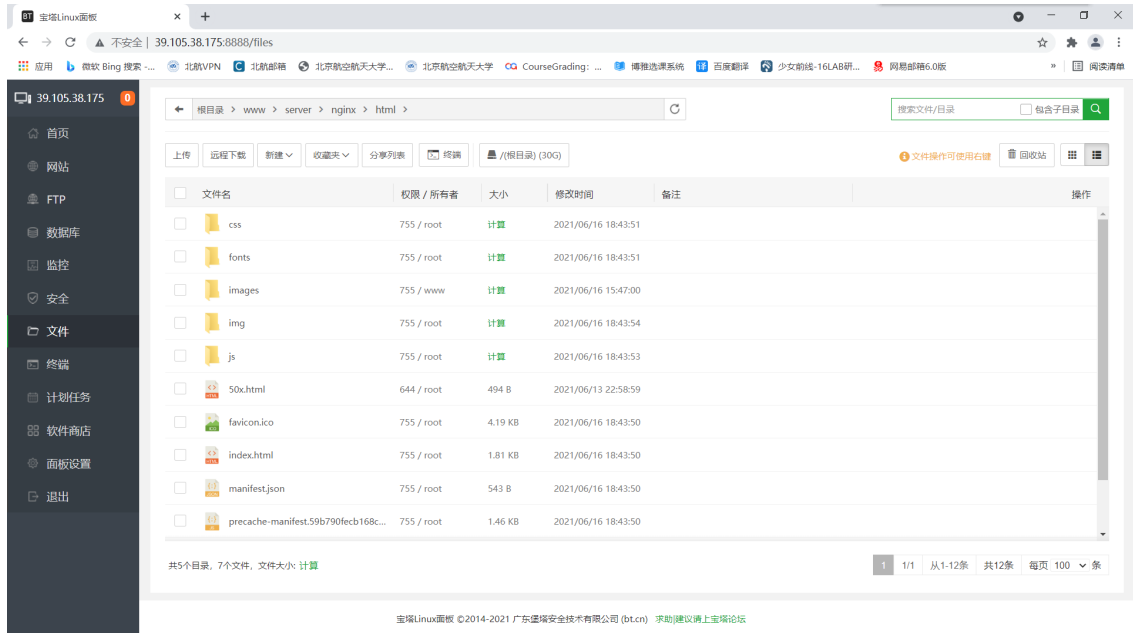
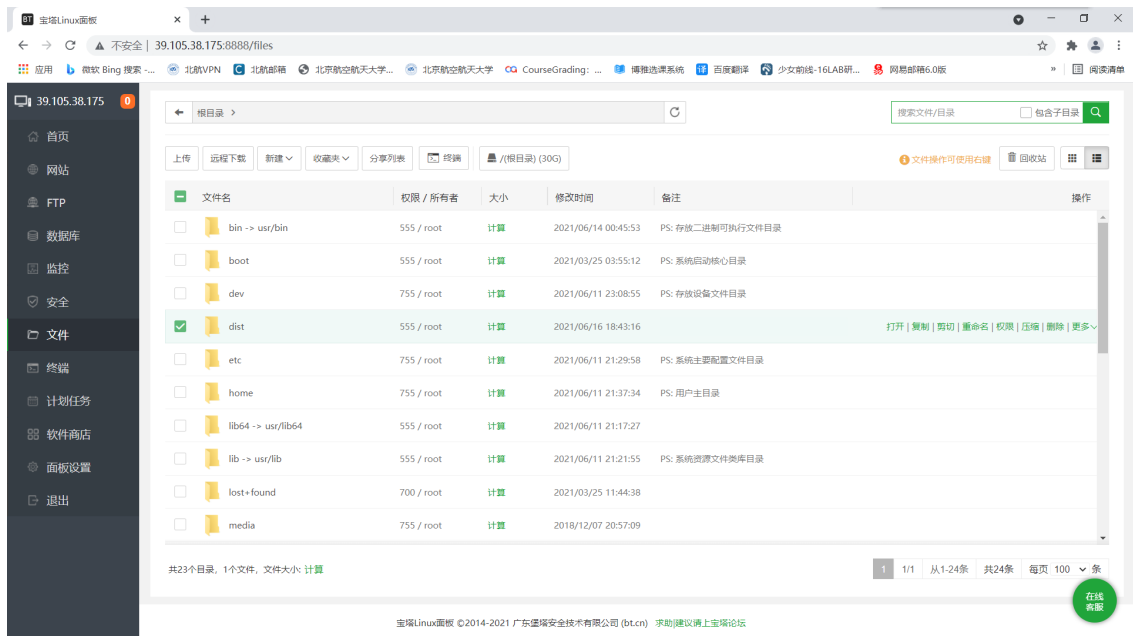


vue前端部署：使用nginx

1. 下载：<http://nginx.org/en/download.html>
2. 将安装包解压到任意目录下
3. 在前端项目中，执行npm run build
4. 进入前端项目的dist目录，把dist目录下的所有文件复制到nginx/html下



