

参考资料

Git学习教程：[1]Git安装

<http://jingyan.baidu.com/article/90895e0fb3495f64ed6b0b50.html>

如何在windows下安装GIT

<http://jingyan.baidu.com/article/90895e0fb3495f64ed6b0b50.html>

msysGit 安装后的配置

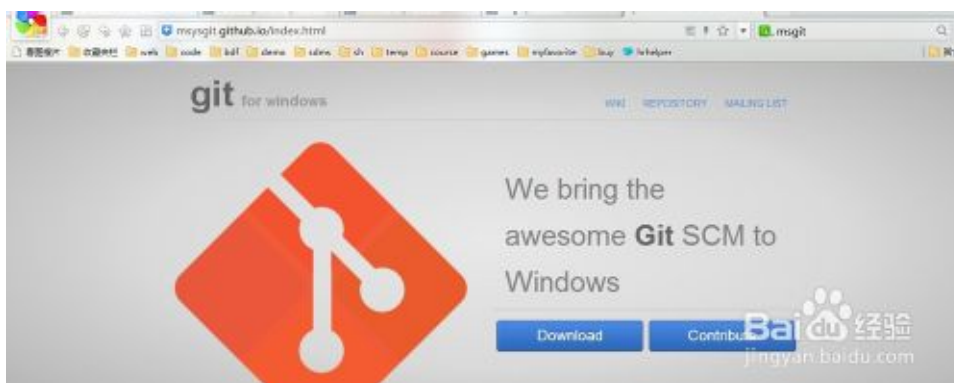
<http://www.cnblogs.com/kysnail/archive/2012/03/16/2399589.html>

1、下载安装包，如图点击download

官网：<http://msysgit.github.io/>

注：由于国内将amazon的云服务屏蔽了，msysgit官网是无法下载成功的，同学们可以用我之前给你们拷贝的安装程序

[Git-1.9.4-preview20140611.exe](#)



