

Linux设备驱动中的阻塞与非阻塞操作 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_E8_AE_BE_E5_A4_c103_645673.htm 「阻塞与非阻塞定义」 阻塞操作是指，在执行设备操作时，若不能获得资源，则进程挂起直到满足可操作的条件再进行操作。被挂起的进程进入sleep 状态，被从调度器的运行队列移走，直到等待的条件被满足。非阻塞操作的进程在不能进行设备操作时，并不挂起。「阻塞实例」 多个进程对驱动中的全局变量，有的读的有的写，用阻塞机制来保证只有在某个进程写过之后，其他进程在能够读这个变量。 #include 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