默认情况下,一个线程的栈要预留1M的内存空间 而一个进程中可用的内存空间只有2G,所以理论上一个进程中最多可以开2048个线程 但是内存当然不可能完全拿来作线程的栈,所以实际数目要比这个值要小。

即使物理内存再大,一个进程中可以起的线程总要受到2GB这个内存空间的限制。 意味着 一个进程能开启的线程数 等于 2G/1M=2000个,事实上,当为2000个是,就出现异常,因为内部资源就耗尽了

可以变相的修改 线程的内存空间,如修改为 512k ,那么就翻倍了

- .net4.0,32位机器最大线程数,每核1023个
- .net4.0,64位机器最大线程数,每核32768个
- .net3.0, 最大线程数, 每核250个
- .net2.0, 最大线程数, 每核25个

默认的最小线程数是每核1个。在服务器端环境,比如iis下的asp. net最小线程数会更大可能超过50