

附录 C 关于监视器的对话

教授：你又来了，是吧？

学生：我打赌你现在已经累了，因为你懂的，你老了。实际上，不是 50 岁那种老。

教授：我不是 50 岁！实际上，我刚满 40 岁。但天啊，我想你，20 出头吧……

学生：……19，实际上……

教授：（呃）……是的，19，不管怎样，我猜想 40 岁和 50 岁的人看起来有点像。但相信我，其实他们这不一样。至少，我 50 岁的朋友是这么说的。

学生：不管怎样……

教授：啊，是的！我们为什么谈话来着？

学生：监视器。现在我知道监视器（monitor）是什么了，它不仅是放在我面前的计算机的显示器的某种旧的名称。

教授：是的，这是完全不同类型的东西。它是一种老的并发原语，旨在将锁自动合并到面向对象的程序中。

学生：为什么不把它包含在并发部分呢？

教授：好吧，本书的大部分内容都是关于 C 编程和 POSIX 线程库的，那里没有监视器，因而没有放在那部分。但出于一些历史原因，至少应该包含有关该主题的信息，所以就放在这里了，我想。^①

学生：啊，历史。那是为老人准备的，就像你一样，对吗？

教授：（怒视）……

学生：哦，轻松点。我开玩笑的！

教授：我都等不及想看到你参加期末考试了……

^① 由于监视器的内容已过时，本书中文版并不包含，感兴趣的读者可以访问作者网站并下载阅读。