











- 管道只能采用半双工通信,某一时间段内只能实现单向的传输。如果要实现双向同时通信,则需要设置两个管道。
- 2. 各进程要互斥地访问管道。
- 3. 数据以字符流的形式写入管道,当<mark>管道写满</mark>时,<mark>写进程的write()</mark>系统调用将被<mark>阻塞</mark>,等待读进程将数据取走。当读进程将数据全部取走后,<mark>管道变空</mark>,此时读进程的read()系统调用将被<mark>阻塞</mark>。
- 4. 如果没写满,就不允许读。如果没读空,就不允许写。
- 数据一旦被读出,就从管道中被抛弃,这就意味着读进程最多只能有一个,否则可能会有读错数据的情况。

王道考研/CSKAOYAN.COM



