



## 传说中的指针

指针是最有代表性的：指针是 C++ 语言中广泛使用的一种数据类型，运用指针编程是 C++ 语言最主要的风格之一。

指针是最强大的：指针是各种数据结构的基础，能方便地处理数组和字符串，能像汇编语言一样直接访问内存地址，从而编出高效精炼的程序。

指针是最危险的：因为指针可以直接操作任意内存地址，所以稍加不慎，就可能造成内存的泄露、程序的不稳定设置系统的崩溃。

指针是最重要的：指针是学习 C++ 语言最重要的一环，能否正确理解和使用指针是衡量是否掌握 C++ 语言的一个标志。

指针是最困难的：指针也是学习 C++ 语言最为困难的一部分，除了需要正确理解概念，还必须得多编程、多调试，才能真正学会。