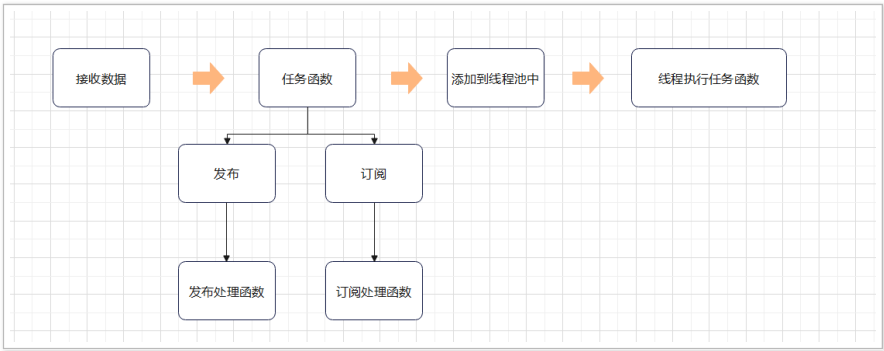


4.4 消息订阅功能实现 (三)- 数据分发_物联网 / 嵌入式工程师 - 慕课网

“ 慕课网慕课教程 4.4 消息订阅功能实现 (三)- 数据分发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。

- 当服务器接收到数据后，需要将数据以任务函数形式添加线程池中，并在任务函数中实现相应的数据分发处理
 - 当模式为订阅时，则进入订阅处理函数
 - 当模式为发布时，则进入发布处理函数



```
void task_handler(void *arg)
{
    packet_t *packet = (packet_t *)arg;
    if (packet->mode == PUBLISH){
        printf("publish.\n");
    }else if (packet->mode == SUBSCRIBE){
        printf("subscribe.\n");
    }
}
```

step 2 : 将任务函数添加到线程池中，然后由线程池中的线程来执行，在 runloop 添加相应的代码即可

```
void runloop()
{
    packet_t *packet = NULL;

    for(;;){
        packet = (packet_t *)malloc(sizeof(packet_t));
        memset(packet,0,sizeof(packet_t));

        shmfifo_get(g_shmfifo,packet);

        printf("topic: %s,pid : %d,content : %s mode : %d\n",packet->topic,packet->pid,packet->content,packet->mode);
        thread_pool_add_task(g_tpool,task_handler,(void *)packet);
    }
}
```

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

