

与全世界程序员分享你的代码

GitHub 人门与实践

[日] 大塚弘记/著 支鹏浩 刘斌/译

版本管理・分支・合并 Fork · Issue · BUG管理 任务管理·Markdown 代码审查·社会化编程·Jenkins GitHub Flow · Git Flow · hub命令







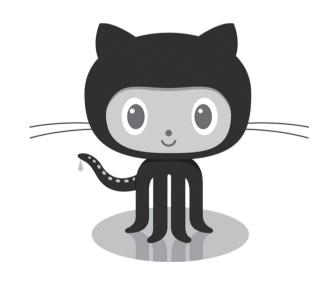
大塚弘记

将敏捷软件开发导入开发现场的领军人物, 以顾问身份就Web应用的开发及服务指导过 多家企业和团队。曾为多家企业和团队导入 GitHub,在建立一天之内多次部署的开发体 制方面拥有丰富经验。

GitHub Mark and Octocat Copyright © GitHub Inc. All Rights Reserved.

GitHub 人门与实践

[日] 大塚弘记/著 支鹏浩 刘斌/译



人民邮电出版社 北京

图书在版编目(CIP)数据

GitHub入门与实践 / (目) 大塚弘记著: 支鹏浩,

刘斌译 -- 北京:人民邮电出版社,2015.7

(图灵程序设计丛书)

ISBN 978-7-115-39409-5

I.①G··· II.①大··· ②支··· ③刘··· III.①软件工 具一程序设计 Ⅳ.①TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第112943号

内容提要

本书从Git的基本知识和操作方法入手,详细介绍了GitHub的各种功能,GitHub与其他工具或服务的集成,使用GitHub的开发流程以及如何将GitHub引入到企业中。在讲解GitHub的代表功能Pull Request时,本书专门搭建了供各位读者实践的仓库,邀请各位读者进行Pull Request并共同维护。

本书旨在指导各位读者如何在开发现场使用GitHub进行高效开发,适合所有想要使用GitHub进行开发的程序员或团队阅读。

◆著 [日]大塚弘记

译 支鹏浩 刘斌

责任编辑 乐 馨 执行编辑 高宇涵

责任印制 杨林杰

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 http://www.ptpress.com.cn

北京 印刷

◆ 开本: 880×1230 1/32

印张: 8.75

字数:260千字

2015年7月第1版

印数:1-4000册

2015年7月北京第1次印刷

著作权合同登记号 图字: 01-2015-1263号

定价:39.00元

读者服务热线:(010)51095186转600 印装质量热线:(010)81055316 反盗版热线:(010)81055315

广告经营许可证:京崇工商广字第0021号

● 译者序

"开源"一词在我国 IT 界已经出现了不少年头,但"社会化编程"想必没有多少人接触过。于是在阅读正文之前,容我越俎代庖替作者问一个问题:各位在狭小的空间里呆上一段时间之后,再出门时是否有一种豁然开朗的感觉?相信很多人的答案都是肯定的。对于对日外包出身的我来说,"社会化编程"就给了我这种感觉。或许外包行业在 IT 界只是极端个例,但"让全世界码农看自己的代码"这种事,很多人恐怕想都不敢想吧。

GitHub 正是这样一个平台,我们在这里可以与全世界的开源开发者交流代码或心得。如果您对某款开源软件的源代码感兴趣,如果您想为中意的软件出一份力,如果您自己编写了小程序却苦苦找不到人指点,如果您想跟慕名已久的 IT 界明星(俗称"大神")聊上几句,那么 GitHub 欢迎您。

GitHub 的纯英文界面或许会令您望而却步,不过不用担心,本书秉承了日系技术书刊一贯的"手把手教学"风格,作者用亲切的语言,简明扼要的介绍,配以生动详实的示例为我们一步步讲解 GitHub 的使用方法,带我们在实践中学习 GitHub。值得一提的是,本书配有一个供各位实践的网站,请感兴趣的读者务必一试。俗话说"读万卷书不如行万里路",跟着作者一边实践一边阅读本书,相信各位会对这句话有一个更深刻的体会。

