

WordPress 5.4.2 CentOS 8.2 64 位

【商品介绍】

操作系统版本：CentOS 8.2 64 位

wordpress 版本：5.4.2

nginx：1.16.1

php：7.3.20

mysql：8.0.21

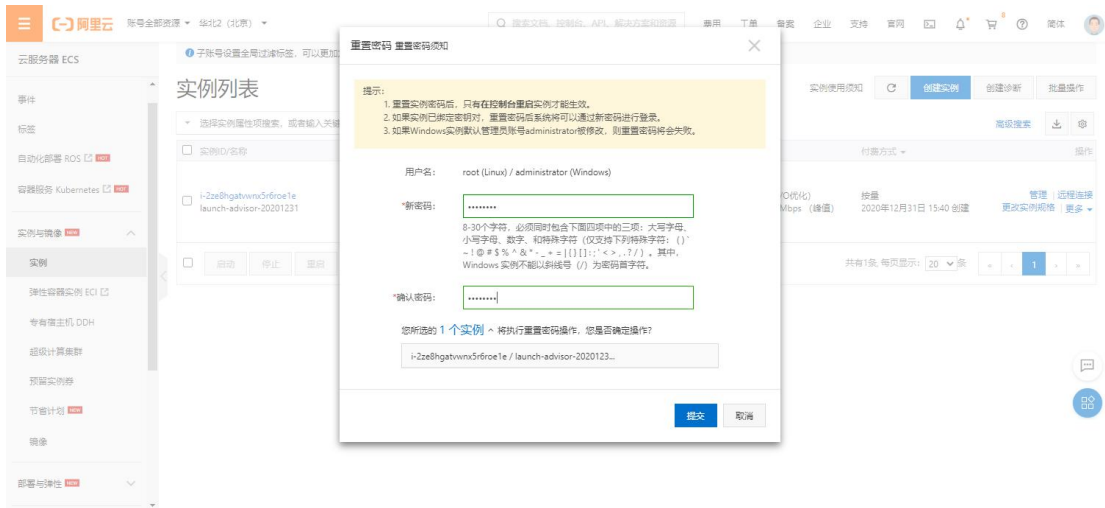
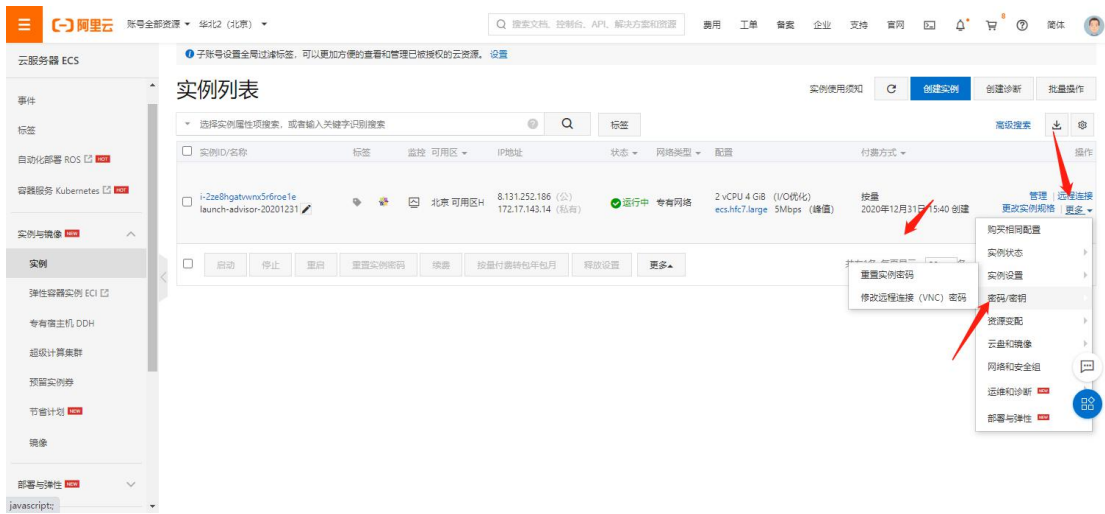
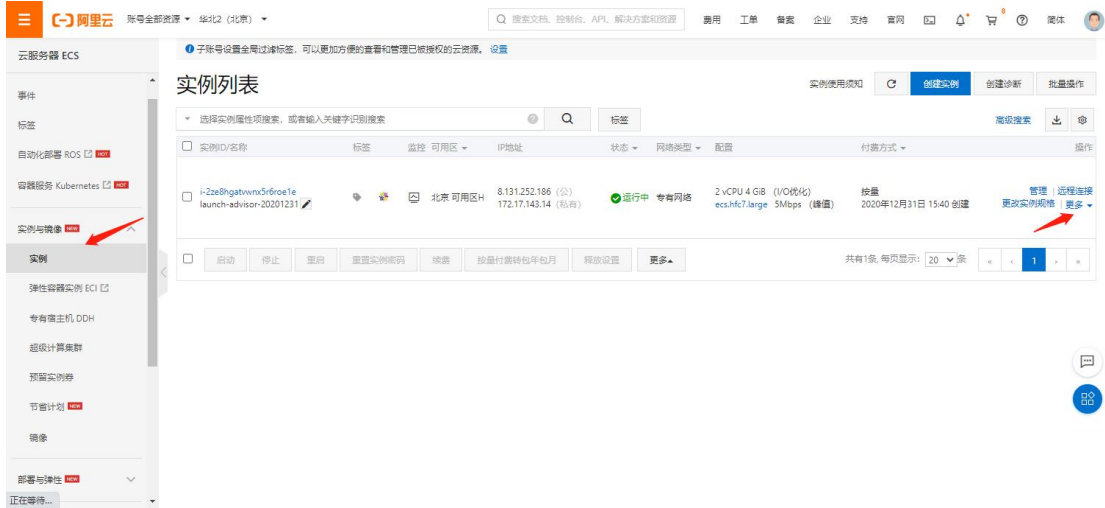
【功能亮点】

