operation day 07

================================================

git 分布式

git commit

git log

git log --online

git 分支

sshd

[root@web1 ~]# git init --bare /var/lib/git/test //如果web1没

有仓库就创建

[root@web2 ~]# ssh-keygen -f /root/.ssh/id\_rsa -N '' //在客户

端web2创建秘钥，且无密码

[root@web2 ~]# ssh-copy-id 192.168.2.100 //传入git服务端

[root@web2 ~]# git clone 192.168.2.100:/var/lib/git/test //克

隆仓库，已经无需密码

[root@web2 test]#echo abc > abc

[root@web2 test]#git add .

[root@web2 test]#git commit -m "abc"

[root@web2 test]#git push

2, 使用git协议

[root@web1 ~]# yum -y install git-daemon //装包

[root@web1 ~]# vim /usr/lib/systemd/system/git@.service

--enable=receive-pack //在第7行的末尾增加本句配置，可

以实现对仓库的写入

[root@web1 ~]# systemctl start git.socket //起服务

关闭防火墙和selinux

[root@web1 ~]# chmod -R 777 /var/lib/git

[root@web2 ~]#rm -rf test //到客户端，删除仓库

[root@web2 ~]# git clone git://192.168.2.100/test //用git协议的

方式重新克隆已有仓库

[root@web2 ~]#cd test //进入仓库

[root@web2 test]# echo xyz > abc //修改或者创建文件

[root@web2 test]# git add . //提交到暂存区

[root@web2 test]# git commit -m "abc++" //提交到仓库

[root@web2 test]# git push //提交到远程仓库

3，使用http访问git，只读

[root@web1 ~]# yum -y install httpd gitweb //装包

[root@web1 ~]# vim +10 /etc/gitweb.conf //进入配置文件并转到第

10行

our $projectroot = "/var/lib/git"; //去掉第10行的注释

[root@web1 ~]# killall nginx //如果有其他占用80端口的服务要关闭

[root@web1 ~]# systemctl restart httpd //开启httpd

使用火狐访问http://192.168.2.100/git/

-----------------------------------------------------------------

rpm包 安装便利 更新速度慢

源码包 安装繁琐 更新速度快

[root@web1 ~]# yum -y install rpm-build //安装rpm包制作软件

[root@web1 ~]# rpmbuild -ba nginx.spec //制作rpm包，但是没有配

置文件会报错，报错也需要敲，会产生所需的目录

[root@web1 ~]# ls rpmbuild

[root@web1 ~]# cp lnmp\_soft/nginx-1.17.6.tar.gz rpmbuild/SOURCES/ //拷

贝源码包到指定目录

[root@web1 ~]# vim rpmbuild/SPECS/nginx.spec //编写转换nginx为rpm

的配置文件

Name:nginx

Version:1.17.6

Release:1

Summary:test

#Group:

License:GPL

URL:www.abc.com

Source0:nginx-1.17.6.tar.gz

#BuildRequires:

#Requires:

%description

test test test

%prep

%setup -q

%build

./configure

make %{?\_smp\_mflags}

%install

make install DESTDIR=%{buildroot}

%files

%doc

/usr/local/nginx/\*

%changelog

[root@web1 ~]# yum -y install gcc pcre-devel openssl-devel //安装nginx

所需的依赖包

[root@web1 ~]# rpmbuild -ba rpmbuild/SPECS/nginx.spec //制作nginx

的rpm包

[root@web1 ~]# ls rpmbuild/RPMS/x86\_64/nginx-1.17.6-1.x86\_64.rpm

// 查看诞生的nginx的rpm包