

操作标签

如果标签打错了，也可以删除：

```
$ git tag -d v0.1
Deleted tag 'v0.1' (was e078af9)
```

因为创建的标签都只存储在本地，不会自动推送到远程。所以，打错的标签可以在本地安全删除。

如果要推送某个标签到远程，使用命令`git push origin <tagname>`：

```
$ git push origin v1.0
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To git@github.com:michaelliao/learngit.git
* [new tag]          v1.0 -> v1.0
```

或者，一次性推送全部尚未推送到远程的本地标签：

```
$ git push origin --tags
Counting objects: 1, done.
Writing objects: 100% (1/1), 554 bytes, done.
Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To git@github.com:michaelliao/learngit.git
* [new tag]          v0.2 -> v0.2
* [new tag]          v0.9 -> v0.9
```

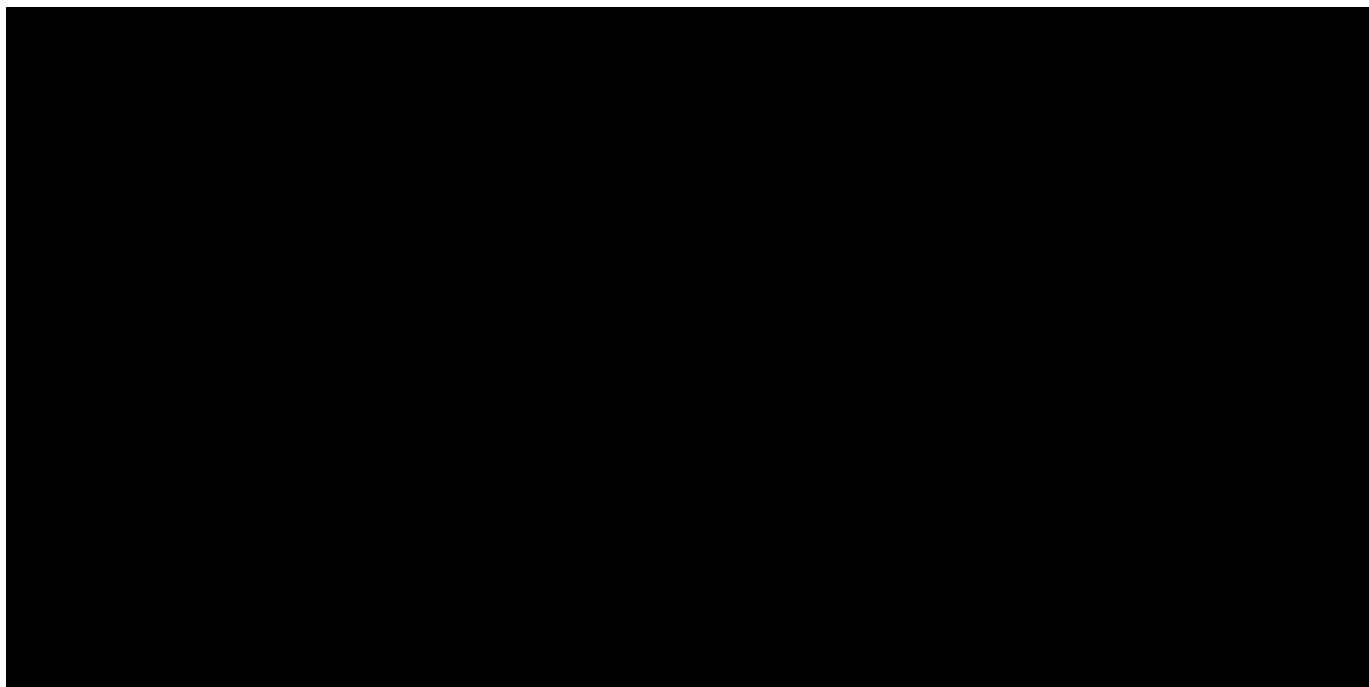
如果标签已经推送到远程，要删除远程标签就麻烦一点，先从本地删除：

```
$ git tag -d v0.9
Deleted tag 'v0.9' (was 6224937)
```

然后，从远程删除。删除命令也是push，但是格式如下：

```
$ git push origin :refs/tags/v0.9
To git@github.com:michaelliao/learngit.git
- [deleted]          v0.9
```

要看看是否真的从远程库删除了标签，可以登陆GitHub查看。



小结

- 命令`git push origin <tagname>`可以推送一个本地标签；
- 命令`git push origin --tags`可以推送全部未推送过的本地标签；
- 命令`git tag -d <tagname>`可以删除一个本地标签；
- 命令`git push origin :refs/tags/<tagname>`可以删除一个远程标签。

