

编程匠艺



[编程匠艺 下载链接1](#)

著者:Pete Goodliffe

出版者:电子工业出版社

出版时间:2011-11

装帧:平装

isbn:9787121143472

如果你可以编写出合格的代码，但是想更进一步、创作出组织良好而且易于理解的代码，并希望成为一名真正的编程专家或提高现有的职业技能，那么Pete Goodliffe编写的这本书都会为你给出答案。本书的内容涵盖编程的各个要素，如代码风格、变量命名、错误处理和安全性等。此外，本书还对一些更广泛的编程问题进行了探讨，如有效的团队合作、开发过程和文档编写，等等。本书各章的末尾均提供一些思考问题，这些问题回顾了各章中的一些关键概念，可以促使你像专家一样思考，从而使本书成为那些渴望作为团队的一分子，职业并高效地编程的新手们的一本绝佳的参考书。

作者介绍:

Pete

Goodliffe是一位软件开发专家，他在软件“食物链”上从未驻足不前。他在各种各样的项目中使用过许多种语言。他还在教授和指导程序员方面有着丰富的经验，并且常年为ACCU的C

Vu杂志 (www.accu.org) 撰写栏目“编程的职业化”。Pete痴迷于编写出色的、没有错误的代码，这使得他有更多的时间与自己的孩子共度好时光

目录: 第1篇 代码表面第一部分

第1章 善于防守：健壮代码的防御性编程技巧

第2章 精心布局：源代码的版面和样式

第3章 名正言顺：为有意义的事物起有意义的名称

第4章 不言自明：编写“自文档化”代码的技巧

第5章 随篇注释：如何编写代码注释

第6章 人非圣贤：处理不可避免的情况——代码中的错误情形

第2篇 代码的神秘生命第一部分

第7章 欲善其事，先利其器：使用工具构建软件

第8章 测试时代：测试代码的魔术

第9章 寻找缺陷(调试)：当事情进展得不顺利时该怎么办

第10章 代码构建：将源代码转换为可执行代码的过程

第11章 追求速度：优化程序和编写高效的代码

第12章 不安全感综合征：编写安全的程序

第3篇 代码的形成过程第一部分

第13章 崇尚设计：如何创作出优秀的软件设计

第14章 软件体系结构：奠定软件设计的基础

第15章 改良与革命：代码是如何成长的

第4篇 “一群”程序员第一部分

第16章 代码猴子：培养正确的编程态度和方法

第17章 团结就是力量：团队合作与个人程序员

第18章 安全措施：源代码控制与自我控制

第5篇 开发过程的组成部分第一部分

第19章 注意细节：编写软件规范

第20章 代码审查：执行代码审查

第21章 时间估计：软件时间范围估计的魔术

第6篇 从高处鸟瞰第一部分

第22章 程序秘方：代码开发的方法和过程

第23章 编程领域大观：不同的编程分支

第24章 下一步呢：结果好就一切都好

但下一步该做什么呢？

答案和讨论

参考书目

• • • • • ([收起](#))

[编程匠艺 下载链接1](#)

标签

编程

软件开发

软件工程

计算机

编程匠艺

计算机科学

编程规范

程序设计

评论

没有代码的经典编程图书，整本书充满了真知灼见！代码猴子漫画贯穿全书，看到时总能让人会心一笑。其中有句话很经典：“聪明的人从自己的错误中学习，而更聪明的人则从别人的错误中学习”，这说的就是前车之鉴啊！

作者把程序员比作猴子，应该是来自于那本叫嚷‘别让猴子跳到你头上’的那本管理书吧——Shit。

代码层面的百科全书，包括风格、设计、管理的各种方法

now I am the code monkey

软件工艺书之一

范围很广，基本上也都点到了

Becoming a Better Programmer的作者，怪不得这么深得我心，当然没有时间和经历前会觉得都是老生常谈，当初我看这书就这么认为的，但是这么多年回来重读，发现自己几乎把这些坑都趟了一边，无论是编程、设计、维护、组建团队……。我今见闻得受持，愿解Pete真实义，嗯嗯我臣服了。（相关摘录放不下，在Technology豆列的评论中）

够朴实，但绝不简洁，废话很多，售价偏高，性价比不高。

代码书中的艺术书、思考书。

作者文笔和技术功底都很棒，类似代码大全的书，码农注意事项

入门的都该看看

比《代码大全》更接地气，但是收货不多

明显不如代码大全

看了代码大全，这本书可以浮光掠影地过一下

程序员经典读物，非常完美。 本书最大优点已经写在封面上了： 1.比较完整
2.具体又简明 3.朴实

[编程匠艺_下载链接1](#)

书评

据说，传说中理想的程序员应该具有以下品质：
政治家。必须很老练，去应付那些怪异代码猴子的小过失，能够协调人员。
亲切。可以愉快的和别人合作。 艺术感。可以设计出优雅的解决方案。
技术天才。编写的代码可靠耐用。
也许我们还远未达到这种地步。但是从这本书中可以体会...

整本书从内容到版面都很好，尤其内容。
全书讲了作为一名程序员的基本素养，很多是我们平时忽略甚至误解的地方。
至少我认为这里一本可以改变一个程序员一生的书。
如果有一天我有机会面试前来应聘的程序员的话我可能会问他这个问题：“你认为一名优秀的程序员是什么样的？”。

又是在火车上看完的大部头，呵呵。 现在还剩下这些印象 1、单元测试和回归测试
2、版本管理 3、沟通的价值 4、现实世界与理想世界的区别。 5、规划文档
最大的触动则是本书提醒我们，不能再：一直追求理想世界，对于现实视而不见了。

[编程匠艺_下载链接1](#)