

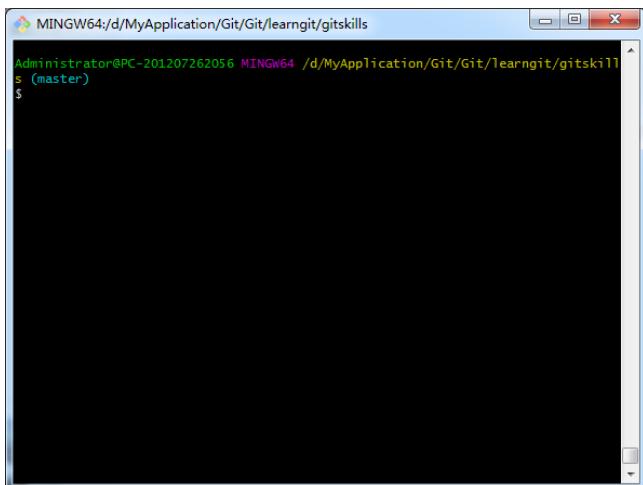
Git

一款高端大气上档次的分布式版本控制系统

安装Git(Win)

在Windows中安装Git：直接从官网上下载安装程序，默认点击下一步即可。

安装完成后点击安装目录中的git bash会弹出一个类似dos的命令框，然后只需在命令框内配置用户名和邮箱即可完成安装！



配置用户名和邮箱：

```
$git config --global user.name "nickName"  
$git config --global user.email "email"
```

创建仓库

第一步：创建一个空目录

注意调整创建空目录的位置，默认位置有可能会在c盘，需要使用cd命令调整到合适的位置创建，或使用绝对路径创建。

```
mkdir learnt  -----建目录learngt
```

第二步：在目录中生成为Git仓库

使用cd命令将当前位置调整到 learnt 目录下 键入 git init 完成仓库创建

添加文件到仓库

要添加文件到Git仓库，首先要将要添加的文件放到生成仓库的目录下（learngt）然后进行以下操作

第一步：使用命令git add 将文件从工作区添加至仓库暂存区

```
$git add test.txt
```

执行上面命令后无任何反应，说明文件添加成功。

第二步：使用git commit将文件有暂存区提交到你所操作的分支上（仓库）

```
$ git commit -m "提交说明"
```

提交说明尽量输入一些有意义的内容，方便以后追踪。git commit会提交当前分支暂存区的所有文件，即可以一次提交多个文件。git add 一次只能添加一个文件。