5. 进入根目录，将dist文件夹复制到根目录下



6. 打开nginx/conf/nginx.conf，找到server配置处，更改如下：

```
server
{
    listen 80;
    server_name 39.105.38.175;
    index index.html index.htm;

    location / {
        root /dist/;
```

```

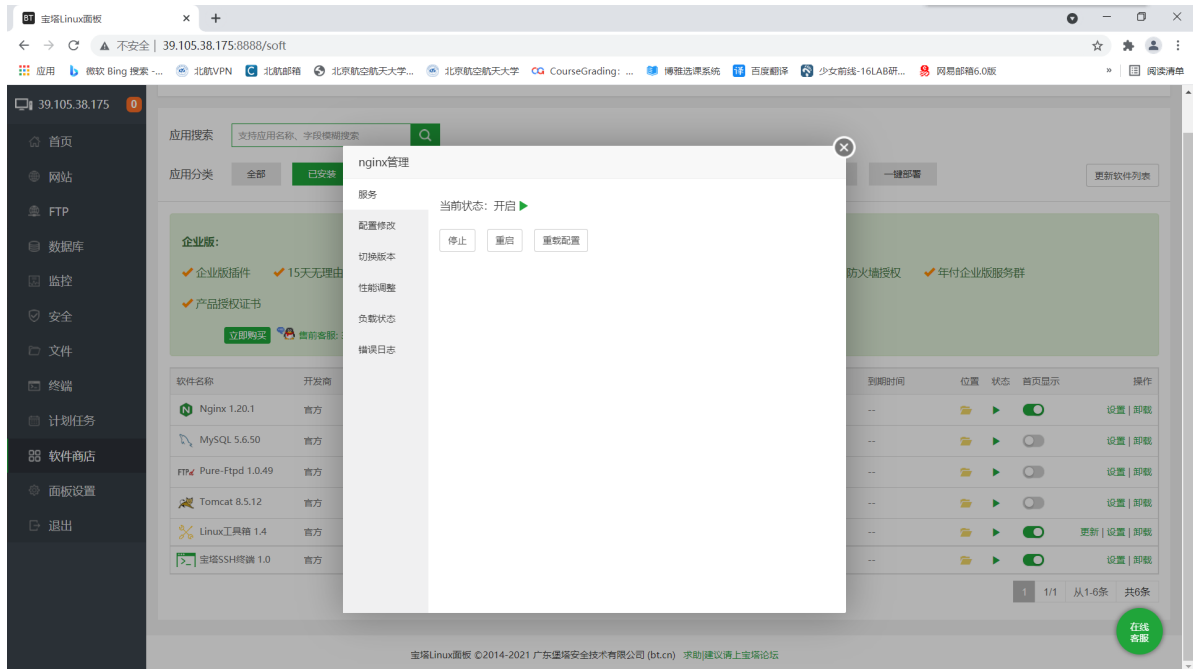
        index index.html index.htm;
        try_files $uri $uri/ /index.html;
    }

    location /api/ {
        proxy_pass http://39.105.38.175:8080/api/;
        proxy_redirect    off;
        proxy_set_header    Host $host;
        proxy_set_header    X-real-ip $remote_addr;
        proxy_set_header    X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;
    }

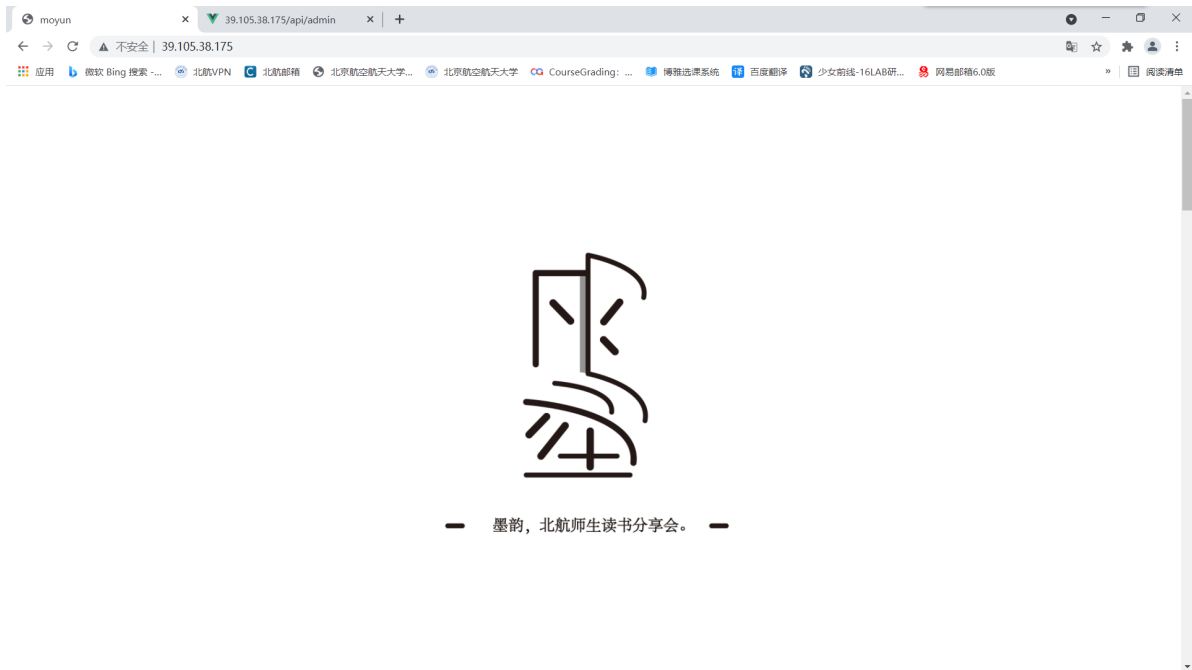
    location /images/ {
        root /home/moyun/file/;
        autoindex on;
    }
}

