第一图书网, tushu007.com

<<卓越程序员密码>>

图书基本信息

书名：<<卓越程序员密码>>

13位ISBN编号：9787115295088

10位ISBN编号：7115295085

出版时间：2012-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：[美] Ka Wai Cheung

页数：158

字数：138000

译者：劳佳

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

中文版序亲爱的读者：在编程的世界里，我们会和各种各样的“语言”打交道。
虽然我主要的服务器端开发语言是C#，但我的工作方法却几乎可以完全应用到Java、PHP、Ruby或Python上。
编程语言虽有不同，核心的编程思想、方法和架构却是高度类似的。
我们只是用不同的方式来表达而已。
我们的工作方式也具有普遍性——如何保持干劲、提高成效，教学的重要性，如何与客户合作，如何发现合适的流程，勇于摆脱不好的流程。
此外，我猜想，我通过编程学到的人生一课，不仅适合在美国工作的我们，也可能适用于在中国工作的你。
作为在美国出生的第一代华裔，我非常荣幸这本书能够被翻译成我父辈的语言。
我在美国长大，在西方文化中生活，同时也有一些中国的传统价值观。
我对于应该如何在这个行业工作的看法肯定受到了两种文化的影响。
无论你是刚刚投身编程事业，正在创业，还是在寻找一些新鲜的观点，我都希望这本书在现在和未来都能对你有所启发。
张家为Dear readers， In the world of programming， we work with “ languages ” of all different kinds. Though my primary server-side development language is C#， the way I work almost fully translates to the world of Java， PHP， Ruby， or Python. Core programming ideas， methodologies， and architectures are highly similar between these different coding worlds. We just express them in different ways.The same is true for how we work - How we stay motivated and productive， the importance of teaching， working with clients， discovering the processes that work just-right and being brave enough to shed the ones that don ’ t. And， I ’ d imagine that the life lessons I ’ ve learned through programming translate not just to how we work in the U.S.， but how you might work in China.As a first-generation American born to Chinese parents， I was tremendously humbled to have this book translated to my ancestral language. I grew up in the United States， living in a western culture while growing up with some traditional Chinese values. My opinions on how we ought to work in this industry have certainly been influenced by both cultures.Whether your just beginning your career in programming， starting your own small business， or seeking some fresh perspectives， I do hope you find this book valuable now and in the future.Sincerely， Ka Wai Cheung

内容概要

本书讲的不是你写的代码，而是你赖以生存的密码。

软件开发行业的从业人员成千上万，你如何保证自己出色地完成自己的工作？
这本书里没有浮夸的老生常谈，作者汇集十余年来的软件开发经验，从各个角度审视这一行业，探讨了保持健康工作状态需要怎么去做。

如何在最漫长的项目中保持效率，如何建立一个适合自己而不是牵绊自己的工作流程，如何面对目标和你不一致的客户……日常工作中遇到的许多问题，都出现在作者的笔端。
有些问题如果处理得不好，哪怕是最有经验、最有干劲的程序员也可能被击垮。
但有了正确的手段，你就可以克服这些难题，成为你梦想中的专业程序员。

在这五十多篇智慧小文中，你还会学到：
为什么软件行业中针对流程和开发职务的很多传统方法都是错的，以及如何发现这些错误。

为什么你必须对消闲项目和没有期限的项目说不。

如何把代码生成融入你的开发流程，以及它有什么你想不到的好处。

客户和最终用户不同意你选择的方法时怎么办。

如何言传身教，将知识传授给下一代程序员。

如果你准备长期从事软件开发行业的话，相信你会不断地反复阅读这本书的。

作者简介

Ka Wai Cheung
程序员、设计师，还是芝加哥We Are Mammoth（我们是猛犸）公司的联合创始人。
为各行各业的客户制作应用软件，也制作自有的一些基于网页的软件。

译者介绍：
劳佳
上海交通大学电子工程系硕士，现在SAP美国任高级软件支持顾问。
业余爱好语言、数学、设计，近年合作翻译出版了《周末读完英国史》、《加州大学伯克利分校人文建筑之旅》等书。