所有软件均使用官方下载地址, 请放心使用; 服务和实例均已配置重启自动启动。

【产品说明】

1. 服务器账户信息：CentOS 系统默认管理员账户为 root，默认密码为新购云主机设置的密码，如需重置密码请登陆阿里云管理控制台，如图所示，找到左侧菜单栏【云服务器 ECS】



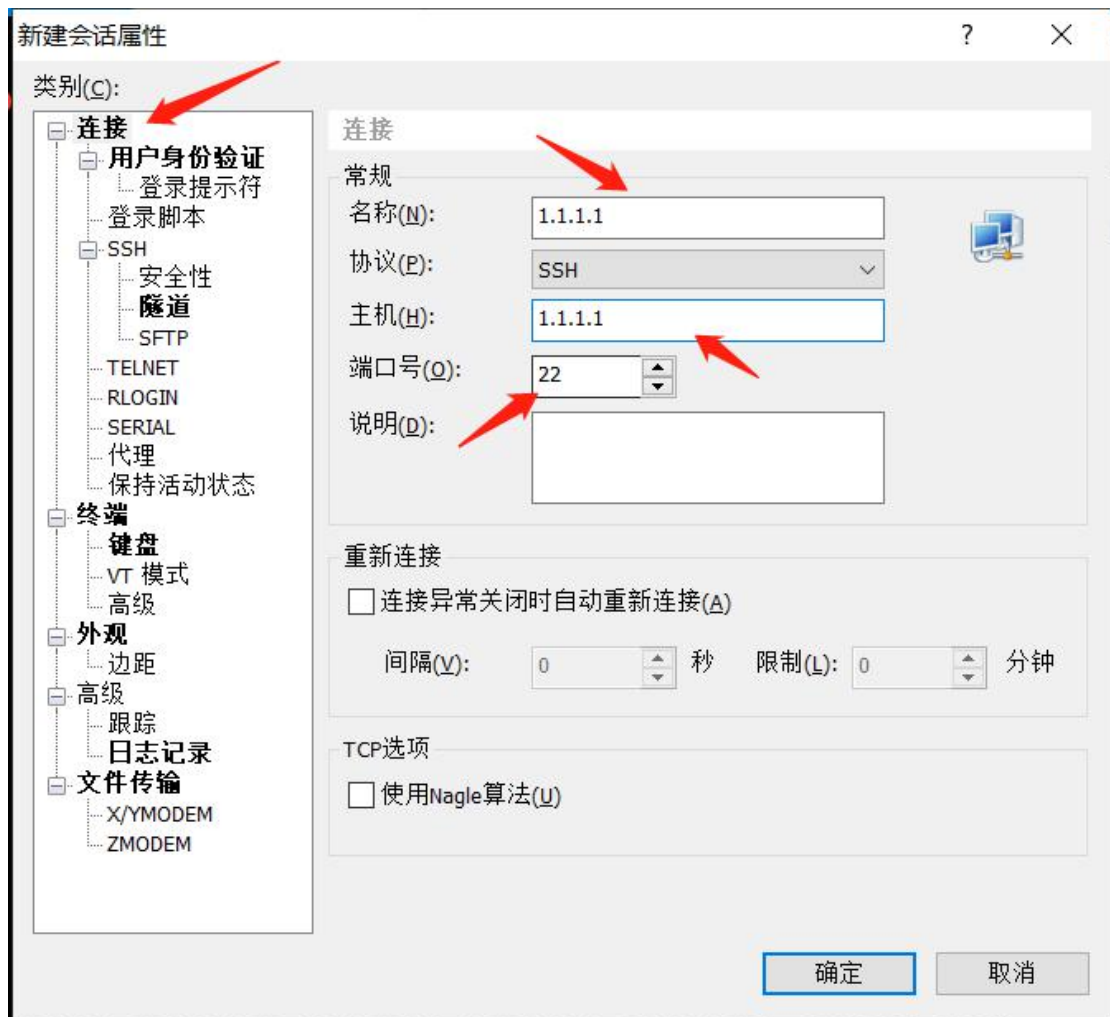


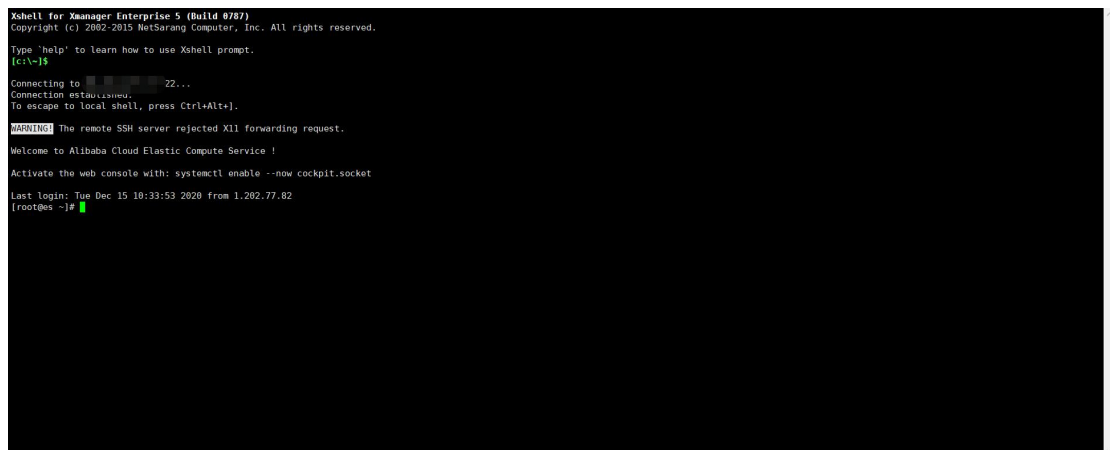
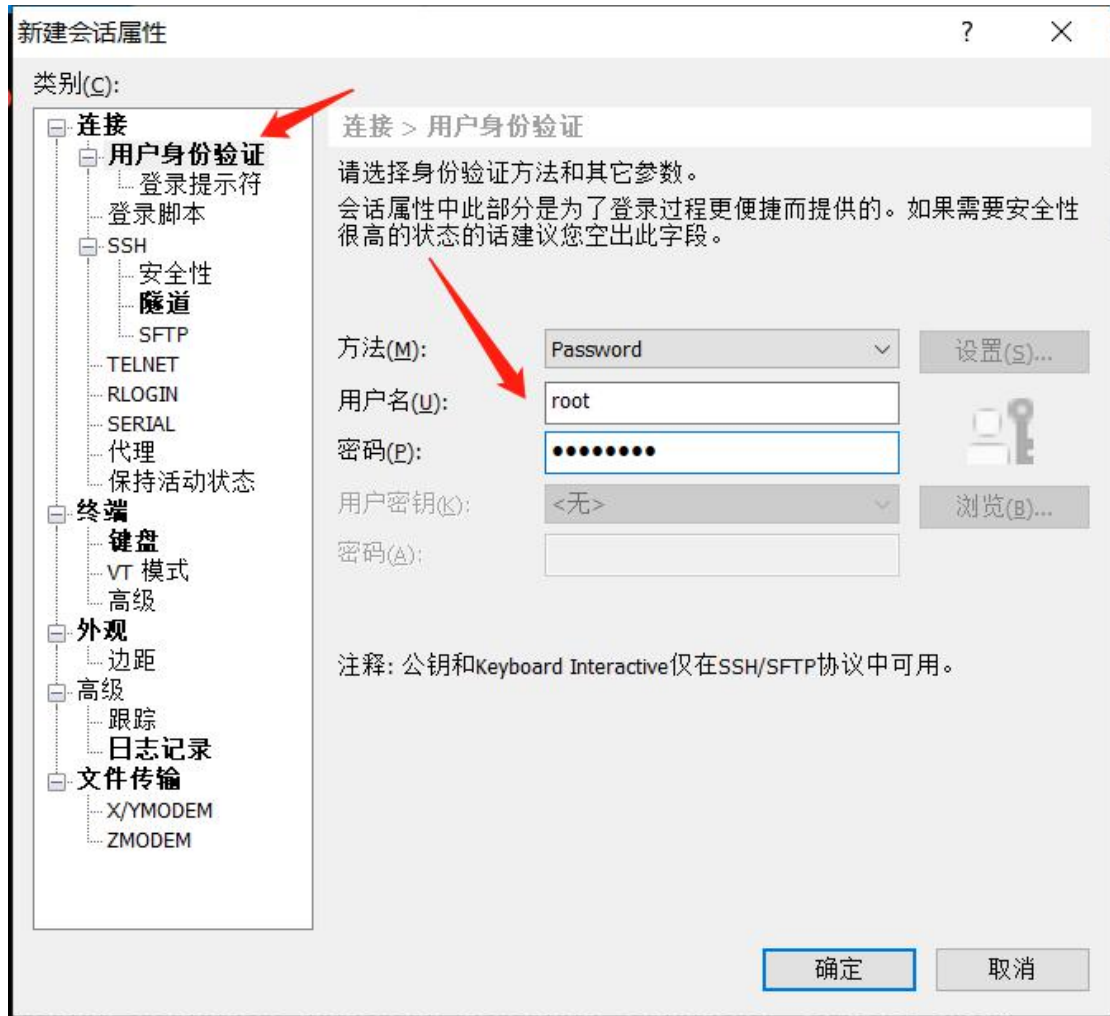
提交之后重启实例即可。

2. 默认防火墙是关闭的

【系统登录】

本地个人电脑安装 Xshell 或者 CRT SSH 远程连接工具，





一、背景条件搭建好 lamp 环境修改以下参数启动 wordpress

二、mysql 服务修改

1. 进入 MySQL 数据库。

使用 root 用户登录 MySQL，并输入密码。密码为您在搭建环境时为数据库设置的密码。

```
mysql -uroot -p
```

2. 为 WordPress 网站创建数据库。

本教程中数据库名为 wordpress。

```
create database wordpress;
```

3. 创建一个新用户管理 WordPress 库，提高安全性。

Mysql 在 5.7 版本后默认安装了密码强度验证插件 validate_password。您可以登录 Mysql 后查看密码强度规则。

```
show variables like "%password%";
```

本教程中创建新用户 user，新用户密码为 YHpno^Kq&8p。

```
create user 'user'@'localhost' identified by 'YHpno^Kq&8p';
```

4. 赋予用户对数据库 wordpress 的全部权限。

```
grant all privileges on wordpress.* to 'user'@'localhost';
```