```

7.重启nginx服务



8.访问测试：浏览器输入<http://localhost:80>，即跳转到dist文件下的index.html



spring boot后端部署:

1.修改yml配置文件:

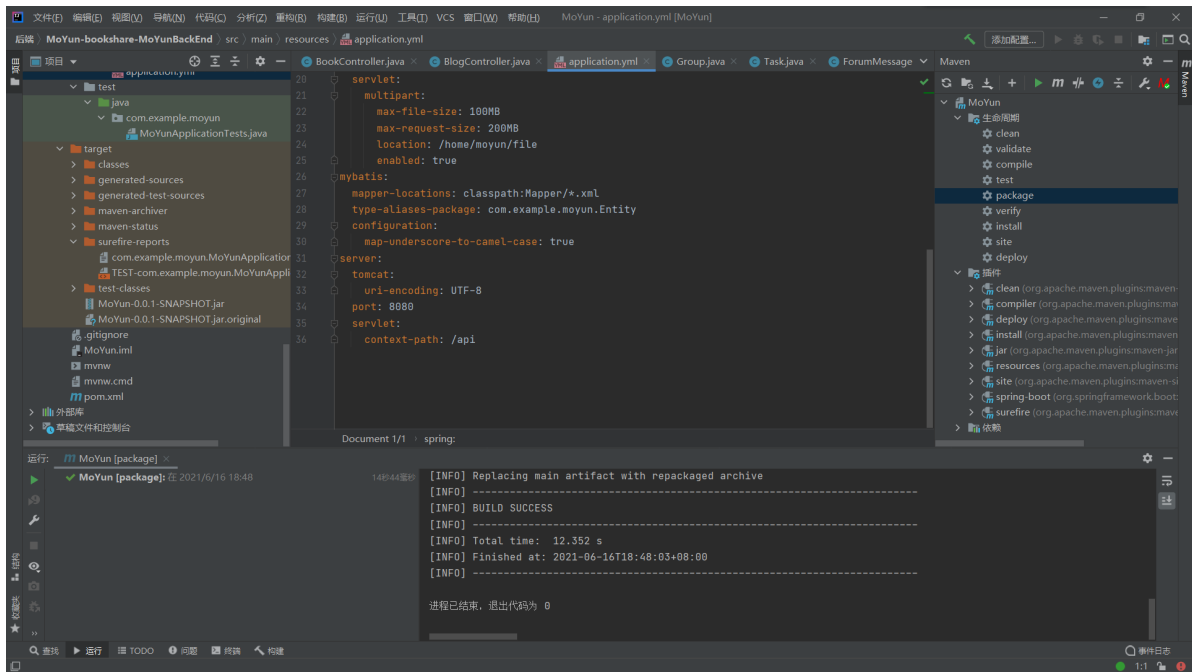
```
server:
  tomcat:
    uri-encoding: UTF-8
  port: 8080
  servlet:
    context-path: /api
  session:
    timeout: 0
```