书籍目录

第1章 引言
1.1 谁是21世纪的程序员
1.2 吸取第一手教训
1.3 这本书写的是我们自己
第2章 比喻
第1篇 谨慎使用比喻
第2篇 规划完备，然后开工
第3篇 发行不过是第1版
第4篇 “ 象牙塔 ” 架构师的传说
第5篇 扔掉旧代码
第6篇 多元化胜于专业化
第7篇 比喻渐欲迷人眼
第3章 动力
第8篇 工作即福利
第9篇 从喜欢处入手
第10篇 莫求全
第11篇 休止一下
第12篇 早起先测试
第13篇 别在卧室里工作
第14篇 第一印象也就那么回事
第15篇 软件发行的情感价值
第16篇 找个争论话题
第4章 生产力
第17篇 对消闲项目坚决说不
第18篇 限制所有的因素
第19篇 去掉时间表中的细节
第20篇 每天改进产品的两个方面
第21篇 为良好的工作环境投资
第22篇 列一张个人待办事项清单
第23篇 和团队一起安排免打扰时间
第24篇 采用自治小团队的工作形式
第25篇 提高生产力，避谈 “ 我们 ”
第5章 复杂性
第26篇 “ 嗅 ” 出坏的复杂性
第27篇 关于 “ 简单 ” 的悖论
第28篇 复杂性就像挑棍游戏
第29篇 把复杂性藏起来
第30篇 “ 难编 ” 可能意味着 “ 难用 ”
第31篇 知道何时重构
第32篇 确定编程的节奏
第6章 教学
第33篇 教学不同于编程
第34篇 当心 “ 知识魔咒 ”
第35篇 用浅显的例子
第36篇 为简化不妨说谎

第37篇 鼓励自主思维
第7章 客户
第38篇 刁钻的客户无处不在
第39篇 软件黑魔法揭秘
第40篇 设定软件的目标
第41篇 激发热情，相信自己
第42篇 宽容大度，和蔼可亲
第43篇 价值远不只是工时
第44篇 尊重你的项目经理
第8章 代码
第45篇 写代码是不得已而为之
第46篇 拿来主义的文化
第47篇 代码是最好的初级程序员
第48篇 把机器和人的工作区分开
第49篇 从核心开始生成代码
第50篇 自主开发的情形
第9章 自豪感
9.1 形象是个问题
9.2 烹饪行业的一课
参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 设定一个最后期限，即使是随便设的 我们公司的第一个正式产品DoneDone，就是从我的一个消闲项目发展起来的。
DoneDone是一个简单的基于Web的bug跟踪工具，侧重清晰简洁的工作流程而不是复杂的功能。
我最开始做这个消闲项目，是因为不喜欢我们正在使用的那个每个月要付120美元的bug跟踪工具。
有些地方我们本想简洁，可它却搞得花里胡哨；我们的流程本可以效率更高，可它偏偏缺点什么。
我知道我能做得更好。
如果我们愿意花钱买现有的bu9跟踪器，别人也肯定愿意花买我们的。
开始几个星期，我只是在构思，没有线框图也没有说明书。
我只是写代码、做界面、测试、调整，然后再继续写。
我还处在开发蜜月期，虽然没什么方向，但一想到产品能挣钱就干劲十足。
几个月后，到十一月时，客户的工作又开始多了，自然而然我的消闲项目被排到了后面。
每隔几天，我就抽出几个小时来做DoneDone，但效率很低，因为大部分时间都花在重新熟悉前面所做的东西上。
由于时间是零散的，所以突然闲下来的时候，很难决定具体应该做什么。
所以，我需要一种新的方式。
作为一项业务，DoneDone需要有客户项目一样的紧迫程度。
它和我们为其他客户所做的项目有何区别呢？
无非是我们是自己的客户。
和客户项目一样，我们也需要制定几个期限：一个内部发布DoneDone的13期，一个向公众发布产品的日期，以及后续发布更新版本的日期。
最后，我决定要在2009年4月15日发布DoneDone。
每年4月15日也是美国国税局征税的日子，这二者间的巧合是否有些诗意？
老实讲，这完全是随便挑的日子，大概还有六个月，感觉是个合适的时间——剩下的时间不太多也不太少。
还有很多工作要做，但如果我把工作日50%的时间花在DoneDone上，然后时不时找几个人来帮忙，就可以让这个项目运转起来。
一个消闲项目就这样突然变成了真正的项目。
最后期限定好，就可以着手来完成必不可少的工作了。
我们需要加入一个支付网关，确定成本结构，构建营销网站，然后清理功能列表。
所有的事务都分配了时间，找到了位置。
这种紧迫感——和生产力——又回来了。
软件发行之后，肯定还有其他的功能要加入。
现在回过头来看，很难想象如果没有这些功能DoneDone会怎样不堪。
我们当时没有针对问题的电子邮件一工作单系统或是标签系统，这两个都是当今系统的核心组件，但在发行时它们并不那么关键。
我们把精力放在一个花六个月构建的bu9跟踪工具所需的最重要的功能上。
接下来的90天内，我们连续发布了十个更新版本。
我竟然写了一整篇文章来谈最后期限吗？
还真是。
虽然它一点都算不上创新，但制定了最后期限，工作才得以完成，否则产品永远难见曙光。
最后期限提升了工作的重要性。
如果让一个项目从几个月拖到几年，你的产品可能就失去开始时所期待的价值了。
最后期限创造了一种紧迫感，敦促你冲过终点线。
即使没有人在逼迫你，它也能给你所需的鞭策。

