

小李飞环的《Linux》

Linux进程管理

一、进程同步

- 1.编写一个程序，main函数里开启一个子进程。在main函数里输出“world.”,子进程睡眠一秒后输出“hello,”，观察屏幕上的输出，能够得到“hello,world.”字样吗？
- 2.在父进程中使用wait函数后，等待子进程完成后，父进程再输出。观察屏幕输出。

二、exec函数族

设你编写的源程序名为exec.c,父子线程分别用execl,execvp来分别启动命令grep，在exec.c中分别查找“execl”,“execvp”所在的行。输出结果中间夹杂着命令提示符没关系。

提示：教材上有些错误。以execl为例

int execl(char\* path,char\* arg0,char\*arg1...)

它的第2个参数arg0,应该是你执行的命令的名字。例如想在进程中执行ls -l,应该这样调用：

execl("/bin/ls","ls","-l",NULL);

暂无附件

说明

本作业当前处于提交阶段，你可以提交多次作业，系统会以最后一次提交的作业为准。



在此输入内容

上传文件

开始录音

超过1分钟请录制多个录音文件

提交

若手机上不方便上传附件，你也可以在PC上提交本次作业

在PC上完成作业