5. 使配置生效。

```
flush privileges;
```

6. 退出 MySQL。

```
exit;
```

二、nginx 服务修改

1. 修改 nginx 搭建 wordpress

a. 进入 Nginx 网站根目录，下载 WordPress。

```
b. cd /usr/share/nginx/html
```

```
wget https://wordpress.org/wordpress-5.4.2.zip
```

- c. 解压 WordPress 压缩包。

```
unzip wordpress-5.4.2.zip
```

- d. 将 WordPress 安装目录下的 wp-config-sample.php 文件复制到 wp-config.php 文件中，并将 wp-config-sample.php 文件作为备份。

- e. `cd /usr/share/nginx/html/wordpress`

```
cp wp-config-sample.php wp-config.php
```

- f. 编辑 wp-config.php 文件。

```
vim wp-config.php
```

- g. 按 `i` 键切换至编辑模式，根据配置完成的 wordpress 数据库信息，修改 MySQL 相关配置信息，修改代码如下所示。

WordPress 网站的数据信息将通过数据库的 user 用户保存在 wordpress 库中。

```
// ** MySQL 设置 - 具体信息来自您正在使用的主机 ** //  
/** WordPress 数据库的名称 */  
define('DB_NAME', 'wordpress');  
  
/** MySQL 数据库用户名 */  
define('DB_USER', 'user');  
  
/** MySQL 数据库密码 */  
define('DB_PASSWORD', 'PASSWORD123.');
```

```
/** MySQL 主机 */  
define('DB_HOST', 'localhost');
```

- h. 修改完成后，按下 `Esc` 键后，输入 `:wq` 并回车以保存并关闭配置文件。

2. 修改 Nginx 配置文件。

- a. 运行以下命令打开 Nginx 配置文件。

```
vi /etc/nginx/conf.d/default.conf
```

- b. 按 `i` 键进入编辑模式。

在 `location /` 大括号内，将 `root` 后的内容替换为 `wordpress` 根目录。本示例中根目录为 `/usr/share/nginx/html/wordpress`。

```
location / {
    root    /usr/share/nginx/html/wordpress;
    index  index.html index.htm index.php;
}
```

在

location ~ .php\$大括号内，将 root 后的内容替换为 wordpress 根目录。

```
location ~ /\.php$ {
    root          /usr/share/nginx/html/wordpress;
    fastcgi_pass  unix:/run/php-fpm/www.sock;
    fastcgi_index index.php;
    fastcgi_param SCRIPT_FILENAME $document_root$fastcgi_script_name;
    include       fastcgi_params;
}
```

修改完成后按 Esc 键，输入:wq 保存并退出配置文件。

- c. 运行以下命令重启 Nginx 服务。

```
systemctl restart nginx
```

3. 安装并登录 WordPress 网站。

- 在本地物理机上使用浏览器访问 ECS 实例公网 IP，进入 WordPress 安装页面。
- 填写网站基本信息，然后单击安装 WordPress。

填写信息参数说明：

- 站点标题：WordPress 网站的名称。例如：jycolud。
 - 用户名：用户登录 WordPress 时使用的用户名，请注意安全性。例如：testwp。
 - 密码：建议用户设置安全性高的密码。例如：6gNRHnNnMCAoafGN。
 - 您的电子邮件：用于接收通知的电子邮件。例如：
1234567890@aliyun.com。
- 单击登录。
 - 输入在安装 WordPress 时设置的用户名 testwp 和密码 Wp.123456，然后单击登录。
成功进入您个人的 WordPress 网站。

【声明】

- 1、镜像中如有收费软件，请根据软件官方说明购买使用版权，因版权问题产生

的纠纷本公司概不负责。

2、镜像操作系统为公司定制，并经过反复测试验证，请参照商品详情中信息使用，免费镜像为客户体验使用，收费镜像为镜像制作费用，除镜像本身默认环境问题，均不含任何人工技术支持。

3、部分付费镜像有安全加固，但不保证服务器绝对安全，互联网中不存在绝对安全的服务器，请做好代码安全，并培养良好的使用习惯。

【售后问题】

1、如有软件不能正常使用的情况请联系在线技术支持，技术支持请优先选择旺旺客服；

2、如需在线技术支持，配置、调试、故障排查、安全加固、安全测试、高并发测试、负载均衡、集群等等服务请参照本公司服务类产品说明联系技术咨询