在 Git 中打标签非常简单，首先，切换到需要打标签的分支上：

admin@zebin MINGW64 /d/BlueTestTry/bluetooth (master)
$ git checkout master
Already on 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.

然后，敲命令`git tag <name>`就可以打一个新标签：

admin@zebin MINGW64 /d/BlueTestTry/bluetooth (master)
$ git tag gao-finish-1.0

admin@zebin MINGW64 /d/BlueTestTry/bluetooth (master)
$ git tag
gao-finish-1.0

比方说要对`add merge`这次提交打标签，它对应的commit id是`a79dd8e`，

敲入命令

admin@zebin MINGW64 /d/BlueTestTry/bluetooth (master)
$ git tag gao-finish-0.9 a79dd8e

admin@zebin MINGW64 /d/BlueTestTry/bluetooth (master)
$ git tag
gao-finish-0.9
gao-finish-1.0

默认标签是打在最新提交的 commit 上的。注意，标签不是按时间顺序

列出，而是按字母排序的。可以用 `git show <tagname>`查看标签信息：

admin@zebin MINGW64 /d/BlueTestTry/bluetooth (master)
$ git show gao-finish-1.0
commit 50f468b14de423a86eac3519d12a33ee4a62bd8a (HEAD -> master, tag: gao-
finish-1.0, origin/master, origin/HEAD)
Merge: a79dd8e eafec06
Author: zebin_gao <zebin_gao@betonetech.com>
Date: Thu Jun 26 14:00:57 2025 +0800

    Merge branch 'dev'
    delete test.txt

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>`：

```
admin@zebin MINGW64 /d/BlueTestTry/bluetooth (master)
$ git push origin gao-finish-1.0
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To github.com:ZebinGao/bluetooth.git
 * [new tag]         gao-finish-1.0 -> gao-finish-1.0
```

或者，一次性推送全部尚未推送到远程的本地标签：

```
admin@zebin MINGW64 /d/BlueTestTry/bluetooth (master)
$ git push origin --tags
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To github.com:ZebinGao/bluetooth.git
 * [new tag]         gao-finish-0.9 -> gao-finish-0.9
```

- 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。