有些读者可能要问了,代码是企业的财产,不能随便发到网上给别人看,那 GitHub 对工作又有什么意义呢?这一点作者自然考虑到了。GitHub 面向社会化编程,我们所生活的是一个大社会,我们工作的企业同样是一个小社会,虽然不能强行导入"社会化编程",但其管理模式仍然值得借鉴。所以如果您是企业的决策者,那么请在本书后半跟随作者一起探讨企业导入社会化编程的利弊,说不定能为您所在的企业带来新的利益。

《GitHub 实战入门》是国内比较少见的对 GitHub 及社会化编程进行系统介绍的书籍。以往我们对于这方面知识,只能通过网络上零零散散

的博客或技术文档进行片面了解,难以把握其全貌。各位读完这本书后相信能得到不少帮助。

最后,对另一位帮忙搭建本书相关网站的译者以及图灵文化的各位 编辑致以衷心的感谢,正是有了各位的共同努力,本书才得以出版。同 时感谢正在阅读本书的您,有了您的支持,本书才能发挥其价值。

> 支鹏浩 2015年4月于北京

● 序言

当今世界有众多开发者在使用 GitHub 进行开发。本书旨在指导各位读者在开发现场如何使用 GitHub 进行高效开发。因此,书中除针对 GitHub 进行讲解外,也涉及了开发流程及相关辅助工具的解说。

您在开发现场有没有遇到过以下几件事?

- 代码审查不到位, 审查效率低下
- 只有编程者本人能看懂的代码、可靠性不高的代码直接被部署至 正式环境中
- 因键入错误、理解错误而造成的低级代码错误导致 BUG 频繁出现
- 没有机会和其他人互相交流代码,共享知识,相互学习、指正、 改善
- 没有一个简单高效、能在一天之内添加多个功能的开发流程

GitHub 为我们提供了解决这些问题的机会和功能,而本书则凝练了各种运用 GitHub 的诀窍。

笔者曾为多家企业引入 GitHub, 改善其开发流程。本书总结了这些 经验, 相信能为改善您的开发现场提供一些帮助。

•……谢辞

本书在编撰过程中得到了多方的大力支持。特此鸣谢 @yamanetoshi、增田贵士(@masutaka)、bakorer、山科佑贵、寺田涉、Tatsuma Murase、杉野康弘、泽义和(排名不分先后)。

另外,长期以来,技术评论社的池田大树为本书的编辑与整理尽心 尽力,在此由衷地表示感谢。

2014年2月 大塚弘记

● 本书结构

本书由10章及2个附录构成。

第1章:欢迎来到 GitHub 的世界

讲解 GitHub 是什么,以及有哪些革新之处。在开源软件的世界中, GitHub 为开发者带来了革命性的社会化编程概念。在这里我们将会接触 这一概念,并对其带来的优势与功能进行讲解。

第2章: Git 的导入

要使用 GitHub, 离不开 Git 这一版本管理系统。本章将深入介绍关于 Git 的知识,加深各位对 Git 的理解,同时说明实际操作的相关流程。

第3章:使用GitHub的前期准备

使用 GitHub 需要开设账户(免费), 因此我们将按照顺序为您讲解 正式使用前需要进行的一系列设置。

另外,本章还会讲解包括操作示例在内的,实际在 GitHub 上创建仓库并发布代码的相关流程。

第 4 章: 通过实际操作学习 Git

在实际操作中学习使用 GitHub 时所必需掌握的 Git 的基本知识和操作方法。

从最基本操作到多人开发时所需的复杂操作,读者都可以随着本章 的讲解简单实践一番。

第5章:详细解说 GitHub 的功能

本章我们将以图配文,对 GitHub 的功能逐一进行讲解,同时还会详细解说其作为源代码查看器的功能,带您领略方便快捷的 UI。

建议正在使用 GitHub 的开发者也读一读本章,您或许会发现一些将来能用到的小技巧。

第6章: 尝试 Pull Request

Pull Request 是 GitHub 的代表功能,本章我们将带您亲自动手体会。 请务必参考本书内容试着进行一次 Pull Request。

第7章:接收Pull Request

站在仓库维护方的角度,教您在接到 Pull Request 之后应该如何考虑,如何判断,以及该进行哪些操作。

第8章:与GitHub相互协作的工具及服务

前半部分为您讲解通过 CLI 对 GitHub 进行操作时所需的 hub 命令。 另外,在持续集成环境方面,将讲解可与 GitHub 结合使用的 Travis CI 及 Jenkins 的构建及设定方法。

