夹。

• touch: 新建一个文件。

• rm: 删除文件及文件夹,如果是文件夹会报错 (is a directory) 需要带参数 -rf (-r 表示递归删除, -f 表示强制删除)。

• mv: 修改文件名,或移动文件。

o mv index.js index1.js 将 index.js 文件名修改为 index1.js。mkdir test && mv index.js test/index.js 创建 test 文件夹并且把 index.js 移动到 test 文件夹下。

• cp: 拷贝。cp index.js index1.js 拷贝 index.js 成为 index1.js。

• vim / vi: 查看一个文件内容,且可以编辑文件内容。

• cat: 查看一个文件内容。

• head: 查看一个文件开始部分内容 head filename。

• tail: 查看一个文件结尾部分内容 tail filename。

• grep: grep 'xxx' index.js 在 index.js 文件中查询 'xxx' 内容。

• chmod: 改变文件或目录的权限。

• chown: 改变文件或目录的所有者。

• sudo: 以超级用户的身份执行命令。

• man: 显示命令的手册页。

• info: 显示命令的info页面。

• shutdown: 关机或重启系统。

• reboot / halt: 重新启动或关闭系统。

• su / sudo: 切换用户或以超级用户的身份执行命令。