

## 天河系统单机提交多任务的方法

### 方案一：使用 Linux wait 命令

```
vi run.sh
+++++
#!/bin/bash
yhrun -n1... &
yhrun -n1... &
...
wait
+++++
chmod +x run.sh
yhbatach -N 1 run.sh
```

### 方案二：使用 yhbatach 的 multi-prog 参数 只能提交单进程程序

vi test.conf 配置任务号和任务内容，要执行的程序，可以是全路径

```
+++++
0 task0
1 task1
2 task2
....
....
7 task7
+++++
yhrun -n 8 -p work -l -multi-prog test.conf
```

```
yhbatach -n 8 -p work ./aa.sh
+++++
#!/bin/bash
yhrun -n 8 -p work -l -multi-prog test.conf
+++++
```

Me:

另外第二种方案中， 使用 yhbatach -n8 还需要在 shell script 中写再写一次 yhrun -n 8 吗？

Me:

另外，第二种方案中 -l 是做什么的？

并行科技机时客服:

-p work 是提交到 work 分区，是的，需要在脚本里写