<https://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000>

# 安装

<https://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000/00137396287703354d8c6c01c904c7d9ff056ae23da865a000>

## 在Windows上安装Git

[国内镜像](https://pan.baidu.com/s/1kU5OCOB" \l "list/path=/pub/git" \t "https://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000/_blank)：<https://pan.baidu.com/s/1kU5OCOB#list/path=%2Fpub%2Fgit>

可在安装路径下找到ReleaseNotes.html（文档）

安装完成后，还需要最后一步设置，在命令行输入：

$ git config --global user.name "Your Name"

$ git config --global user.email "email@example.com"

注意git config命令的--global参数，用了这个参数，表示你这台机器上所有的Git仓库都会使用这个配置，当然也可以对某个仓库指定不同的用户名和Email地址。

# 创建版本库

$ mkdir learngit

$ cd learngit

$ pwd

/Users/michael/learngit

pwd命令用于显示当前**绝对目录**。

第二步，用命令git commit告诉Git，把文件提交到仓库：

$ git **commit** -m "wrote a readme file"

[master (root-**commit**) eaadf4e] wrote a readme file

1 file changed, 2 insertions(+)

**create** mode 100644 readme.txt

简单解释一下git commit命令，-m后面输入的是本次提交的说明，可以输入任意内容，当然最好是有意义的，这样你就能从历史记录里方便地找到改动记录。

# 添加远程库

$ git remote add origin git@github.com:michaelliao/learngit.git

$ git push -u origin master

此时发生一个错误：

$ git push -u origin master

error: src refspec master does not match any.

error: failed to push some refs to ['git@github.com:Houchengisnull/documents.git'](mailto:'git@github.com:Houchengisnull/documents.git')

<https://www.cnblogs.com/jeremylee/p/5715289.html>

原因：本地仓库为空