

linux内核函数kernel\_threadLinux认证考试 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_linux\\_E5\\_86\\_85\\_E6\\_A0\\_c103\\_645201.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_linux_E5_86_85_E6_A0_c103_645201.htm)

设备驱动程序中，如果需要几个并发执行的人物，可以启动内核线程，启动内和县城的函数为: int kernel\_thread (int ( \* fn )( void \* ), void \* arg, unsigned long flags). kernel\_thread函数的作用是产生一个新的线程 内核线程实际上就是一个共享父进程地址空间的进程,它有自己的系统堆栈. 内核线程和进程都是通过do\_fork()函数来产生的，系统中规定的最大进程数与 线程数由fork\_init来决定:

```
[/arch/kernel/process.c/fork_init()] void __init fork_init(unsigned long mempages) { #ifndef
```

```
__HAVE_ARCH_TASK_STRUCT_ALLOCATOR #ifndef
```

```
ARCH_MIN_TASKALIGN #define ARCH_MIN_TASKALIGN
```

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)