除此之外,本章还会介绍一些能够与 GitHub 共同使用的服务。

第9章:使用GitHub的开发流程

详细讲解以 GitHub 为中心进行开发的 GitHub Flow、Git Flow 两个开发流程。从两者共通的团队开发心得到各自开发流程的特征,都可以通过本章的讲解实际动手体会。

第10章:将GitHub应用到企业

总结在企业中采用 GitHub 时需要考虑的问题及一些有用的信息。安全保障、故障信息、事前需要考虑的问题、GitHub Enterprise 的讨论等,这些实际引入 GitHub 时需要考虑或者了解的知识将在本章中进行讲解。

附录 A:辅助 GitHub 的 GUI 客户端

团队中并不是每个人都对 CLI 得心应手。因此,我们为读者总结了辅助 GitHub 的 GUI 客户端的相关知识。

附录 B: 通过 Gist 轻松实现代码共享

Gist 能帮助开发者轻松与其他人共享简单的代码示例或日志,我们将 在这部分对 Gist 进行讲解。利用 Gist 可以轻松管理日常的小代码片段。

有关此电子书试读版的说明

本人可以帮助你找到你要的高清 PDF 电子书, 计算机类, 文学, 艺术, 设计, 医学, 理学, 经济, 金融等等。

质量都很清晰,为方便读者阅读观看,每本 100°/。都带可跳转的书签索引和目录。

一般情况下,出版半年左右就会有 PDF 极个别的书出 PDF 时间要长一些

如看到试读版信息. 说明已经有完整版,需求完整版即可联系我。

请添加 QQ 312082710 和微信312082710





PDF 代找说明:

本人己经帮助了上万人找到了他们需要的 PDF, 其实网上有很多 PDF,

大家如果在网上不到的话,可以联系我**QQ** 312082710或微信 312082710

大部分我都可以找到,而且每本100%带书签索引目录。

因 PDF 电子书都有版权,请不要随意传播,如果您有经济购买能力,请尽量购买正版。

提供各种书籍的高清 **PDF** 电子版代找服务,如果你找不到自己想要的书的 **PDF** 电子版,我们可以帮您找到,如有需要,请联系 **QQ** 2028969416 微信 2028969416 备用 **QQ** 202896416 若以上联系方式失效,您可通过以下电子邮件获取有效联系方式。邮箱: 312082710@qq.com

若您没有 QQ 通讯工具,请点击下面链接与客服取得联系。&

https://item.taobao.com/item.htm?id=565681036651

声明:本人只提供代找服务,每本 100%索弓 | 书签和目录,因寻找和后期制作 pdf 电子书有一定 难度

仅收取代找费用。如因 PDF 产生的版权纠纷,与本人无关,我们仅仅只是帮助你寻找到你要的 PDF 而己。

本书内容以敝社《WEB+DB PRESS》Vol.69 的特辑《详解 GitHub——使用 Pull Request 打造高效率的软件开发》^①为基础,进行大篇幅扩展与修正后作为图书出版。

本书的操作示例是在以下环境中进行的。

- OS X 10.9.1
- git 1.8.5.2

部分 Windows 相关解说中使用了 Windows 8。另外, GitHub 相关解说皆以 2014 年 2 月时的版本为基准。

由于环境和时期不同,操作顺序、页面、运行结果可能会存在差异。

本书中出现的示例仓库,现阶段主要由译者及尝试 Pull Request 的各位读者进行维护。但是在本书出版后,随着时间推移,可能会发生反应变慢甚至没有反应的情况。烦请参照第7章的内容以及关于示例仓库的讲解,一同努力维护。

对于您应用本书内容所产生的后果,本书作者、软件开发方及供应方、技术评论社、 人民邮电出版社及译者概不负责,特在此声明。

本书中提及的公司名、制品名,皆是各公司实际使用的注册商标或商标。在正文中并未添加 $^{\text{TM}}$ 、 $^{\text{C}}$ 、 $^{\text{R}}$ 标志。

