Linux部署git

安装依赖的包

yum install curl-devel expat-devel gettext-devel openssl-devel zlib-devel gcc perl-ExtUtils-MakeMaker

下载git源码并解压

目前最新版本下载地址：https://github.com/git/git/releases/tag/v2.11.0

解压 tar zxvf git-2.11.0.tar.gz

cd git-2.11.0

编译安装

make prefix=/usr/local/git all

make prefix=/usr/local/git install

查看git

whereis git

git –version

配置环境变量

vim /etc/profile

加入export PATH=$PATH:/usr/local/git/bin

生效配置文件 source /etc/profile

查看版本 ：git –version

查看文件状态：git status

初始化仓库：git init 仓库名

推送到远程仓库：git push

从远程仓库拉取回本地：git pull

配置git

1.设置用户名和email

# git config –global user.name “hiddenzzh”

# git config –global user.email “youremail@domain.com”

此时$HOME目录下会新建一个.gitconfig文件

2.为github账号添加SSH keys

ssh-keygen -t ras -C “youremail@domain.com”

系统会提示key的保存位置（一般是~/.ssh目录）和指定口令，保持默认，连续三次即可

然后vim打开id\_rsa.pub文件，粘贴到github账号管理的添加SSH KEY界面中

vim ~/.ssh/id\_rsa.pub

然后将id\_rsa.pub文件中的内容粘贴到gitub的“SSH and GPG keys”中。