

第Eh onors (/)

家 (/) 菜单

如何在git中使用本地文件系统远程

发表： 2014/09/02

如果您使用git进行开发并使用多台计算机，则可能会发现要在这些不同的计算机上更新存储库。一种方法是使用像Github (<http://github.com>)这样的git repo托管提供程序，并从远程分支推送和获取。

尽管可能有某些原因您可能不想这样做：隐私，设置时间，您不准备推送到世界其他地方的代码，...另一种可行的方法是将存储库复制到USB磁盘上或压缩或未压缩的云驱动器，然后将其复制到第二台计算机上并继续工作。这可行，但是很容易使文件不同步。

另一个选择是托管您自己的本地文件系统git remote repo。为此，您需要创建一个裸仓库：

```
cd repos # change to whichever directory you like
git init --bare myrepo.git
```

这将创建一个称为repo的存储库myrepo.git，您可以将其用作遥控器。（裸仓库是正常的仓库，但是没有代码的有效副本。）您可以在方便的地方设置裸仓库。为了在多台计算机上共享它，它可以在网络驱动器，usb磁盘，云驱动器（例如Dropbox）上.....

然后，您需要将存储库挂接到您一直在使用遥控器的位置。因此，从该目录运行：

```
git remote add origin /path/to/repos/myrepo.git
```

该标识符origin通常用于遥控器，但这可以是您喜欢的。然后将master您想使用的分支或其他分支推向遥控器。

```
git push origin master
```

现在要创建新的工作副本，您可以将存储库克隆到新目录中：

```
git clone /path/to/repos/myrepo.git
```

要更新副本，你可以使用标准的Git fetch, merge, pull, rebase 命令让你的分支正常。例如：

```
git fetch origin  
git merge origin/master
```

或将回购的现有副本链接到远程并拉入远程分支：

```
git remote add origin /path/to/repos/myrepo.git  
git fetch origin
```

然后根据需要合并更改。

其他有用的命令

要显示有关远程的信息（例如，跟踪的分支是否最新），请执行以下操作：

```
git remote show origin
```

要显示分支之间的更改的日志消息：

```
git log origin/master ^master
```

要显示分支之间的差异：

```
git diff origin/master master
```

标签： `git(/tags/git)`