

C++ Tricks

從 farseerfc.wordpress.com 導入

C++ Tricks

By FarseerFc

從今天起，我再將在Live Space和QQZone同時發表一系列文章，暫定名為“C++Tricks”。

本文旨在記錄和闡述一些本人學習C++時所得的心得、技巧。總體來看，本文涉及的內容是每一個C++程序員都應該知道的，但是很少見諸C++教材。希望對各位同仁學習C++有所幫助。

也可以通過QQ或MSN向我索要此文的DOC版或PDF版，會比網頁上的更新的快一點。

1 詞法問題(Lexical Problems)

1.1 條件運算符(?:)

1.2 逗號運算符(,)、邏輯運算符(&&||)與運算符重載

的陷阱

2 X86體系結構

2.1 X86概述

2.2 I386平臺的內存佈局

2.3 I386平臺C函數內部的棧分配

2.4 I386平臺C函數調用邊界的棧分配

2.5 I386平臺的邊界對齊(Align)

2.6 I386平臺C函數的可變參數表(Variable Arguments)

2.7 I386平臺的其它函數調用模型

3 過程式編程

3.1 左值右值與常量性(lvalue, rvalue & constant)

3.2 標號、goto，以及switch的實現