2.后端打包生成jar文件: 使用maven package插件

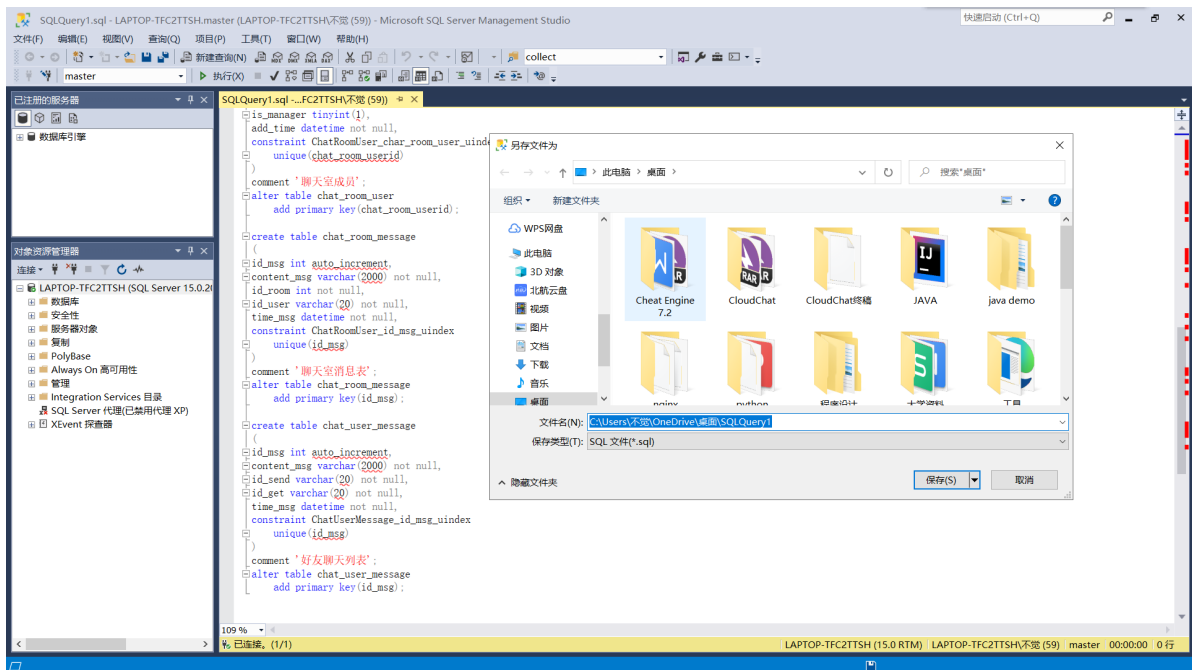
(1)在pom.xml中配置如下:

```
<plugin>
  <groupId>org.springframework.boot</groupId>
  <artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>
</plugin>
```

