慕课网首页 免费课 实战课 体系课 慕课教程 专栏 手记 企业服务

Q 📜 🛕 我的

莩

⊡

②

 \Box

0

从所有教程的词条中查询...



- ▼ 1以均. 返回 0
- 失败:返回错误码
- 注意:
- 一旦子线程创建成功,则会被独立调度执行,并且与其他线程 并发执行
 - 在编译时需要链接 -lpthread
- 示例
- 创建一个线程,并打印线程 ID

```
(→)代码块

1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <string.h>
4  #include <pthread.h>
5
6
7
8  void *do_thread(void *arg)
9  {
10  printf("Thread start.\n");

✓ 意见反馈

✓ 收藏教程

Д 标记书签
```

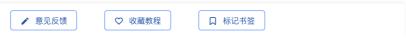
```
12
    int main(void)
13
    {
14
15
        int err;
         pthread_t tid = 0;
16
17
         err = pthread_create(&tid,NULL,do_thread,NULL);
18
         if (err != 0){
19
             fprintf(stderr,"[ERROR] pthread_create : < %s >\n",strerror(err));
2.0
             exit(EXIT_FAILURE);
21
22
         }
23
         printf(" tid = %ld\n",tid);
24
25
26
         return 0;
27 }
```

- 问题:
 - 上述程序执行的结果只打印了 tid,子线程没有执行
- 原因:
 - 子线程还没有来得及执行,主线程已经执行结束,导致所有其他子线程都必须要结束
- 解决:
 - 保证主线程不先于子线程结束
 - •
 - •
 - •
 - 练习
 - 创建两个子线程,并打印两个子线程的 tid

▶ 我要提出意见反馈

企业服务 网站地图 网站首页 关于我们 联系我们 讲师招募 帮助中心 意见反馈 代码托管

Copyright © 2023 imooc.com All Rights Reserved | 京ICP备 12003892号-11 京公网安备11010802030151号



⊡

?

 \Box

0