关于本书的补充信息与勘误等,请参考以下网址。 http://www.ituring.com.cn/book/1581

① 詳解 GitHub——Pull Request が織りなす効率的ソフトウェア開発, WEB+DB PRESS vol.69, 技术评论社。——译者注

● 目录

0	第1章 欢迎来到GitHub的世界	• 1
1.1	什么是 GitHub	2
	GitHub 公司与 octocat ······	2
	并不只是 Git 仓库的托管服务	3
	GitHub 的使用情况····································	
	Column 专栏:GitHub 与 Git 的区别·······	
1.2	使用 GitHub 会带来哪些变化	
	协作形式变化	
	在开发者之间引发化学反应的 Pull Request ·······	Е
	对特定用户进行评论	
	GitHub Flavored Markdown	
	Column 专栏:还可以这样写!!······	
	能看到更多其他团队的软件	7
	与开源软件相同的开发模式	
1.3	社会化编程	5
1.4	为什么需要社会化编程	10
	不要闭目塞听,要接触不同的文化	10
	会写代码的程序员更受青睐	11
	GitHub 最大的特征是"面向人"	11
1.5	GitHub 提供的主要功能	12
	Git 仓库······	12
	Organization ·····	12
	Issue	13
	Wiki····	13
	Pull Request ·····	
	Column 专栏:GitHub 上受到瞩目的软件 ····································	
1.6	小结	14

	参考资料	14
0	第2章 Git的导入	17
2.1	诞生背景	18
2.2	什么是版本管理	18
	集中型与分散型	19
	集中型 ·····	19
	分散型	19
	集中型与分散型哪个更好 ······	20
2.3	安装	21
	Mac 与 Linux	21
	Windows ·····	21
	组件的选择	22
	设置环境变量	
	换行符的处理 ······	
	Git Bash ·····	
	本书所用的环境	24
2.4	初始设置	24
	设置姓名和邮箱地址 ······	24
	提高命令输出的可读性······	25
2.5	小结	25
0	第3章 使用GitHub的前期准备	27
3.1	使用前的准备	28
	创建账户	28
	设置头像······	29
	设置 SSH Key······	29
	添加公开密钥······	30
	使用社区功能	31

3.2	实际动手使用	31
	创建仓库	31
	Repository name·····	32
	Description ·····	32
	Public、Private·····	
	Initialize this repository with a README	
	Add .gitignore·····	
	Add a license·····	
	连接仓库·····	33
	README.md·····	
	GitHub Flavored Markdown ·····	34
	公开代码	34
	clone 已有仓库 ·······	
	编写代码	
	提交	
	Column 专栏:公开时的许可协议 ····································	
	进行 push ····································	
0	第4章 通过实际操作学习Git	39
4.1	基本操作	40
	git init——初始化仓库····································	·····40
	git status——查看仓库的状态·······	40
	git add——向暂存区中添加文件·······	41
	git commit——保存仓库的历史记录········	42
	记述一行提交信息	
	记述详细提交信息	42
	T 1 10 ->	
	中止提交	43
	中止提交 查看提交后的状态 ······	
		43
	查看提交后的状态	43 43
	查看提交后的状态········git log——查看提交日志·······	43 44

	git diff——查看更改前后的差别·······	45
	查看工作树和暂存区的差别	
	查看工作树和最新提交的差别	46
4.2	分支的操作	47
	git branch——显示分支一览表·······	48
	git checkout -b——创建、切换分支····································	48
	切换到 feature-A 分支并进行提交······	48
	切换到 master 分支 ·······	
	切换回上一个分支 ······	
	特性分支	
	主干分支	51
	git merge——合并分支······	51
	git loggraph——以图表形式查看分支·······	52
4.3	更改提交的操作	53
	git reset——回溯历史版本····································	53
	回溯到创建 feature-A 分支前 ······	
	创建 fix-B 分支 ······	
	推进至 feature-A 分支合并后的状态······	
	消除冲突	
	查看冲突部分并将其解决	
	提交解决后的结果	
	git commitamend——修改提交信息·······	
	git rebase -i——压缩历史	
	创建 feature-C 分支······	
	修正拼写错误 ·····	
	更改历史····································	
	推送至远程仓库	
4.4		
	git remote add——添加远程仓库·······	
	git push——推送至远程仓库········	
	推送至 master 分支·······	
	推送至 master 以外的分支 ····································	
4.5	从远程仓库获取	
	git clone——获取远程仓库 ····································	65

