

## 列出tag

git tag            #打印当前仓库所有的tag

git tag -l 'v1.5'    #搜索符合模式的tag

## 打tag

git tag v1.0-sakura

```
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git tag v1.0-sakura
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# ls
a.c
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git log
commit bf4f11b93e63aee0d6378dd5d47aeeb718e43a2e (HEAD -> master, tag: v1.0-sakura)
Author: sakura <sakura_duck@foxmail.com>
Date:   Mon Nov 8 08:07:13 2021 +0000

    第一次提交
```

```
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git tag v1.1-sakura
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git log --oneline
67fd64a (HEAD -> master, tag: v1.1-sakura) 第二次提交
bf4f11b (tag: v1.0-sakura) 第一次提交
root@f2e382b4b9bb:~/git_test#
```

git tag -a v1.2-sakura -m 'tag of sakura'

## 切换到tag

git checkout v1.2-sakura

```
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git co v1.2-sakura
之前的 HEAD 位置是 67fd64a 第二次提交
HEAD 目前位于 5a4ad60 第三次提交
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git log --oneline
5a4ad60 (HEAD, tag: v1.2-sakura, master) 第三次提交
67fd64a (tag: v1.1-sakura) 第二次提交
bf4f11b (tag: v1.0-sakura) 第一次提交
root@f2e382b4b9bb:~/git_test#
```

## 删除tag

git tag -d v1.1-sakura

```
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git log --oneline
5a4ad60 (HEAD, tag: v1.2-sakura, master) 第三次提交
67fd64a (tag: v1.1-sakura) 第二次提交
bf4f11b (tag: v1.0-sakura) 第一次提交
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git tag -d v1.1-sakura
已删除标签 'v1.1-sakura' (曾为 67fd64a)
root@f2e382b4b9bb:~/git_test# git log --oneline
5a4ad60 (HEAD, tag: v1.2-sakura, master) 第三次提交
67fd64a 第二次提交
bf4f11b (tag: v1.0-sakura) 第一次提交
root@f2e382b4b9bb:~/git_test#
```

## 将tag推送到服务器

`git push origin v0.1.2` # 将v0.1.2 Tag提交到git服务器

`git push origin --tags` # 将本地所有Tag一次性提交到git服务器