



转载 GarfieldEr007 于 2019-03-18 22:52:47 发布 14228 收藏 8

分类专栏: Git 文章标签: Git 远程 分支 upstream

Git 专栏收录该内容 0 订阅 91 篇文章 订阅专栏

一个分支的upstream，其实就是与远程分支做关联，告诉git，默认此分支为推送及拉取的远程分支的信息。

## upstream的设置

### 基本设置

1	\$ git branch --set-upstream-to=origin/dev
---	--

或

1	git branch -u origin/dev
---	--------------------------

此命令的含义是，是指当前分支的upstream为origin远程仓库的dev分支。

### 在推送的同时，同时设置upstream

1	\$ git push -u origin master
---	------------------------------

命令的含义是，推送master分支到远程origin仓库master分支，并且建立本地分支master的upstream为origin/master。（关于git push更详细的解释，请参考第04章）

### 不切换分支直接设置其他分支的upstream

1	\$ git br -u origin/br01-remote br01
---	--------------------------------------

设置本地分支br01的upstream为origin/br01-remote，或push的时候直接设置。

1	\$ git push -u origin br03:br03
---	---------------------------------

## 取消upstream

### 取消当前分支的upstream

1	\$ git branch --unset-upstream
---	--------------------------------

### 取消其他分支的upstream

1	\$ git branch --unset-upstream [分支名]
---	--------------------------------------

## 查看upstream

查看upstream信息，主要是查看仓库目录下.git/config文件。

	\$ cat .git/config
1	[core]
2	repositoryformatversion = 0
3	filemode = true
4	bare = false
5	logallrefupdates = true
6	[remote "origin"]
7	url = git@github0123:jeremy0123:fetch.git
8	fetch = +refs/heads/*:refs/remotes/origin/*
9	[branch "master"]
10	remote = origin
11	merge = refs/heads/master
12	[branch "br01"]
13	remote = origin
14	merge = refs/heads/br01-remote
15	[branch "br03"]
16	remote = origin
17	merge = refs/heads/br03

其中[branch "分支名"]下的信息就是upstream信息，remote项表示upstream的远程仓库名，merge项表示远程跟踪分支名。另外，config中[remote "远程仓库名"]下的url和fetch需要注意下，这些信息可以和第02章的clone信息对应起来。

也可以通过git remote show查看。

1	\$ git remote show origin
2	* remote origin
3	Fetch URL: git@github0123:jeremy0123:fetch.git
4	Push URL: git@github0123:jeremy0123:fetch.git
5	HEAD branch: master
6	Remote branches:
7	br01-remote tracked
8	br03 tracked
9	master tracked
10	Local branches configured for 'git pull':
11	br01 merges with remote br01-remote
12	br03 merges with remote br03
13	master merges with remote master
14	Local refs configured for 'git push':
15	br03 pushes to br03 (up to date)

## 目录

### upstream的设置

#### 基本设置

在推送的同时，同时设置upstream

不切换分支直接设置其他分支的upst...

#### 取消upstream

取消当前分支的upstream

取消其他分支的upstream

查看upstream

## 分类专栏

架构	1篇
Resilience4j	1篇
管理	2篇
编辑器	1篇
NodeJs	1篇
Activiti	4篇
分库分表	3篇
Ruby	2篇
DDD领域驱动设计	1篇
微服务	1篇
Spring Boot	2篇
Hadoop	123篇
Spark	16篇
大数据/云计算	14篇
OpenCV	92篇
图像处理	95篇
数据结构	44篇
课程学习	22篇
C/C++	117篇
地图	22篇
杂记	40篇
机器学习	294篇
计算机视觉CV	327篇
大话设计模式	16篇
大话数据结构	22篇
Java	674篇
算法	98篇
Linux	41篇
项目管理	25篇
会议报告	4篇
Matlab/Octave	57篇
笔试面试	71篇
R语言	
Vim/Emacs	30篇
数学	53篇
Python	174篇
鸟哥的Linux私房菜(基础篇)	48篇
鸟哥的Linux私房菜(服务器)	28篇
Markdown/LaTeX	77篇
Git	91篇
Software	20篇
Makefile	22篇
computer	22篇
Common Sense	1篇
30天学习30种技术	31篇
斯坦福UFLDL教程	40篇
人工智能AI	19篇
Scala	12篇
Science Research	100篇
Shell	9篇
Sed	9篇
Coding	228篇
Reading	18篇
Tech	50篇
LaTex	
Database	149篇



GarfieldE007

码龄 11年
 暂无认证

461	9637	3468	1737万+	
原创	周排名	总排名	访问	等级

  

14万+	7222	3270	926	8890
积分	粉丝	获赞	评论	收藏







**热门文章**

- LaTeX 各种命令，符号 605660
- Python numpy 平方、乘方和平方根函数 163897
- 哪些神句拯救了你的英文邮件？ 132460
- LaTeX：公式及编号 118082
- LaTeX多行注释 114371

**最新评论**

LaTeX 各种命令，符号

Forgotten Doraemon: 我也是，一张图片也不显示，你解决了么？

正确识别 Arrays.asList方法

Abro.: thanks!