	获取远程仓库	65
	获取远程的 feature-D 分支······	
	向本地的 feature-D 分支提交更改·······	
	推送 feature-D 分支······	67
	git pull——获取最新的远程仓库分支····································	67
4.6	帮助大家深入理解 Git 的资料	68
	Pro Git	68
	LearnGitBranching	69
	tryGit	69
4.7	小结	70
0	第5章 详细解说GitHub的功能····································	71
	•	
5.1	键盘快捷键	72
5.2	工具栏	73
	关于 UI·····	73
	1 LOGO	73
	2 Notifications·····	73
	3 搜索窗□	73
	4 Explore·····	
	5 Gist	
	6 Blog ·····	
	7 Help	
	3 头像、用户名····································	
	9 Create a new	
	Account settings Sign out	
5.3	控制面板	
5.5		
	关于 UI	
	News Feed	
	Pull Requests Issues	
	4 Stars	
	Broadcast	

	Repositories you contribute to	76
	◊ Your Repositories ····································	76
5.4	个人信息	77
	关于 UI	77
	1 用户信息	77
	2 Popular Repositories·····	
	3 Repositories contributed to	
	4 Public contributions ·····	78
	5 Contribution Activity	78
	6 Repositories·····	78
	7 Public Activity ·····	79
5.5	仓库	80
	关于 UI·····	80
	● 用户名(组织名)/仓库名····································	
	2 Watch/Star/Fork·····	
	3 Code	
	4 Issue ·····	81
	Pull Requests	81
	6 Wiki	82
	7 Pulse·····	82
	3 Graphs ·····	82
	Network	82
	Settings	
	1 SSH clone URL	
	2 Clone in Desktop ·····	
	Download ZIP	
	a commits	
	b branches ·····	
	G releases	
	d contributors ······	
	Compare & review	
	6 branch	
	g path	
	• Fork this project and Create a new file • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	文件的相关操作	
	(Column) 专栏:通过部分名称搜索文件 ····································	85

	查看差别·····	85
	查看分支间的差别 ·····	85
	查看与几天前的差别	
	查看与指定日期之间的差别	87
5.6	Issue	87
	简洁且表现力丰富的描述方法	88
	语法高亮	
	添加图片	90
	添加标签以便整理	90
	添加里程碑以便管理·····	91
	Column 专栏:了解贡献时的规则!	92
	Tasklist 语法······	92
	通过提交信息操作 Issue·······	93
	在相关 Issue 中显示提交······	
	Close Issue ·····	93
	将特定的 Issue 转换为 Pull Request······	94
5.7	Pull Request	94
	Column 专栏:获取 diff 格式与 patch 格式的文件	96
	Conversation	96
	Column 专栏:引用评论····································	96
	Commits	97
	Column 专栏:在评论中应用表情 ····································	98
	Files Changed	98
5.8	Wiki	99
	Pages	100
	History	101
	Column 专栏:在 Wiki 中显示侧边栏 ····································	101
5.9	Pulse	102
	active pull requests	103
	active issue	103
	commits	104
	Releases published	104
	Unresolved Conversations	104