2、双击Git-1.9.4-preview20140611.exe安装包进行安装

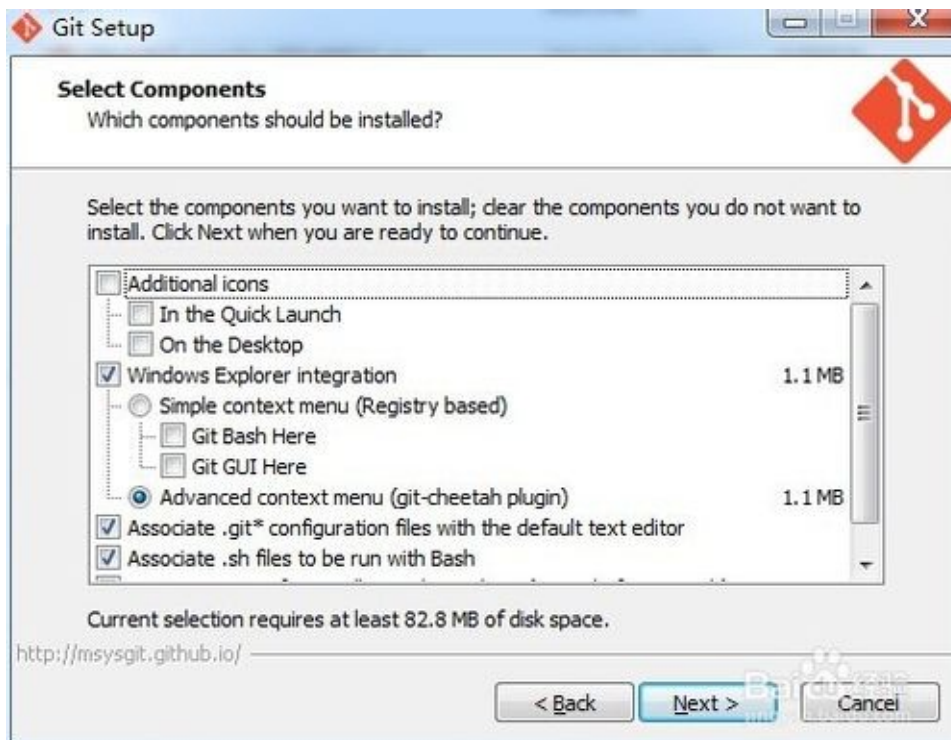


3、点击安装界面中 “next” 按钮



4、勾选“On the Desktop”，勾掉“Windows Explorer

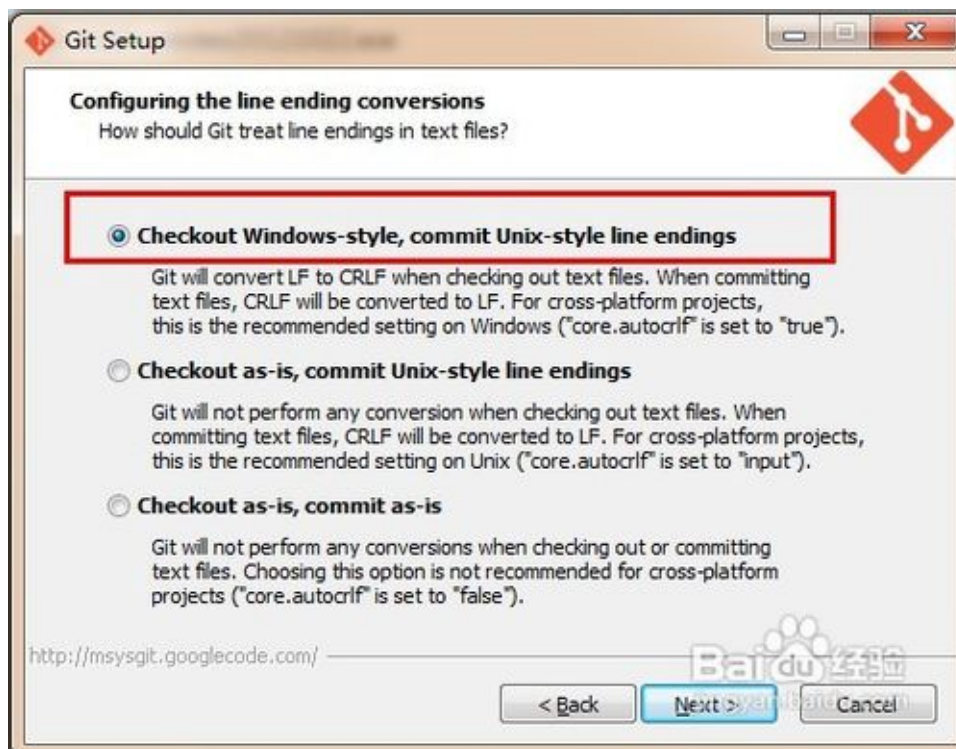
integration”



5、"Adjusting your PATH environment"选项中选择第2项"Use Git from the Windows Command Prompt"



6、"Configuring the line ending conversions"选项中选择第3项"Checkout as-is, commit as-is"

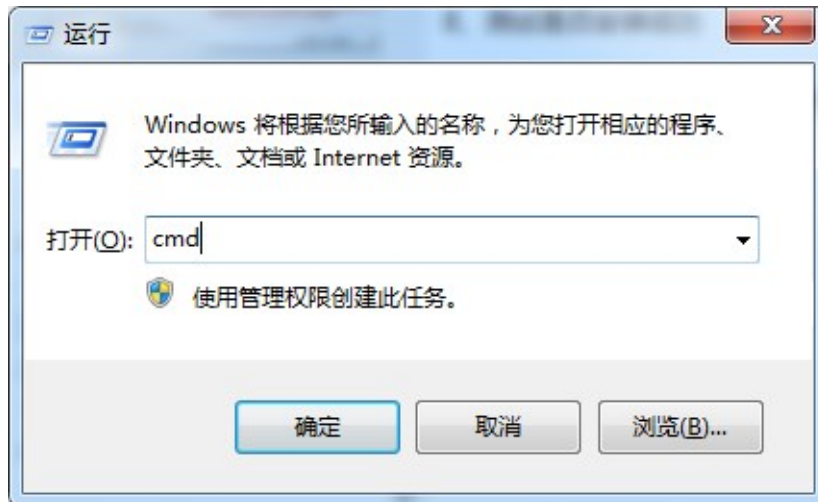


7、选择“Finish”，结束安装。



8、测试是否安装成功

(1) 启动命令行 (“开始菜单”->“运行” 或者 win键+ r , 输入cmd)



