

3.7 线程池的测试_物联网 / 嵌入式工程师 - 慕课网

“ 慕课网慕课教程 3.7 线程池的测试涵盖海量编程基础技术教程，以图文图表的形式，把晦涩难懂的编程专业用语，以通俗易懂的方式呈现给用户。

```
#include "thread_pool.h"
#include <unistd.h>

// 任务回调函数
void taskfunc(void *arg)
{
    int num = *(int *)arg;

    printf("task thread %ld is working,number = %d\n",pthread_self(),num);

    sleep(2);
}

int main(void)
{
    tpool_t *pool = thread_pool_create(20,100);// 创建线程池 包含20个线程,执行100个任务
    int *p = NULL;
    for (int i = 0;i < 100;i++){

        p = (int *)malloc(sizeof(int));
        *p = i + 100;
        thread_pool_add_task(pool,taskfunc,p);// 将任务添加到任务队列中
    }

    while(1){

    }

    sleep(30);

    thread_pool_destroy(pool);

    return 0;
}
```

全文完

本文由 简悦 SimpRead 优化，用以提升阅读体验

使用了 全新的简悦词法分析引擎 beta，点击查看详细说明

