

C++ Tricks

从 farseerfc.wordpress.com 导入

C++ Tricks

By FarseerFc

从今天起，我再将在Live Space和QQZone同时发表一系列文章，暂定名为“C++Tricks”。

本文旨在记录和阐述一些本人学习C++时所得的心得、技巧。总体来看，本文涉及的内容是每一个C++程序员都应该知道的，但是很少见诸C++教材。希望对各位同仁学习C++有所帮助。

也可以通过QQ或MSN向我索要此文的DOC版或PDF版，会比网页上的更新的快一点。

1 词法问题(Lexical Problems)

1.1 条件运算符(?:)

1.2 逗号运算符(,)、逻辑运算符(&&,||)与运算符重载的陷阱

2 X86体系结构

2.1 X86概述

2.2 I386平台的内存布局

2.3 I386平台C函数内部的栈分配

2.4 I386平台C函数调用边界的栈分配

2.5 I386平台的边界对齐(Align)

2.6 I386平台C函数的可变参数表(Variable Arguments)

2.7 I386平台的其它函数调用模型

3 过程式编程

3.1 左值右值与常量性(lvalue, rvalue & constant)

3.2 标号、goto, 以及switch的实现