(2) 使用mvn package指令打包, 在target目录下生成jar包



3.打包数据库文件，将数据库信息转储为sql文件

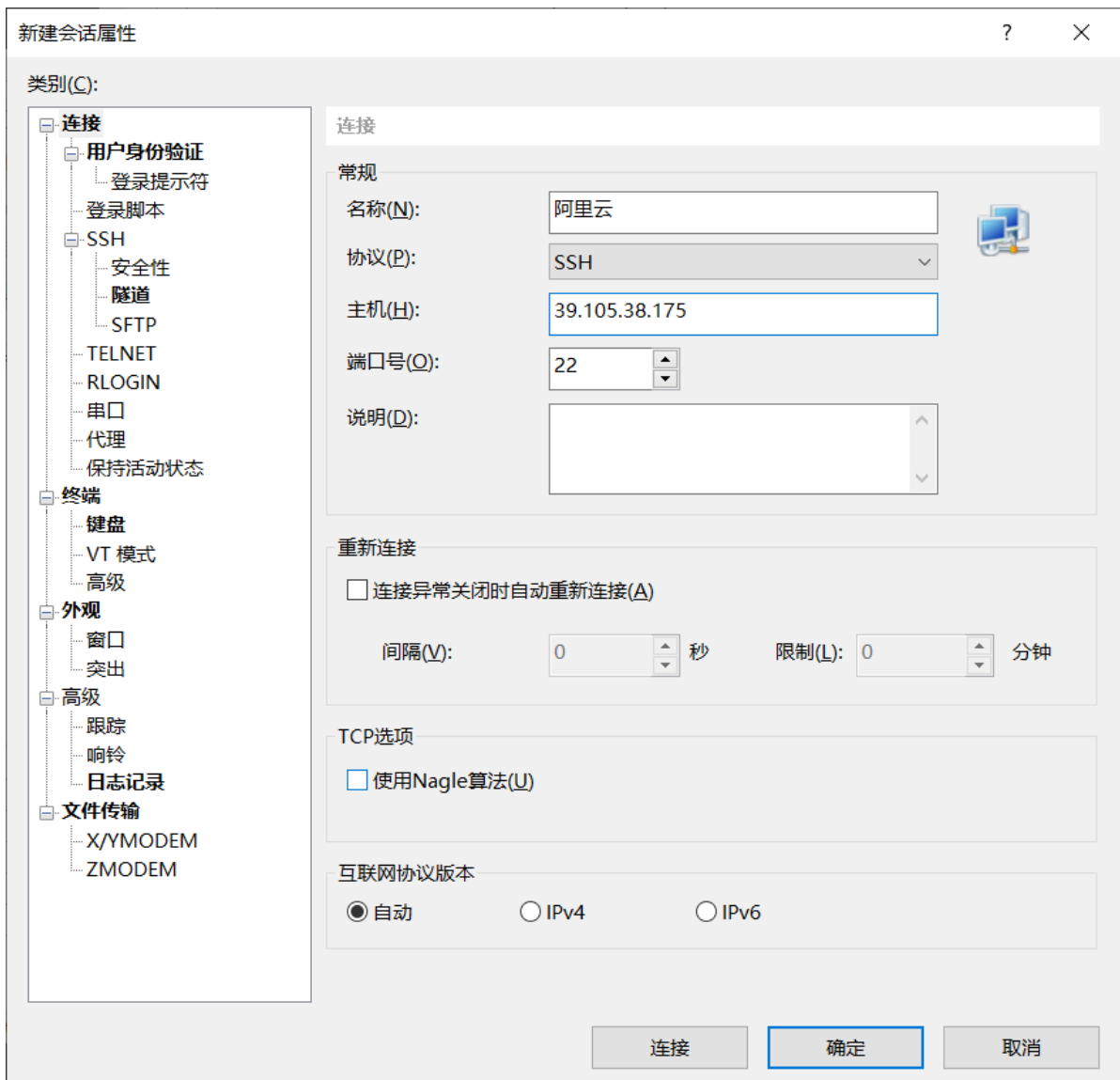


4.在云服务端开放21和22端口

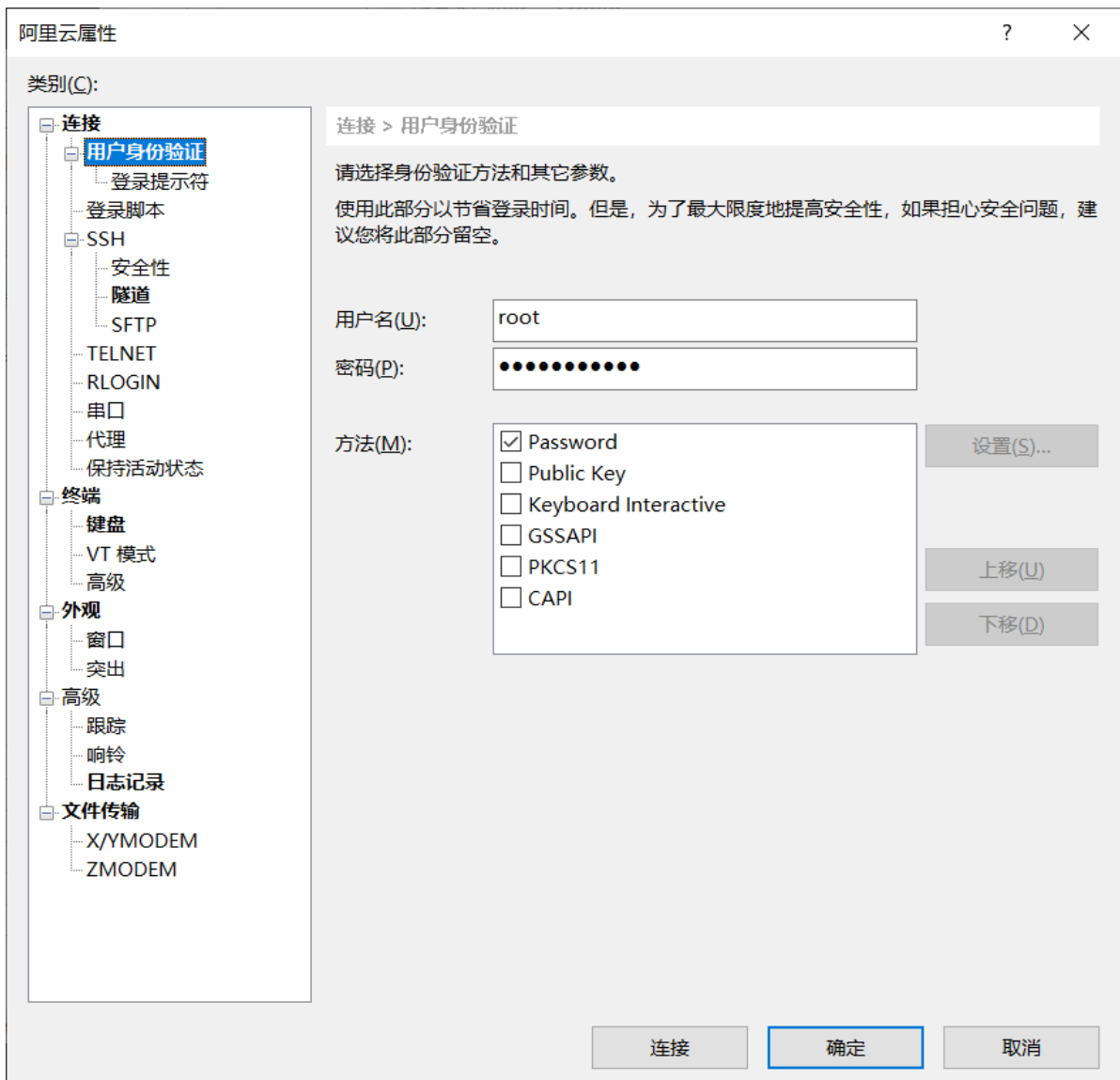
