

Short Coding

Short Coding

寫出簡捷好程式
— 短碼達人的心得技法

Ozy 著 カネラル 監修
新智業・傳統文化・編譯



[Short Coding 下载链接1](#)

著者:Ozy

出版者:博碩(台湾)

出版时间:2008

装帧:平装

isbn:9789862011461

「Short Coding

「寫短碼」是指一邊探討程式原始碼可以縮到多短，一邊研究資料結構、演算法、執行環境的過程。程式高手可透過思考如何寫出簡捷好程式的過程，加強其邏輯思考與解決問題的能力，甚至對數學、資料結構與演算法等的活用有更多的體會。「寫短碼」可是涵蓋了程式設計者的思考方式、程式語法功力、和哲學思維的本質。

本書有非常多的範例題型可讓您體會如何寫短碼，作者除了說明解題的思考方式，並傳授不同程式語法及其深入應用的經驗，在縮短原始碼的過程中對程式語法、函式庫和程式環境有更深入的了解，是想要訓練和提升程式設計功力的讀者不可少的參考用書。

本書目錄：

Chapter 1：短碼入門

1-1：開始寫短碼

1-2：戰場～線上評分系統～

1-3：動手試試～寫短碼的基礎～

1-4：暖身

COLUMN POJ 的記憶體用量測定程式

Chapter 2：必見！超絕技巧

2-1：把規則發揮到極致

COLUMN 寫短碼時不可欠缺的 De Morgan 定理

2-2：Quick Sort Hack COLUMN 很大的數字

2-3：精通函式庫功能

2-4：確實精簡 1 byte 的靠山

2-5：超魔法．位元運算

2-6：精通指標

2-7：數學問題

2-8：精通演算法

COLUMN 計算量的數量級

2-9：數字的新常識

2-10：1 byte 的熱情

Chapter 3：短碼研究

3-1：邁向進階技巧

3-2：精簡迴圈

3-3：功能強大的擴充語法

3-4：巨集能不能縮短原始碼

3-5：遞迴 main 的奇蹟

COLUMN BFS. DFS 演算法

3-6: Quick Sort Hack II

3-7: 作弊原始碼與系統安全

3-8: 挑戰難題

Chapter 4: 語言對決

4-1: 短碼不限語言

4-2: Java vs C

4-3: Pascal vs C

4-4: C++ vs C

4-5: 迎接更多挑戰

Chapter 5: 鍛鍊自己!

5-1: 寫給每位讀者

5-2: 寶貴的參考資料

5-3: 厲害的短碼寫手們

5-4: 最後

Appendix 附錄

A-1: 題目一覽

A-2: ASCII 字碼表

A-3: 運算子的優先順序與結合規則

作者介紹:

Ozy (本名岡田佑一) 出生於日本大阪府的一位 Short Coder。作者花費相當長的時間提升名為短碼編程的技術，而且將其發表成為一種「技能」。筆名為 Ozy。作者對於一般的程式當然也能編寫，本身擁有經營補習班的經歷，目前持續研究有關於數學教育以及程式設計師培育工作。

目录:

[Short Coding 下载链接1](#)

标签

程序设计

Programming

软件工程

计算机

AAAAAAAAA

评论

[Short Coding](#) [下载链接1](#)

书评

仅举第一章的一例: PKU 3062 Celebrity jeopardy <http://poj.org/problem?id=3062>
做法就是输入什么输出什么. 书中给的最短代码是 main(){for(;gets();)puts();}
GCC提交才能AC 之后还有main函数递归,cmp函数写成字符串形式...
很多人批评代码不易维护等等,可以在这明确说明,...

看了头上几页, 程序变态无比。用 Java 绕过 Main
函数直接输出, 之后产生异常的代码, 看得我目瞪口呆。果然是Geek+宅男必备。
程序那么短, 评论为什么不能短? =====抱歉, 你的评论太短了
抱歉, 你的评论太短了 抱歉, 你的评论太短了 抱歉, 你的评论太短了 ...

想读这本书貌似只是因为豆瓣猜或者某个友邻的推荐。然后也没太仔细的看过介绍，一厢情愿的认为是某个类似重构，正交性方面的书。

事实证明果然也是一种重构，只是目的是为了代码更短。

先前还是认真看看如何来缩短，到了后面尤其是180页以后，基本上如何短码已经都是跳过去，...

光有标题可不行啊 光有标题可不行啊 光有标题可不行啊 光有标题可不行啊
光有标题可不行啊 光有标题可不行啊 光有标题可不行啊 光有标题可不行啊
光有标题可不行啊 光有标题可不行啊 光有标题可不行啊 光有标题可不行啊
光有标题可不行啊 光有标题可不行啊 光有标题可不行啊 光...

如果你学习短码并付诸实践，那么写出来的东西很快就会变得，连自己都读不懂了。代码越短，以后阅读代码所耗费的时间就越长——短就是长。这些短码是一种技巧，但不应该推崇。短码的写法应该留给编译器、混淆器和代码优化器去做，而不是给人看

还没读过这本书(截至2011年1月31日22点12分)，考虑到这是同类书籍第一本，先评个“推荐”。这本书让我想起了"Code

Golf"这个以短码竞赛出名的网站。这里的训练对我的编码生涯产生了深远的影响。现在我坚定不移地认为，大多数的代码应该先删去一半，剩下的部分中再删去一半，这...

[Short Coding](#) [下载链接1](#)