

# Linux系统及Shell编程

东北林业大学

卢洋



# 第五章

## Shell编程



5.6

# 管道命令



1. 撷取命令: `cut, grep`
2. 排序命令: `sort, uniq, wc`
3. 双向重定向: `tee`
4. 字符转换命令: `tr, col, join, paste, expand`
5. 分割命令: `split`
6. 参数替换: `xargs`
7. 关于减号 - 的用途



# split

- 按大小或者行数进行分割，将大文件分割成小文件；
- 用法：  
`split [-bl] file PREFIX`
- 参数和选项：
  - b**: 指定分割得到的文件的大小，可加单位：**b**、**k**、**m**等；
  - l**: 以行数进行分割；
  - PREFIX**: 前导符，分割后的文件名的前导字符。



- `dd if=/dev/zero of=50M.file bs=1M count=50`

- `split -b 512k 50M.file 512k`

- `cat 512k* >> 512kback`

- `ls -al / | split -l 10 - lsroot`