(2) 输入git命令

如果出现如下的帮助信息提示, 则表示安装成功

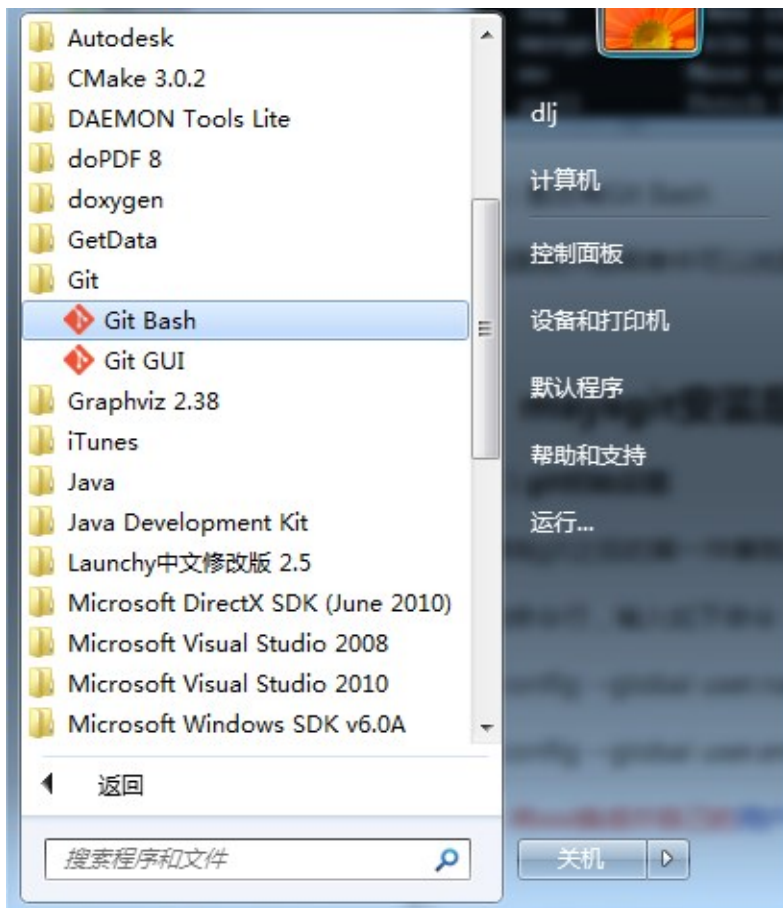
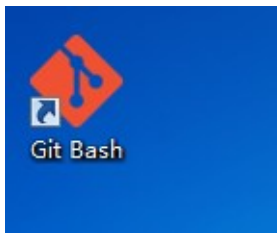
```
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\dlj>git
usage: git [--version] [--help] [-C <path>] [-c name=value]
        [--exec-path[=<path>]] [--html-path] [--man-path] [--info-path]
        [-p|--paginate|--no-pager] [--no-replace-objects] [--bare]
        [--git-dir=<path>] [--work-tree=<path>] [--namespace=<name>]
        <command> [<args>]

The most commonly used git commands are:
  add          Add file contents to the index
  bisect       Find by binary search the change that introduced a bug
  branch       List, create, or delete branches
  checkout     Checkout a branch or paths to the working tree
  clone        Clone a repository into a new directory
  commit       Record changes to the repository
  diff         Show changes between commits, commit and working tree, etc
  fetch        Download objects and refs from another repository
  grep         Print lines matching a pattern
  init         Create an empty Git repository or reinitialize an existing one
  log          Show commit logs
  merge        Join two or more development histories together
  mv           Move or rename a file, a directory, or a symlink
  pull         Fetch from and integrate with another repository or a local branch
```

(3) 是否有Git Bash

在桌面或开始菜单中可以找到Git Bash的快捷方式



9、msysgit安装后的配置

(1) git初始设置

安装完git之后的第一件事就是设置user和email

启动命令行，输入如下命令：

```
git config --global user.name xxx
```

```
git config --global user.email xxx@xxx.com
```

注：将xxx换成你自己的用户名和邮箱（不要用中文和其他稀奇古怪的字符!!!）

(2) msysgit中文乱码问题

msysgit在windows下会存在乱码，需要做一些配置修改

默认情况msysgit会安装在

C:\Program Files (x86)\Git (win7 64位或win8系统)

C:\Program Files\Git (win7 32位以下系统)

则msysgit的所有配置文件都在etc文件夹下



具体的修改过程如下：

1. 注：这些文件可以用记事本打开修改，或者用notepad++进行编辑
2. 1、修改inputrc文件
3. set meta-flag on
4. set input-meta on
5. set output-meta on
6. set convert-meta off
- 7.
8. 2、修改gitconfig
9. 添加
10. [core]
11. autocrlf = true
12. 删除
13. [i18n]
- 14.
15. 3、修改git-completion.bash
16. 末尾添加
17. alias ls='ls --show-control-chars --color=auto'
- 18.
19. 4、修改profile
20. 按Ctrl+f搜索utf-8
21. export LESSCHARSET=utf-8
- 22.
23. 5、Git Gui中查看UTF-8编码的文本文件时乱码
24. 在命令行输入: git config --global gui.encoding utf-8
- 25.
26. 注：通过上述设置，UTF-8编码的文本文件可以正常查看，但是GBK编码的文件将会乱码，所以还是没

有从根本上解决问题。可行的方法之一为：将所有文本文件的编码统一为UTF-8

注：如果实在不会改，在其他已经改好的同学电脑上把这几个文件复制过来（不是整个etc文件夹）覆盖就行