## 线程的回收：

**使用pthread\_join 函数：**

#include <pthread.h>

int pthread\_join(pthread\_t thread, void \*\*retval);

注意：pthread\_join 是阻塞函数，如果回收的线程没有结束，则一直等待

编译错误：

pjoin.c:13:5: error: unknown type name ‘pthead\_t’

pthead\_t tid;

错误类型：未知的类型pthead\_t

错误可能：1拼写错误，2对应的头文件没有包含

pjoin.c:18:12: warning: format ‘%s’ expects argument of type ‘char \*’, but argument 2 has type ‘void \*’ [-Wformat=]

printf("thread ret=%s\n",retv);

错误类型：参数不匹配，期望的是char \* ，但参数retv是void \*

解决：在参数前面加强制类型转换（char\*）retv

使用线程的分离：

两种方式：

1 使用pthread\_detach

2 创建线程时候设置为分离属性

pthread\_attr\_t attr;

pthread\_attr\_init(&attr);

pthread\_attr\_setdetachstate(&attr,PTHREAD\_CREATE\_DETACHED);