5.安装Xshell和Xftp

(1)打开链接页面

(2)设置连接对象名称和阿里云主机的公网ip



(3)设置用户身份验证-验证主机密钥



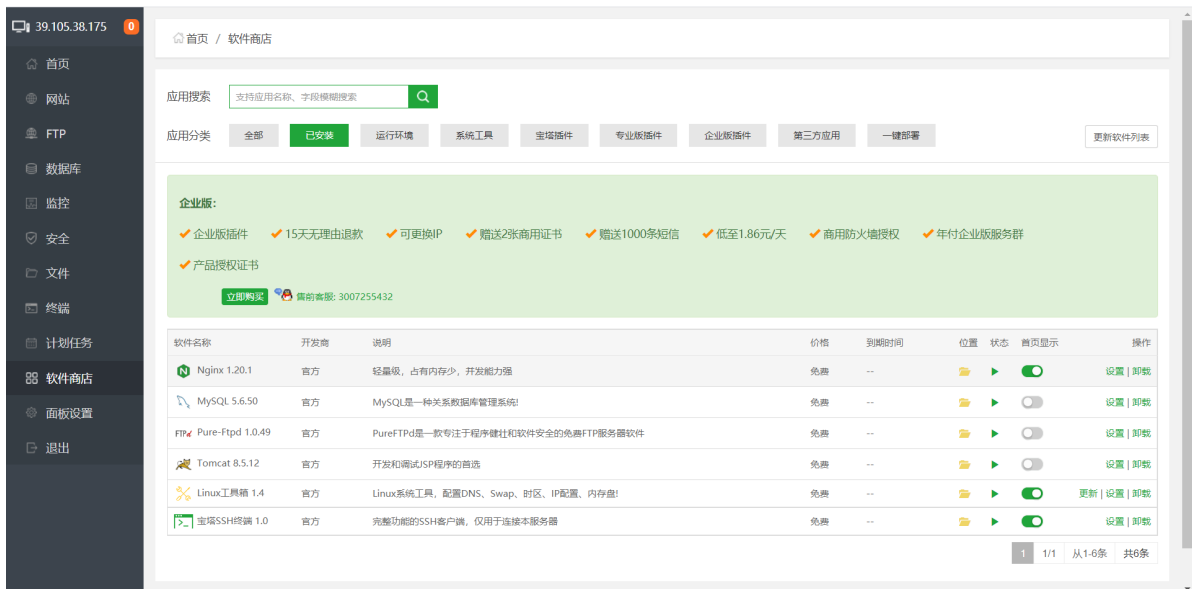
6.安装与配置宝塔面板

(1)安装命令:

