线程

线程术语

并发 假装同时发生

并行 真的同时发生

同步

异步

线程 进程

标识符类型 pthread\_t pid\_t

获取ID pthread\_self() getpid()

创建 pthread\_create() fork()

#include <pthread.h>

int pthread\_create(pthread\_t \*tidp,

const pthread\_attr\_t \*attr,

(void\*)(\*start\_rtn)(void\*),

void \*arg);

第一个参数 指向线程标识符的指针。

第二个参数 用来设置线程属性。NULL为默认属性。

第三个参数 线程运行函数的起始地址。

第四个参数 运行函数的参数。