

6.4 本章总结

本章开篇，我们讨论了设计并发数据结构的意义，以及给出了一些指导意见。然后，通过设计一些通用的数据结构(栈，队列，哈希表和单链表)，探究了在指导意见在实现这些数据结构的应用，并使用锁来保护数据和避免数据竞争。那么现在，你应该回看一下本章实现的那些数据结构，再回顾一下如何增加并发访问的几率，和哪里会存在潜在条件竞争。

在第7章中，我们将看一下如何避免锁完全锁定，使用底层原子操作来提供必要访问顺序约束，并给出一些指导意见。