5.10	Graphs 105
	Contributors105
	Commit Activity106
	Code Frequency 106
	Punchcard108
5.11	Network 108
5.12	Settings 109
	Options109
	• Settings ————————————————————————————————————
	2 Features 110
	GitHub Pages 111
	4 Danger Zone 111
	Collaborators ————————————————————————————————————
	Webhooks & Services 112
	Deploy Keys 112
5.13	Notifications 112
5.14	其他功能
	GitHub Pages 114
	GitHub Jobs114
	GILTUD JODS 114
	GitHub Enterprise 114
5.15	GitHub Enterprise 114 GitHub API 115
5.15	GitHub Enterprise 114
5.15	GitHub Enterprise 114 GitHub API 115 小结 115
	GitHub Enterprise 114 GitHub API 115 小结 115
	GitHub Enterprise 114 GitHub API 115 小结 115 Column 专栏:在 Mac 的通知中心查看 GitHub 的 Notifications 115
0	GitHub Enterprise 114 GitHub API 115 小结 115 Column 专栏:在 Mac 的通知中心查看 GitHub 的 Notifications 115 第6章 尝试Pull Request 117
0	GitHub Enterprise 114 GitHub API 115 小结 115 Column 专栏:在 Mac 的通知中心查看 GitHub 的 Notifications 115 第6章 尝试Pull Request 117 Pull Request 的概要 118
0	GitHub Enterprise 114 GitHub API 115 小结 115 Column 专栏:在 Mac 的通知中心查看 GitHub 的 Notifications 115 第6章 尝试Pull Request 117 Pull Request 的概要 118 什么是 Pull Request 118

	Fork120	
	clone120	
	branch 121	
	为何要在特性分支中进行作业 ······121	
	确认分支121	
	创建特性分支121	
	添加代码 122	
	提交修改122	
	创建远程分支 123	
6.3	发送 Pull Request 123	
6.4	让 Pull Request 更加有效的方法 126	
	在开发过程中发送 Pull Request 进行讨论126	
	明确标出 "正在开发过程中"127	
	不进行 Fork 直接从分支发送 Pull Request ······128	
6.5	仓库的维护 128	
	仓库的 Fork 与 clone129	
	给原仓库设置名称129	
	获取最新数据130	
6.6	小结 ————————————————————————————————————	
0	第7章 接收Pull Request 131	
7.1	采纳 Pull Request 的方法132	
7.2	采纳 Pull Request 前的准备 133	
	代码审查133	
	查看图片的差别134	
	2-up134	
	Swipe135	
	Onion Skin	
	Difference 136	
	在本地开发环境中反映 Pull Request 的内容 136 24 24 25 25 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	

		137
	创建用于检查的分支	
	合并	
	删除分支·····	139
	Column 专栏:如何提升代码管理技术 ····································	139
采	纳 Pull Request	139
合	并到主分支······	140
pu	sh 修改内容······	141
小	结	142
	Column 专栏:请协助我们共同创建互相学习的场所····································	142
	3章 与GitHub相互协作的工具及服务⋯⋯⋯ ıb 命令⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯⋯	
	要	
	- · 装 ······	
^		
^	安装	145
^	安装····································	·····145
^	安装 确认运行情况 设置别名·······	145 145
^	安装····································	145 145 146
	安装 确认运行情况 设置别名······ 实现 shell 上的功能补全······ ~/.config/hub·······	148 148 148 146
	安装 确认运行情况 设置别名 实现 shell 上的功能补全 ~/.config/hub······	145 145 146 146 146
	安装 确认运行情况 设置别名······ 实现 shell 上的功能补全······ ~/.config/hub·······	145 146 146 146 146
	安装 确认运行情况 设置别名 实现 shell 上的功能补全 ~/.config/hub	145 145 146 146 146 146
	安装 确认运行情况 设置别名 实现 shell 上的功能补全 ~/.config/hub hub clone hub remote add	145
	安装 确认运行情况 设置别名 实现 shell 上的功能补全 ~/.config/hub thub clone hub remote add hub fetch	
	安装 确认运行情况 设置别名 实现 shell 上的功能补全 ~/.config/hub	145
	安装 确认运行情况 设置别名 实现 shell 上的功能补全 ~/.config/hub thub clone hub remote add hub fetch hub cherry-pick hub fork hub pull-request hub checkout	145
	安装 确认运行情况 设置别名 实现 shell 上的功能补全 ~/.config/hub 令 hub clone hub remote add hub fetch hub cherry-pick hub pull-request hub pull-request hub checkout hub create	145
	安装 确认运行情况 设置别名 实现 shell 上的功能补全 ~/.config/hub 令 hub clone hub remote add hub fetch hub cherry-pick hub fork hub pull-request hub checkout hub create hub push	145
	安装 确认运行情况 设置别名 实现 shell 上的功能补全 ~/.config/hub 令 hub clone hub remote add hub fetch hub cherry-pick hub cherry-pick hub pull-request hub pull-request hub checkout hub create hub push hub browse	145
	安装 确认运行情况 设置别名 实现 shell 上的功能补全 ~/.config/hub 令 hub clone hub remote add hub fetch hub cherry-pick hub fork hub pull-request hub checkout hub create hub push	145

