《14\_基于Nacos实现高可用服务注册中心部署》

编译nacos：下载nacos-server-1.4版本的源码，接着进行编译

git clone https://github.com/alibaba/nacos.git

windows的git客户端，有一个软件的，装一下，也是一个命令行，就可以在本地执行git之类的命令都是可以的，半小时~1小时，甚至几小时都有可能，看你自己的网速吧，github上下载还是挺慢的

cd nacos/

mvn -Prelease-nacos -Dmaven.test.skip=true clean install -U ，半小时

ls -al distribution/target/

// change the $version to your actual path

cd distribution/target/nacos-server-$version/nacos/bin

然后上传到三台服务器上去，并且分别进行解压缩，需要自己下载一个WinScp一个软件，就可以界面里把你win宿主机上的文件直接拖拉上传到虚拟机的指定目录下去

重命名cluster.conf.example，去掉example，配置三台机器的地址和端口号，默认端口号是8848，使用默认的derby数据库就行了，但是生产环境下，可以部署一个MySQL数据库，执行nacos-mysql.sql初始化数据库里的表之类的东西，然后分别修改他们的application.properties文件，里面修改数据库配置

spring.datasource.platform=mysql

db.num=1

db.url.0=xxx

db.user=xx

db.password=xxx

分别进入三台机器的bin目录，执行startup.sh，检查logs目录下的start.out启动日志，如果启动成功就可以了，访问任何一个节点的8848端口的/nacos地址，进入nacos控制台，可以看到nacos集群的具体情况