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

“这是Pragmatic Programmers系列中的又一本书--对新手来说是指引，对专家来说是重温，这是关于程序员技艺（和生活）的一本美妙的智慧集。
”--Derek Sivers，CD Baby和sivers.org的创始人“Ka Wai Cheung先生为那些寻找自己赖以生存的代码的专业开发人员写了一本书。
这本书不是用那些在任何博客中都能找到的传统想法拼凑起来的，而是用强有力且有针对性的方法，讲述专业编程的技艺和现实。
如果你想找一本新瓶装旧酒的编程规则，那就不用看这本书了。
但是，如果你正在寻找一种视角，看看软件开发是什么，或者你想要一套由真实经验提炼出的指导方针，那这本书正是你需要的。
”--Bob Walsh，作家、47 Hats的创始人“充满‘美味’的经验，每篇的大小也十分'适口'--在这本书里你可以学到很多。
花上些时间从过来人那里学学吧。
”--Adam Hoffman, 高级开发主管“一本好书，有现代程序员从日新月异的世界中得到的提示、技巧和经验教训。
从事开发或与开发人员合作的人士不可不看。
”--Caspar Dunant, Webfish

编辑推荐

Ka Wai Cheung是一位对技术充满激情的开发工程师、设计师，也是网站We Are Mammoth的创始合伙人。
该书通过五十多篇智慧小文，结合漫画，轻松诙谐、幽默风趣的展示了成为一名卓越程序员的方法。没有浮夸的老生常谈，而是汇集作者十余年软件开发经验，避免常犯的错误、养成优良的习惯，探讨保持健康工作状态的卓越程序员密码。

名人推荐

“这是Pragmatic Programmers系列中的又一本书——对新手来说是指引，对专家来说是重温，这是关于程序员技艺（和生活）的一本美妙的智慧集。
”——Derek Sivers，CD Baby和Sivers.org的创始人“Ka Wai Cheung先生为那些寻找自己赖以生存的代码的专业开发人员写了一本书。
这本书不是用那些在任何博客中都能找到的传统想法拼凑起来的，而是用强有力且有针对性的方法，讲述专业编程的技艺和现实。
如果你想找一本新瓶装旧酒的编程规则，那就不用看这本书了。
但是，如果你正在寻找一种视角，看看软件开发是什么，或者你想要一套由真实经验提炼出的指导方针，那这本书正是你需要的。
”——Bob Walsh，作家、47 Hats的创始人“充满‘美味’的经验，每篇的大小也十分‘适口’——在这本书里你可以学到很多。
花上些时间从过来人那里学学吧。
”——Adam Hoffman，高级开发主管“一本好书，有现代程序员从19新月异的世界中得到的提示、技巧和经验教训。
从事开发或与开发人员合作的人士不可不看。
”——Caspar Dunant，Webfish

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com