☆ 我记录

登录

注册

忘记密码 🚮 新浪微博登录 🤼 QQ登录 更多

我记录

首页 IT咨讯 用户 二次开发 微博 博客 图片 群组 框架教程 使用教程 模板下载

『我记录』技术交流

『我记录』网站综合系统

主题: 我记录团队git协作规范征求意见

上一新主题 | 下一旧主题

回复

发布主题

掷鸡蛋者



发表于: 2011/12/8 9:53 引用 回复 只看该作者 1# TOP



管理员 🕁 💠



性别: 男 积分:52139 阅读权限:43341

帖子: 8296 加入时间: 2010/4/29

最后登录: 2014/10/13

如下我拟定的git协作过程中的规范的草稿,大家帮忙看看,有没有需要修改或增补的地方。

1) 分支操作:

如果是修改已有代码,比如修正bug,可以在原有分支上进行;但如果是增加新功能,请一定要新建分支操作,绝对禁止在主分支上添 <mark>加新功能</mark>,只有分支全部开发测试完毕,才可以合并到主分支。git最大的优势就是分支操作,最常见的用途就是为新功能建新分支,这种 分支叫"特性分支"或"功能分支"。总之,如果是开发新功能,请新建一个分支,禁止在主分支上增加新功能。在git中创建分支是非常方便容 易的,也是git鼓励的一种最佳实践方式,请放心大胆的创建分支。

2) 代码格式:

如果是修改已有代码,请不要使用代码格式化功能,因为各人的vs格式标准不一样,一旦格式化代码,整篇代码全都是diff(即difference),从而根本无法区分diff在哪里(导致必须凭肉眼逐行对照,那会出人命的)。但如果是新增代码,则可以使用代码格式化。

另外,关于格式风格,不同的人有不同的喜好,往往非常主观、争论不休。我们对此不作强行要求,毕竟已有的成千上万的代码,如 果全部按照新标准(一个大家都能接受的标准)格式化,会导致整个项目、所有源码彻底重来(每个代码文件都会是整篇的diff),非常不现实 。还是折中一点,接受历史,保留各自的习惯。

3)提交说明:

提交的时候, 请务必填写commit说明信息。

- a)请认真多考虑几秒钟,如何描述;
- b) 请具体、言之有物。比如

"博客列表宽度放大"、"修正大文件无法上传的问题"——推荐这种;

"一个小问题的修复"、"今天开发的代码"——反对这种笼而统之的说法。

4) 粒度控制:

提交的时候,每完成一个小功能,就提交一次,粒度不要太宽,比如整个app都开发完毕才提交这是不行的;粒度也不要太细,每增加一个文件都提交也是太罗嗦的。粒度的关键是,你这次的提交是独立的功能单元,以方便今后从这个功能点插入分支或合并分支;同时也让以后查找的时候,可以根据你的提交信息快速定位。如果对提交粒度实在不是很确定,建议能提交就提交(即小粒度),总之,纳入版本库是有好处的。

5)关于 pull request 的提交数量:

如果是 pull request,一个pull request只能有一两个commit。如果五六个、甚至几十个commit 一起来,主要问题在于:不但数量太多,不 方便 review;而且如果10个commit中有9个是正确的,一个是有bug的,那么无法做出合并操作。github对于pull request,要么是全部合并,要么是全部不合并,无法针对特定commit进行合并。

6) 推送顺序:

先pull,然后push。绝对禁止"强行推送"的行为

7)测试通过:

所有修改,都要保证测试通过,参看测试项目的说明帖子: http://www.wojilu.com/Forum1/Topic/2276

8) 临时文件:

某些临时产生的文件请勿commit到版本库中,其实大多数文件已经被.gitignore配置文件排除了,但特殊情况,比如生成静态目录等等,可能在.gitignore范围之外,此时请勿提交到版本库。当然,万一添加也不要紧,请在新的commit中删除即可。注意:commit本身是不可以修改的,所以你添加然后又删除的整个过程无法抹去,别人都能看到。

9) 及时提交:

为了避免文件丢失,不管是修改还是增加文件,最后请记得提交,否则checkout的时候会丢失。如果你不小心删除了没有纳入版本库的 文件,你是无法恢复的。

10) tag标签:

主要用来标记版本,填写tag的时候,务必填写tag内容。

11) 不要抄袭:

禁止任何形式的代码拿来主义(即直接抄袭)。虽然借鉴无法避免,但如果一定要借鉴别人的功能或思路,请用自己的代码重写。这是因 为,任何一次对别人代码的直接照搬,在版本库中都会成为永久的历史记录。wojilu是一个希望认真、严肃发展的项目,一旦发生抄袭事件 ,被竞争对手或其他开发者指责,将是终生憾事、无法弥补。我们希望wojilu有一个好的口碑,不希望在别人的鄙夷中成长壮大。