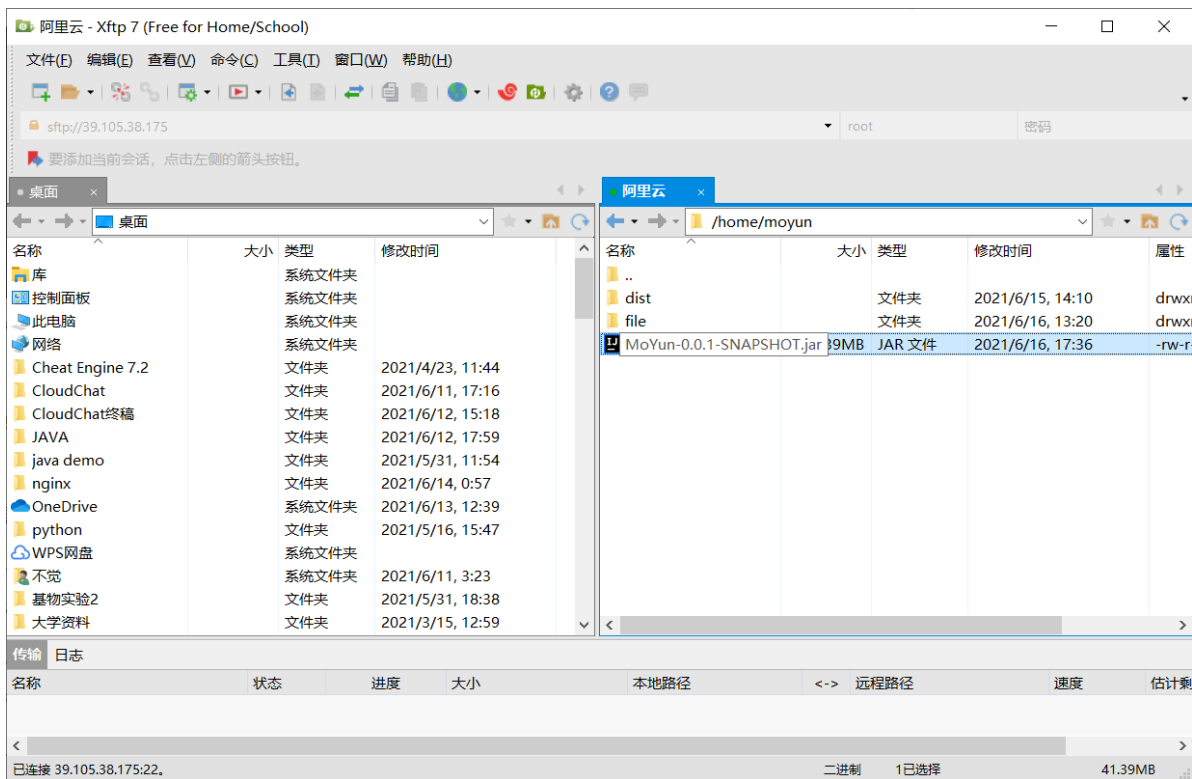
```
yum install -y wget && wget -O install.sh  
http://download.bt.cn/install/install_6.0.sh && sh install.sh
```

(2)选择mysql安装

(3)安装tomcat (自动同步安装jdk1.8)




7.部署：上传打包的jar包至服务器



8.连接数据库

MySQL - 新建连接

常规高级数据库SSLSSHHTTP



Navicat



数据库

连接名:

39.105.38.175

主机:

39.105.38.175

端口:

3306

用户名:

root

密码:

