Linux用户空间获取系统调用表地址Linux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_E7_94_A8_E6_88_c103_645022.htm 一、代码及实现 （一）用户空间源代码 #include gt. #include gt. #include gt. #include gt. #include gt. #include gt. #include gt. #include gt. #include gt. #define CALLOFF 100 //读取100字节 struct { unsigned short limit. unsigned int base. } __attribute__ ((packed)) idtr. //这个结构表示IDTR寄存器，这个寄存器中保存中断描述符表 的地址 struct { unsigned short off1. unsigned short sel. unsigned char none,flags. unsigned short off2. } __attribute__ ((packed)) idt. //中断描述符表中的内容：中断门描述符 unsigned int old_readkmem (int fd, void * buf,size_t off,unsigned int size) //用read方式读取kmem中一定长度内容 { if (lseek64(fd, (unsigned long long)off,SEEK_SET)!=off) { perror("fd lseek error"). return 0. } if (read(fd, buf,size)!=size) { perror("fd read error"). return 0. } } 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