

# lab4 实验报告

课程：高性能计算  
学期：2024秋  
姓名：冯锦坤  
学号：2023311D04

## 进程CPU利用率截图

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
228436	bonlow	20	0	392964	391340	1084	R	100.0	4.9	0:03.80	fork_gemm
228438	bonlow	20	0	392964	390324	68	R	94.0	4.9	0:02.82	fork_gemm

## pstree截图

```
systemd--accounts-daemon--2*[{accounts-daemon}]
      |--2*[agetty]
      |--avahi-daemon--avahi-daemon
      |--cron
      |--dbus-daemon
      |--init-systemd(Ub
            |--SessionLeader--Relay(222636)--bash--fork_gemm--fork_gemm
            |--SessionLeader--Relay(228303)--bash--pstree
            |--init--{init}
            |--login--bash
            |--{init-systemd(Ub}
```

## 时间数据

	time
real	0m7.376s
user	0m7.324s
sys	0m0.050s
(user+sys)/real	0.9997