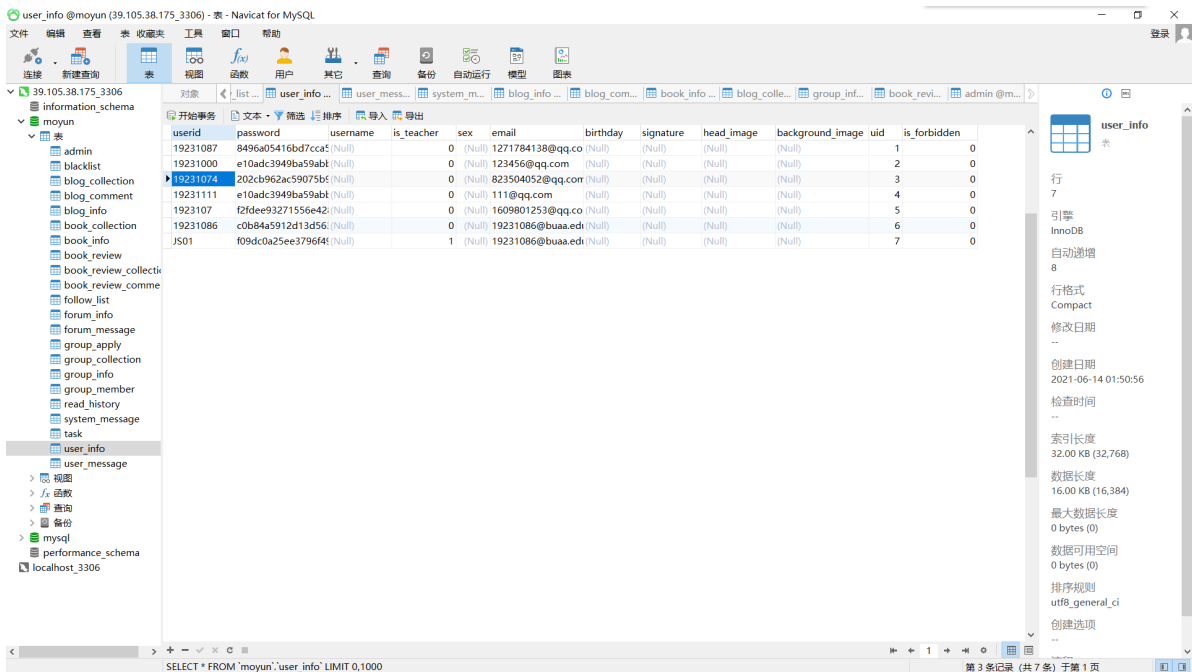
●●●●●●●●●●

☒ 保存密码

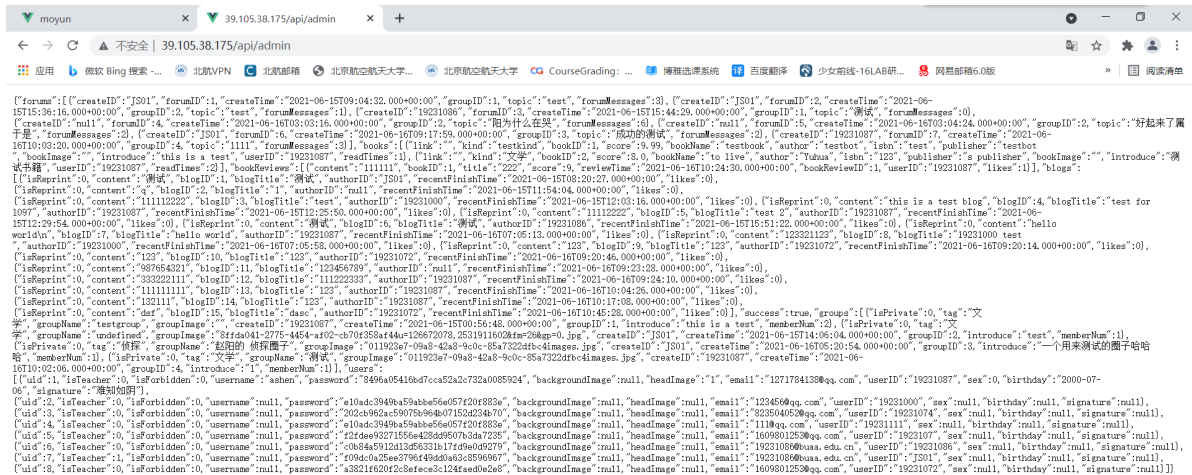
测试连接

确定

取消



9.尝试访问后端



后端部署成功!

主要参考:

1. https://blog.csdn.net/hunt_er/article/details/111214274

springboot+vue项目部署到服务器详细 (前后端单独部署)

2. <https://www.jianshu.com/p/2957b5abba6a>

将SpringBoot项目部署到阿里云服务器

3. https://blog.csdn.net/qg_44775782/article/details/104310834

VUE项目发布和部署 (阿里云)

4. https://blog.csdn.net/weixin_43878297/article/details/105948357

项目部署到阿里云服务器, 前后端分离 springboot+vue(nginx跨域)

