

创建目录和文件

主讲教师：贺峰



任务引入

自己动手，丰衣足食。

——毛泽东·延安大生产运动

学会新建目录和文件，才能把电脑用起来。

——本课程组老师



主要内容



新建目录

在指定位置新建目录
在指定路径上新建所有目录
同时新建多个目录



新建文件

touch命令
echo命令输出重定向



新建目录

命令: **mkdir** [选项] [目录路径]

其中目录路径:

- ◆ 可以是绝对路径, 也可以是相对路径。
- ◆ 可以是多个参数, 表示一次创建多个目录。

其中选项:

- ◆ p: 若指定的路径上有不存在目录, 一并创建。
- ◆ 无选项: 仅创建指定路径上最后一个名称目录。



操作演示



常州信息职业技术学院

Linux基础



新建文件

方法1: touch [文件路径]

其中文件路径:

- ◆ 可以是绝对路径，也可以是相对路径。
- ◆ 可以是多个参数，表示一次创建多个文件。

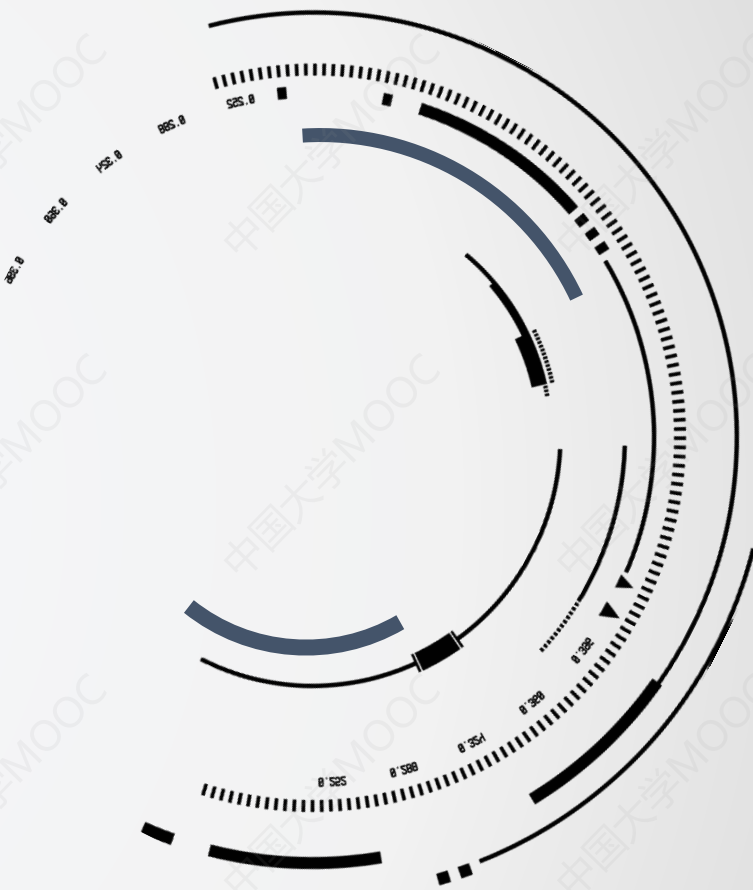


新建文件

方法2: vi [文件路径]

其中文件路径:

- ◆ 可以是绝对路径, 也可以是相对路径。
- ◆ 可以是已经存在的文件 (编辑文件),
- ◆ 也可以是还未创建的文件 (新建并编辑文件)。



新建文件

方法3: `echo 内容信息 > |>> [文件路径]`

输出重定向符:

- ◆ `>`: 将命令的结果输出从显示器改到文件（覆盖）。
- ◆ `>>`: 将命令的结果输出从显示器改到文件（追加）。

其中文件路径:

- ◆ 可以是绝对路径，也可以是相对路径。
- ◆ 可以是已经存在的文件（编辑文件），
- ◆ 也可以是还未创建的文件（新建并编辑文件）。



操作演示



常州信息职业技术学院

Linux基础



感谢您的观看!

