

目录

目录	1
配置FTP服务器	2
一、Windows系统	2
1. 安装FTP服务器	2
2. 添加FTP站点及授权	4
二、Linux系统	6
1. 安装ftp服务	6
2. 配置权限	6
使用FTP上传文件	6
1. 通过资源管理器进行文件传输	7
2. 使用第三方软件进行文件传输	10
Linux搭建Wordpress环境	11
Linux搭建Wordpress环境	11
安装与配置mariadb	11
安装Apache	12
安装PHP	12
启动Apache	12
配置Wordpress	12
Windows搭建wordpress环境	15
安装与配置xampp	15
1. 安装xampp	15
2. 配置xampp	17
3. 新建数据库添加用户	18
4. 安装wordpress	19

配置FTP服务器

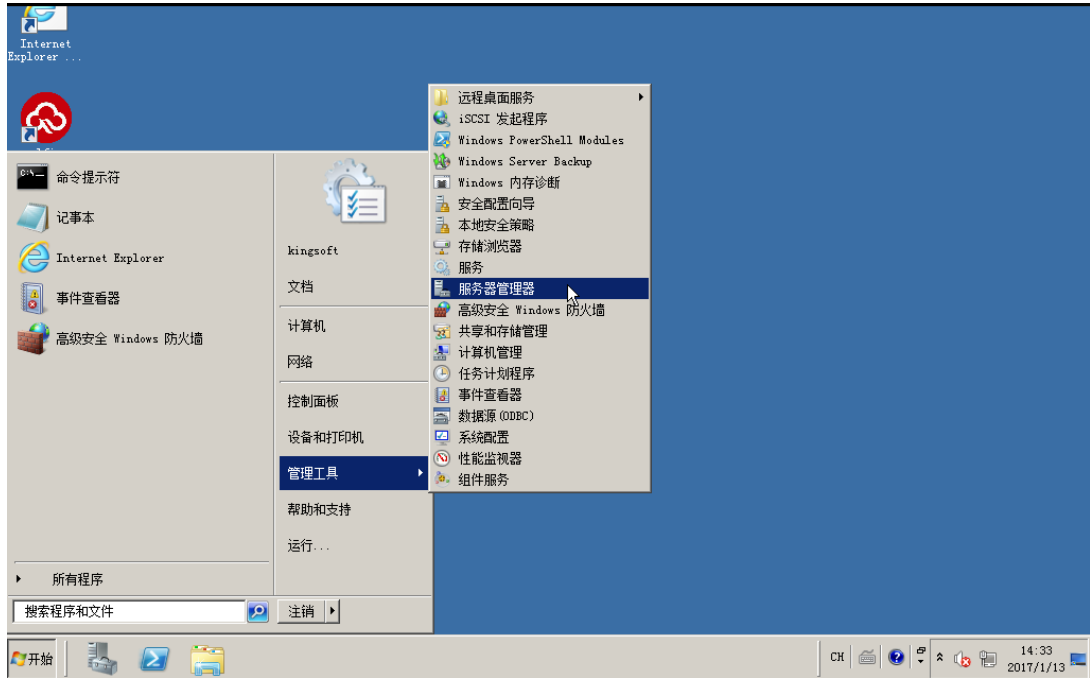
FTP为文件传输协议，用于Internet上的控制文件的双向传输。要通过FTP来实现本地计算机与大米云服务器的文件传输，首先要在大米服务器上进行FTP的配置。

下面以Windows server 2008为例配置服务器的FTP：

一、Windows系统

1. 安装FTP服务器

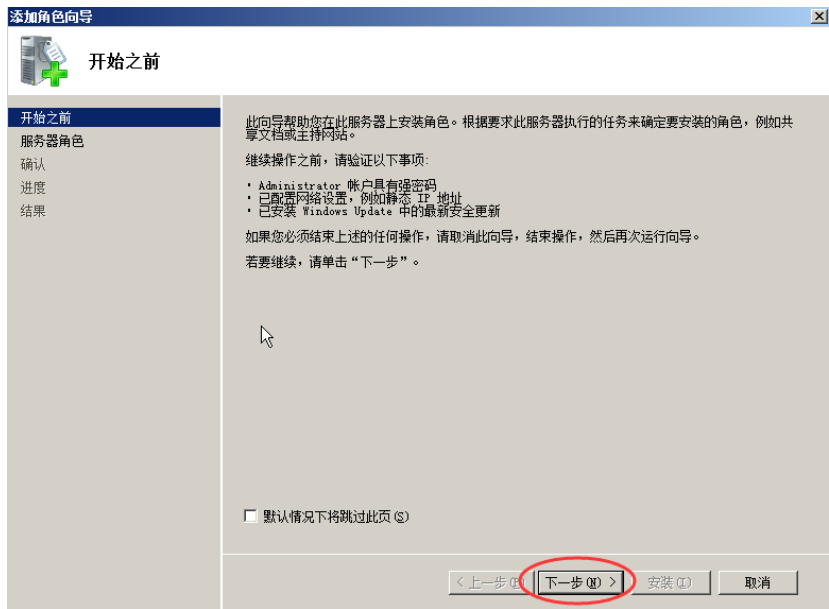
通过控制台连接实例，通过“开始”-“管理工具”-“服务器管理”找到并点击“服务器管理”