Travis CI	151
概要	15
实际尝试	152
编写配置文件	152
检测配置文件是否有问题	152
与 GitHub 集成 ······	
将 Travis CI 的结果添加至 README.md…	158
Coveralls	156
概要	156
安装	157
注册	157
添加对象仓库	158
编写配置文件	
添加 gem·····	
查看报告	
Gemnasium	160
Code Climate	16
Jenkins	162
概要	162
······ 安装·······	
0 建 bot 账户 ···································	
对象为个人账户时	
对象为 Organization 账户时······	165
检查设置······	167
给 Jenkins 设置 SSH 密钥 ···································	167
初次使用 Jenkins 时······	167
已经在使用 Jenkins 时 ······	168
GitHub pull request builder plugin 的安剝	ŧ 169
Git plugin 的设置········	170
Github Pull Requests Builder 的设置·······	170
Github server api URL······	
Access Token·····	17

	Admin list · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	172
	job 的创建与设置····································	172
	GitHub project·····	172
	源码管理·····	
	构建触发器	
	构建	174
	通知结果·····	174
	测试执行中的状态	
	Failed ·····	
	All is well·····	
	commit status ·····	175
	通过评论进行控制	176
	执行任务	
	添加至 White list ······	
	重新执行任务	
	变更指定评论	
8.7	小结	177
	Column 专栏:用 Coderwall 生成 GitHub 上的个人信息 ··········	1/8
	第9章 使用GitHub的开发流程	179
	为3早 使用Gittius的月及加性	173
9.1	团队使用 GitHub 时的注意事项 ····································	180
	一切从简	180
	项目管理工具与 GitHub 的区别····································	180
	项目管理工具与 GitHub 相异的原因····································	181
	不 Fork 仓库的方法	182
9.2	GitHub Flow——以部署为中心的开发模式—————	183
9.3	GitHub Flow 的流程	184
	随时部署,没有发布的概念	184
	进行新的作业时要从 master 分支创建新分支 ····································	185
	在新创建的分支中进行提交	186
	定期 push·······	186
	使用 Pull Request····································	
	IX-/1) I dii Hequest	107

	务必让其他开发者进行审查	187
	合并后立刻部署	187
9.4	实践 GitHub Flow 的前提条件	188
	部署作业完全自动化	188
	使用部署工具	189
	通过 Web 界面进行部署的工具······	
	导入开发时的注意事项	
	重视测试	
	让测试自动化 ·····	
	编写测试代码,通过全部测试	
	维护测试代码	
9.5	模拟体验 GitHub Flow	191
	Fizzbuzz 的说明······	191
	添加新功能······	192
	创建新的分支	192
	如果尚未 clone 仓库 ······	192
	如果之前 clone 过仓库 ······	
	创建特性分支 ······	
	实现新功能	194
	创建 Pull Request	196
	接收反馈·····	196
	修正缩进	197
	添加测试	199
	培育 Pull Request	202
	Pull Request 被合并 ·······	202
9.6	团队实践 GitHub Flow 时的几点建议	203
	减小 Pull Request 的体积·······	204
	准备可供试运行的环境······	204
	不要让 Pull Request 中有太多反馈 ····································	205
	不要积攒 Pull Request······	206
9.7	GitHub Flow 的小结	206
9.8	Git Flow——以发布为中心的开发模式	207