—

EasyChair提交会议论文的方法简介

也不是很坑：我也是，最后怎么看到的论文信息啊

LATEX论文排版学习资源汇总

!!!!@: 博主你好，我看到您列出了应用数学学报板报，但是我点不了，请问可以分享...

sketchy 图像图标-大家 elephant

怎么发展生产力--: 你好，请问这个数据集怎么样？

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗？

    

强烈不推荐   不推荐   一般般   推荐   强烈推荐

2022年	37篇	2021年	3篇
2020年	69篇	2019年	306篇
2018年	589篇	2017年	807篇
2016年	2405篇	2015年	972篇
2014年	32篇		

Remote branches表示远程仓库的分支, git pull表示upstream跟踪分支。

from:<https://higoge.github.io/2015/07/06/git-remote03/>

CS入门技能树 > Git入门 > Git简介 11700 人正在系统学习中

### 相关推荐

git使用-如何与upstream 代码同步 gxw1994 的博客 · 3629  
git 派生仓库后如何与upstream 代码同步 fork或者派生之后，如果upstream的代码发生改变，例如别人修复了一些问题，我们该如何同步过来呢？ 1. 克隆...

## Git中的upstream和downstream概述

```
git fork 添加upstream_mekave的博客_git 添加upstream
git remote add upstream xxxxx.git
```

```
git push --set-upstream git常用命令总结_weixin_3960... 8-1
git merge origin/master/进行合并 注意:直接在某个分支下使用git push会有如下提示 执行一下:git push --set-upstream origin dev 提示没有设置远程的pu...
```

**Git upstream**

1.将项目B clone到本地 git clone -b master 项目B的git地址 2.将项目A的git地址，添加至本地的remote git remote add upstream 项目A的git地址 3.在本地...

git分支设置upstream csy的博客 2140

Preface 如果本地的分支没有和远程的分支进行关联,在git pull/fetch的时候,会抛出大致如下的错误信息 123456789There is no tracking information for t...

git remote add upstream\_Git使用多个远端仓库协作开发... 6-26

```
up-master ===> upstream/master 5: 定期拉取upstream/master代码合并到本地master分支 # 切换到up-master分支(master) git checkout up-master # 拉...
```

git - upstream PeersLee的博客 812

```
git remote -v git remote add upstream https://github.com/xxx.git git remote -v git fetch upstream git checkout master git merge upstream/master 参考1 ...
```

Git远程03: 分支的upstream weixin\_33933118的博客 763

一个分支的upstream, 其实就是与远程分支做关联, 告诉git, 默认此分支为推送及拉取的远程分支的信息. ## upstream的设置 基本设置 1 \$ git branch...

Git 的 origin 和 upstream，如何用？ 算法channel 4429

origin 和 upstream 这应该在 GitHub forks 的上下文中理解（在本地克隆 GitHub 之前，在 GitHub 上 fork 出 GitHub repo）upstream 通常是指你...

Git创建本地分支并关联远程分支 u011200562 的博客 5038

默认，git项目只有一个分支，就是master，我们当然可以在本地创建多个分支，并推送到远程git管理平台上，或者将远程git管理平台上的其他分支拉取到自

git同步fork仓库同步upstream仓库 weixin\_43923436的博客 879

常见问题 开发中，经常要求我们fork一个自己的仓库，然后，在自己仓库中开发，最后，merge到upstream仓库。但是，由于，upstream仓库可能会被很

Git branch upstream 热门推荐 terminator的专栏 4万+

我是常年自己开发项目，一个项目对应一个git仓库，而且始终就一个master分支，这种情况一用就是好几年。最近遇到一个比较特别的需求，需要用一

解决git中upstream丢失问题 Your branch is based on 'origin/xxxx', but the upstream is gone. limengke123的博客 · 2万

git fork别人的项目之后 同步远程分支的方法 leaf133 的博客 1583

git fetch 理解 哈皮叮的博客 6286  
git fetch 是从远程分支拉取代码，fetch 结合 merge 一起用，git fetch + git merge == git pull；git fetch 是拉取当前项目的所有分支的提交；git fetch 具体

git branch --set-upstream 本地分支关联远程分支 m0\_47808099 的博客 · 1932

命令 查看所有分支：本地和远程 `git branch -a` 设置本地分支与远程分支的跟踪：`git branch --set-upstream-to=origin/远程分支名 本地分支名` 或 `git bra`

关于Git upstream和Git origin的说明 fan\_ping的博客 · 1026

Git 拉取远程仓库代码与本地分支代码相关流程 最新发布 MRlaochen 的博客 · 2017

Git命令之【基本操作+实战常用】 K\_kzj\_K的博客 121

“相关推荐”对你有帮助?

©2022 CSDN 皮肤主题: 技术黑板 设计师: CSDN官方博客 返回首页

关于我们 招贤纳士 商务合作 寻求报道 400-660-0108 kefu@csdn.net 在线客服 工作时间 8:30-22:00

GarfieldEr007 关注 0 0 8 专栏目录

Web	50篇
Deep Learning	188篇
Coursera	8篇
剑指Offer	63篇
驾照考试	4篇
概率统计	11篇
高等数学	29篇
线性代数	11篇
自然语言处理NLP	18篇
IR/IC/IA	30篇
设计模式	63篇
Windows/MFC	10篇
Objective-C	4篇
MPI	2篇
Exercise	31篇
English	2篇
ROS	6篇
Office	27篇
日本語	8篇
学习/记忆/思维	1篇
Datasets	25篇
Codes/Projects	12篇
iOS	6篇
DataMining/KDD	2篇
Life	96篇
计算机图形学CG	12篇
书法handwriting	14篇
JavaScript	39篇
论文papers	
Lisp	
Android	33篇
C#	37篇
Maven/Ant	10篇
Java Web	269篇
电商	1篇
IDE开发工具	40篇
测试Test	19篇
计算机网络	26篇
架构设计	4篇
效率	2篇
Zookeeper	2篇
Elastic Search (ES)	20篇
Docker	3篇
Redis	21篇
JVM	88篇
Html	6篇