# Git 标签

如果你达到一个重要的阶段，并希望永远记住那个特别的提交快照，你可以使用 git tag 给它打上标签。

比如说，我们想为我们的 runoob 项目发布一个"1.0"版本。 我们可以用 git tag -a v1.0 命令给最新一次提交打上（HEAD）"v1.0"的标签。

-a 选项意为"创建一个带注解的标签"。 不用 -a 选项也可以执行的，但它不会记录这标签是啥时候打的，谁打的，也不会让你添加个标签的注解。 我推荐一直创建带注解的标签。

$ git tag -a v1.0

当你执行 git tag -a 命令时，Git 会打开你的编辑器，让你写一句标签注解，就像你给提交写注解一样。

现在，注意当我们执行 git log --decorate 时，我们可以看到我们的标签了：

\* d5e9fc2 (HEAD -> master) Merge branch 'change\_site'|\ | \* 7774248 (change\_site) changed the runoob.php\* | c68142b 修改代码|/ \* c1501a2 removed test.txt、add runoob.php\* 3e92c19 add test.txt\* 3b58100 第一次版本提交

如果我们忘了给某个提交打标签，又将它发布了，我们可以给它追加标签。

例如，假设我们发布了提交 85fc7e7(上面实例最后一行)，但是那时候忘了给它打标签。 我们现在也可以：

$ git tag -a v0.9 85fc7e7

$ git log --oneline --decorate --graph\* d5e9fc2 (HEAD -> master) Merge branch 'change\_site'|\ | \* 7774248 (change\_site) changed the runoob.php\* | c68142b 修改代码|/ \* c1501a2 removed test.txt、add runoob.php\* 3e92c19 add test.txt\* 3b58100 (tag: v0.9) 第一次版本提交

如果我们要查看所有标签可以使用以下命令：

$ git tag

v0.9

v1.0

指定标签信息命令：

git tag -a <tagname> -m "runoob.com标签"

PGP签名标签命令：

git tag -s <tagname> -m "runoob.com标签"