

17Send和Sync

2020年3月9日 12:28

1: Send标记trait表明类型的所有权可以在线程间传递.任何由Send类型组成的类型也会自动的被标记为Send,

几乎所有的基本类型都是Send的,<裸指针不是Send的>.

2: Sync标记表明一个实现了Sync类型,可以安全的在多个线程中拥有其值的引用.换一种方式来说,对于任意类型

T,如果&T是Send的话,T就是Sync的,这意味着其引用就可以安全的发送到另一个线程.类似于Send的情况,基本

类型是Sync的,完全由Sync的类型组成的类型也是Sync的.