	便于理解的标准流程	207
	有时显得过于复杂	209
9.9	导入 Git Flow 前的准备	209
	安装 git-flow	209
	Mac 下的安装·······	209
	Linux 下的安装·······	210
	确认运行状况 ·····	210
	仓库的初始设置	
	创建仓库	
	进行 git flow 的初始设置······	
	在远程仓库中也创建 develop 分支·······	212
9.10	模拟体验 Git Flow	212
	master 分支与 develop 分支的区别·······	
	master 分支······	
	develop 分支 ······	
	在 feature 中进行的工作·······	
	创建分支	
	在分支中进行作业 ·····	
	发送 Pull Request	216
	通过代码审查提高代码质量	217
	更新本地的 develop 分支 ·······	219
	在 release 分支中进行的工作·······	220
	Column 专栏:设置默认分支······	
	创建分支	
	分支内的工作 ······	
	进行发布与合并	
	查看版本标签	
	更新到远程仓库	
	在 hotfix 分支中进行的工作·······	
	创建分支	
	创建标签和进行发布	
	从 hotfix 分支合并至 develop 分支····································	
9.11	Git Flow 的小结	
	Column 专栏:版本号的分配规则 ····································	232

0	第10章	将GitHub应用到企业	233
10.1	将世界	标准的开发环境引入企业现场	234
	企业引力	∖ GitHub 的好处·······	234
	使用 Org	ganization·····	235
	确认 Git	hub 的安全性·······	235
	注意维护	户时间	235
	查看故障	章信息	236
10.2	GitHub	Enterprise	237
	概述		238
	引入的始	子处	238
	引入的學	· 终端 ······	239
		、GitHub Enterprise 的几种情况·······	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		umn) 专栏:将 GitHub 的仓库作为 Subversion 仓库使用·····	
	希望	建护与故障时间可控	240
10.3	能实现	Git 托管的软件 ····································	241
	Col	umn) 专栏:Bitbucket	241
10.4	小结		242
0	附录A	支持GitHub的GUI客户端	243
A .1	GitHub	for Mac, GitHub for Windows	244
A.2	Source	Tree	246
0	附录B	通过Gist轻松实现代码共享	247
B.1	Gist 的	特点	248
B.2	创建 Gi	ist	248
	UI 讲解·		249
		ist description	

xxiv | 目录

	2 name this file	249
	3 language ·····	250
	4 ACE Editor	250
	5 文件	250
	6 Add another File ·····	251
	7 Create Secret Gist ·····	251
	8 Create Public Gist ·····	251
B .3	查看 Gist	252
	Gist 的菜单······	252
	Gist Detail	253
	2 Revisions ·····	253
	3 Download Gist ·····	253
	4 Clone this gist·····	253
	S Embed this gist	253
	6 Link to this gist ·····	253
	文件的菜单 ·····	254
B.4	Your Gists	254
B.5	小结	255

有关此电子书试读版的说明

本人可以帮助你找到你要的高清 PDF 电子书, 计算机类, 文学, 艺术, 设计, 医学, 理学, 经济, 金融等等。

质量都很清晰,为方便读者阅读观看,每本 100°/。都带可跳转的书签索引和目录。

一般情况下,出版半年左右就会有 PDF 极个别的书出 PDF 时间要长一些

如看到试读版信息. 说明已经有完整版,需求完整版即可联系我。

请添加 QQ 312082710 和微信312082710





PDF 代找说明:

本人己经帮助了上万人找到了他们需要的 PDF, 其实网上有很多 PDF,

大家如果在网上不到的话,可以联系我**QQ** 312082710或微信 312082710

大部分我都可以找到,而且每本100%带书签索引目录。

因 PDF 电子书都有版权,请不要随意传播,如果您有经济购买能力,请尽量购买正版。

提供各种书籍的高清 **PDF** 电子版代找服务,如果你找不到自己想要的书的 **PDF** 电子版,我们可以帮您找到,如有需要,请联系 **QQ** 2028969416 微信 2028969416 备用 **QQ** 202896416 若以上联系方式失效,您可通过以下电子邮件获取有效联系方式。邮箱: 312082710@qq.com

若您没有 QQ 通讯工具,请点击下面链接与客服取得联系。&

https://item.taobao.com/item.htm?id=565681036651

声明:本人只提供代找服务,每本 100%索弓 | 书签和目录,因寻找和后期制作 pdf 电子书有一定 难度

仅收取代找费用。如因 PDF 产生的版权纠纷,与本人无关,我们仅仅只是帮助你寻找到你要的 PDF 而己。