|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | 金海波 | **学号** | 4062017012 |
| **实验题目** | 实验lab2 | | |
| **实验内容** | 练习1   1. 编写代码：        1. 执行gcc命令对代码进行编译，结果如图： 2. 生成a.out的可执行文件，执行结果如图：     练习2  在上面的程序中增加语句signal(SIGNAL,SIG-IGN)和signal(SIGQUIT,SIG-IGN)，运行结果如下：  其原因是signal(SIGINT, SIG-IGN)和signal(SIGQUIT, SIG-IGN)的作用是屏蔽从键盘上传来的中断信号，因此子进程可以接收到父进程传来的软中断信号，进而将那两句话打印出来。      练习3   1. 编写代码如下： 2. 结果如下： | | |
| **总结** | （通过练习掌握到的知识，按条目列出。）   1. 了解了Linux操作系统的进程创建和终止的相关过程以及fork函数创建进程的过程。 2. 了解Linux操作系统提供的“软中断”机制。 3. 了解几种典型的进程通信机制 | | |
| **日期** | 2020.06.07 | **成绩** |  |