

A.9 本章总结

本附录仅是摘录了部分 C++ 11标准的新特性，因为这些特性和线程库之间有着良好的互动。其他的新特性，包括：静态断言(`static_assert`)，强类型枚举(`enum class`)，委托构造函数，Unicode 码支持，模板别名，以及统一的初始化序列。对于新功能的详细描述已经超出了本书的范围；需要另外一本书来进行详细介绍。对标准改动的最好的概述可能就是由Bjarne Stroustrup编写的《C++ 11FAQ》[1], 其他 C++ 的参考书籍也会在未来对 C++ 11标准进行覆盖。

希望这里的简短介绍，能让你了解这些新功能和线程库之间的关系，并且在写多线程代码的时候能用到这些新功能。虽然，本附录为了新特性提供了足够简单的例子，不过这里还是一个简单的介绍，并非新功能的一份完整的参考或教程。如果想在你的代码中大量使用这些新功能，我建议去找相关权威的参考书或教程，了解更加详细的情况。

【1】 <http://www.research.att.com/~bs/C++0xFAQ.html>