## <<笑談軟體工程>>

#### 图书基本信息

书名:<<笑談軟體工程>>

13位ISBN编号:9789866072956

10位ISBN编号: 9866072959

出版时间:2012-6-22

出版时间: 悅知文化

作者: Teddy Chen

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

### <<笑談軟體工程>>

#### 内容概要

導入Scrum,讓你的軟體開發人生從黑白變彩色!

最務實的敏捷方法。

從需求分析、程式開發、軟體架構、UI設計、軟體測試、持續整合 軟體工程的全新思維 最幽默 、簡單、輕鬆的Scrum導論。

沒有艱深的學術論述、索然無趣的古典教條 一讀就懂的敏捷方法最重要的是,從此每天準時下班享 受幸福人生!

用笑聲取代淚水,用準時下班取代爆錶的肝指數!

本書將扭轉你對軟體開發專案錯誤,但卻一直以來根深蒂固的想法。

作者多年的軟體專案執行經驗,透過詼諧且幽默的文筆,讓你在笑聲中搞懂Scrum的精神及相關實務 做法。

什麼是Scrum——Role、Activity、Artifact的精闢解析。

如何做到精實?

徹底終結不必要的浪費吧。

軟體架構要從Solution Domain,還是從Problem Domain著手?

人機介面的設計原則有哪些?

你知道測試與整合有多重要嗎?

### <<笑談軟體工程>>

#### 作者简介

陳建村 (Teddy Chen)泰迪軟體 (Teddysoft) 的創辦人,從事敏捷開發顧問、教育訓練、軟體工具導入服務。

畢業於台北科技大學機電科技研究所(資訊組)博士班,是一位對於軟體開發與經驗分享擁有極度熱 忱與實事求是的軟體工程師。

Teddy有超過17年開發商業軟體以及參與軟體研究專案的經驗,曾發表30餘篇國內外期刊與研討會論文

曾擔任程式開發人員、技術總監、敏捷專案經理、軟體架構師、敏捷顧問、敏捷課程講師。 對於未來,Teddy有個夢想,希望 改變人們在台灣開發軟體的方法,讓軟體開發真正成為一件愉快、 有趣的工作與創作。

### <<笑談軟體工程>>

#### 书籍目录

PART 1 軟體工程的現況1 想看這本書的怨念有多深2 老闆,軟體不是這樣開發的3 600多個BUG要怎麼修?

4 軟體工程不等於髒話5 這不是網路小說——軟體專案ScenarioColumn A. 小朋友不可以說謊喔 PART 2 什麼是Scrum6 SCRUM到底是?

Column B. 其實, Scrum是一種制度 7 SCRUM是很有內涵的8 就是這個光 SCRUM + LEAN + XP9 導入SCRUM ?

謝謝再聯絡。

10 我不能採用SCRUM,因為我家人不同意11 導入Scrum前該有的領悟 都市游擊隊12 100%符合Scrum精神 這是0與1的距離13 不完美的Scrum 逆練九陰真經14 Story要如何下筆?啊!

17 Story Point為何沒有單位 這是一種相對論18 Story寫的好才容易估算Story Point19 Product Backlog 長得什麼模樣?

20 The Definition Of Done 功課寫完沒21 Bug " s " 放下心中舉起的中指22 Redundancy 容錯

的基本方法23 Shared Code 讓我們變成博格人吧24 Pair Programming 藥效強不強?

25 Retrospective Meeting 有許願池的功效26 Scrum Master是個什麼咖?

27 有牌的Certified Scrum MasterColumn C. 聞過則喜...誰說的?

28 導入Scrum 要有傳福音的精神Column D. TEDDY的初衷 PART 3 精實生產,減少不必要的浪費 29 軟體也會有庫存問題30 減少不必要的浪費——半成品31 減少不必要的浪費——多餘功能32 減少不必要的浪費——重複學習33 減少不必要的浪費——交接34 減少不必要的浪費——工作切換35 減少不必要的浪費——延遲36 減少不必要的浪費——缺陷37 有缺陷,就停掉生產線PART 4 開發軟體一定要加班,有沒有聽錯?

38 工程師與加班之間的愛恨情仇39 非加班不可——台灣經濟奇蹟的幕後無名英雄40 過勞死——軟體工程無用論41 我可能不會18:30下班Column E. 秀才遇到兵 PART 5 換顆腦袋——軟體工程的全新思維42 學習犯錯43 有問題才能解決真問題44 傳承的風範45 傻的願意相信46 造船的目的47 追求卓越——發語詞,無義48 培育軟體還是組裝軟體?

49 對症下藥Column F. ISO大戰乖乖 50 剽竊51 重複程式碼的力量52 TIME LOG的紀錄方式——這不是整人遊戲PART 6 軟體架構53 Problem Domain vs. Solution DomainColumn G. 一萬個小時的練習 54 用實際案例看Problem Domain vs. Solution Domain55 要抄就要抄最好的——人人皆可成為架構師56 你的軟體架構有多軟57 設計最難的部份是什麼?

58 針對介面來寫程式59 設計模式分成三大類60 時間到PART 7 人機介面61 窮人的「人機介面」設計入門62 GOMS——幫「人機介面」做體檢63 DESIGNING FOR ERROR (1):使用者犯錯64 DESIGNING FOR ERROR (2):外在世界與腦袋中的知識65 DESIGNING FOR ERROR (3):限制、強制功能、自然對應66 DESIGNING FOR ERROR (4):執行與評估67「人機介面」之博士熱愛的算式PART 8 測試與整合68 有測試案例改遍天下,無測試案例寸步難行69 有些事不是能力的問題,而是整合70 土炮跨平台自動化功能測試環境71 10分鐘建構72 落實測試與整合的能力有多少?

73 用ROBOT寫自動化功能測試到底有沒有用?

Column H. 需求分析書中最重要的資訊是什麼?

## <<笑談軟體工程>>

### 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