# 概述

同步器AbstractQueuedSynchronizer，简称AQS，主要是为了java的跨平台。C++中在使用信号量时都直接使用操作系统提供的信号量以及信号量自带的同步队列，因此不同操作系统需要使用不同的系统调用。java为了跨平台，则将同步队列抽象出来作为一个抽象类AbstractQueuedSynchronizer。

# 线

# 的