另外补充:可以使用开源软件,只要遵守此开源软件的协议(一般需要保留此软件的license和相关说明,不改名字)。欢迎使用开源软件

12) 中英文问题:

- a) 勿用拼音:在代码中,给变量或方法取名的时候,尽量不要用拼音,当然这个不是绝对禁止,偶尔用一下也不要紧。这是因为,wo jilu项目希望今后能国际化,拼音会让其他语种的开发者无法阅读。
 - b) 文件名和目录名尽量使用英文,不要用中文。因为在windows下操作git,中文文件名虽然可以处理,但有额外的麻烦。
 - c)另外,目前对注释和提交信息没有强制要求,中英文都可以。将来可能会针对注释专门英文化,但目前不需要。

13) 关于Linux

如果你想开发Linux版本的话,请统一使用MonoDevelop工具来开发。同时,测试用Linux操作系统及其版本,请在提交代码的时候在注 释里面写明。

本帖干 2011/12/29 20:43:29 被 掷鸡蛋者 最后编辑

关键词 git

相关文章

- slitaz 获取我记录源码
- git 安装工具&中文问题
- Git 在淘宝、豆瓣等公司
- 使用qit参与wojilu开发完整教程
- wojilu源码托管&git全套教程
- Git分支管理策略
- 快速入门: github发布windows版
- git 安装工具&中文问题
- 配合vs使用qit命令行入门图解
- 为什么使用git和github?

- 写给Git初学者的7个建议
- Git flow 开发流程
- 微软 Visual Studio 可连接 Git
- qithub中的登录认证
- 介绍一个免费的git私有仓库托管服务网站
- 为什么选择qit而不是svn?
- 使用git参与wojilu开发完整教程
- 微软CodePlex开始正式支持Git
- Git 内置文档上线
- vs 中 git 基本操作图解2

宁鸣而死,不默而生

分享到: 我的微博

新浪微博

腾讯微博

ne:我记录团队git协作规范征求意见

发表于: 2011/12/8 11:35 引用 回复 只看该作者 2# TOP

jingxin



江湖新秀■■■

性别: 男 积分:203

阅读权限:235

帖子: 42

加入时间: 2011/11/3 最后登录: 2012/2/24 在考虑用这个我记录做个什么东西。

分享到: 我的微博

新浪微博

腾讯微博

heiked

ne:我记录团队git协作规范征求意见

发表于: 2011/12/8 12:27 引用 回复 只看该作者 3# TOP



江湖新秀■■■ 性别: 男

积分:94 阅读权限:54

帖子: 9

加入时间: 2011/6/13 最后登录: 2013/2/28 有几天没有逛"我记录"了,开发规范也出来了,看来是抓紧时间弄弄GIT了!

分享到:

我的微博

新浪微博

腾讯微博

MagicHu

📄 re:我记录团队git协作规范征求意见

发表于: 2011/12/9 22:57 引用 回复 只看该作者 4# TOP

wojilu原来的代码里面有非UTF-8的字符在注释里面,在英文操作系统中,可以看到这些乱码。。。。

2014年10月13日



版主

性别: 男 积分:3744 阅读权限:2228 帖子: 410

加入时间: 2010/5/20

最后登录: 2014/7/31

分享到: 魔法辞書 我的微博 新浪微博 腾讯微博

MagicHu



发表于: 2011/12/9 23:01 引用 回复 只看该作者 5# TOP

发表于: 2011/12/10 7:53 引用 回复 只看该作者 6# TOP

11) 关于Linux



如果你想开发Linux版本的话,请统一使用MonoDevelop工具来开发,对于MONO的版本,还是请鸡蛋决定吧。 同时,测试用Linux操作系统及其版本,请在提交代码的时候在注释里面写明。

版主

性别: 男 积分:3744

阅读权限:2228

帖子: 410

加入时间: 2010/5/20 最后登录: 2014/7/31

分享到: 我的微博 新浪微博 魔法辞書 腾讯微博

掷鸡蛋者

📄 re:我记录团队git协作规范征求意见

谢谢,已增补。mono版本,我们再看看。



管理员 🏡 🏡

性别: 男 积分:52139 阅读权限:43341 帖子: 8296

加入时间: 2010/4/29 最后登录: 2014/10/13

宁**鸣**而死,不默而生

分享到:

我的微博

腾讯微博

上一新主题 | 下一旧主题

回复

新浪微博

发布主题

快速回复主题



标题

re:我记录团队git协作规范征求意见

内容

快速发布

网站简介 | 联系方式 | 隐私保护 | 使用帮助 | 商业授权 | 购买FAQ | 留言板 Powered by 我记录2.0 苏ICP备11021034号-4 Processed in 0.0940 seconds, 24 queries