## 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(Ivalue,rvalue & constant)
- 3.2 标号、goto,以及switch的实现