

Git放弃本地所有更改



2 人赞同了该文章

1. 没有添加到暂存区

没有执行git add , 可以用命令

```
git checkout - filepathname (eg: git checkout - test.cpp)
```

如果是放弃所有, 直接执行

```
git checkout .
```

此命令用来放弃掉所有还没有加入到缓存区 (就是 git add 命令) 的修改: 内容修改与整个文件删除。

但是此命令不会删除掉刚新建的文件。因为刚新建的文件还没已有加入到 git 的管理系统中。所以对于git是未知的。自己手动删除就好了。

2. 已经添加到暂存区:

已经使用git add添加到暂存区, 可以用命令

```
git reset HEAD filepathname (比如: git reset HEAD readme.md)
```

同样放弃所有就是

```
git reset HEAD .
```

执行完此命令后, 文件状态就回归到第一种情况了, 此时再按照情况1处理。

3. 已经提交到本地仓库:

使用git commit提交到本地仓库, 可以用命令回退到上一次commit的状态

```
git reset --hard HEAD^
```

可以用命令回退到任意版本:

```
git reset --hard commitid
```

4. 放弃本地修改, 强制和远程同步

在使用Git的过程中, 有些时候我们只想要git服务器中的最新版本的项目, 对于本地的项目中修改不做任何理会, 就需要用到Git pull的强制覆盖, 具体代码如下:

```
$ git fetch --all
$ git reset --hard origin/master
$ git pull
```

参考文献:

[放弃所有本地修改_git放弃本地修改_OceanStar的学习笔记的博客-CSDN博客](#)

编辑于 2023-04-20 13:35 · IP 属地上海

写下你的评论...