

# C++ Tricks

从 [farseerfc.wordpress.com](http://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