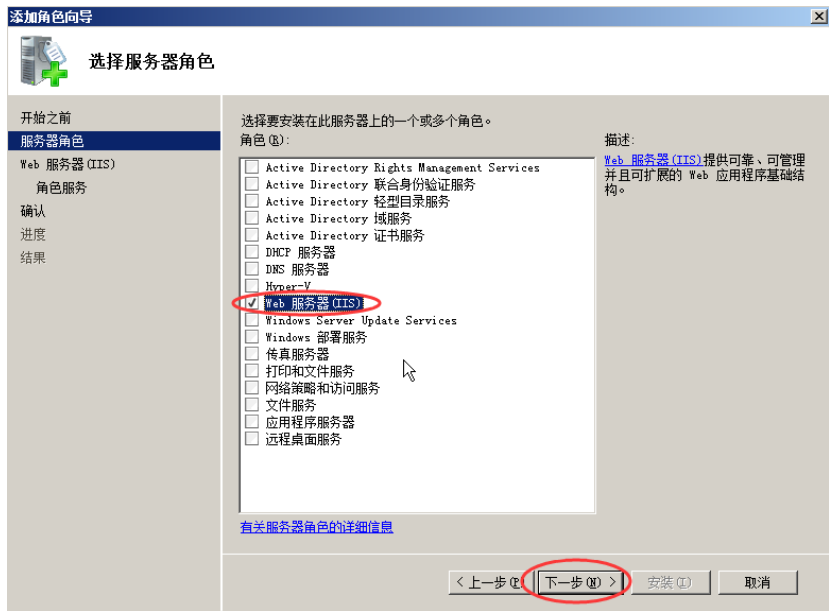
右键点击服务器管理器找到“添加角色”并点击（如果没有添加角色可能是服务器管理器没有读取完全，稍等片刻即可）



点击下一步开始配置：



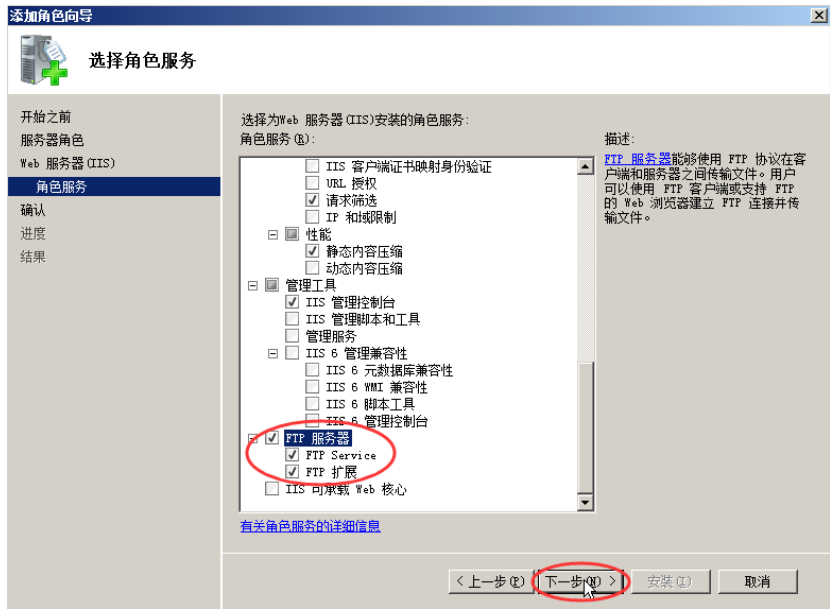
勾选“Web服务器（IIS）”， 点击下一步：



点击“下一步”开始安装Web服务器（IIS）：



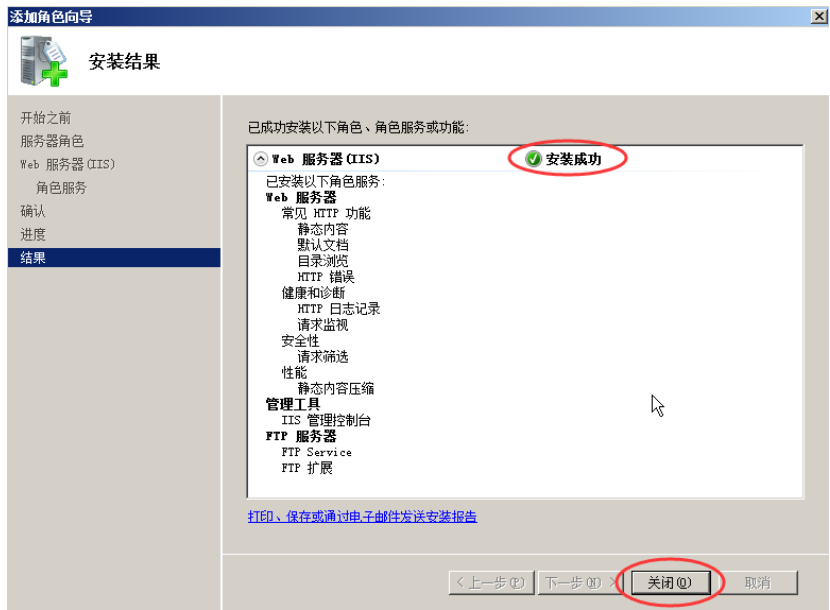
勾选“FTP服务器”， 二级菜单也全选中， 点击下一步：



确认安装信息，点击安装：

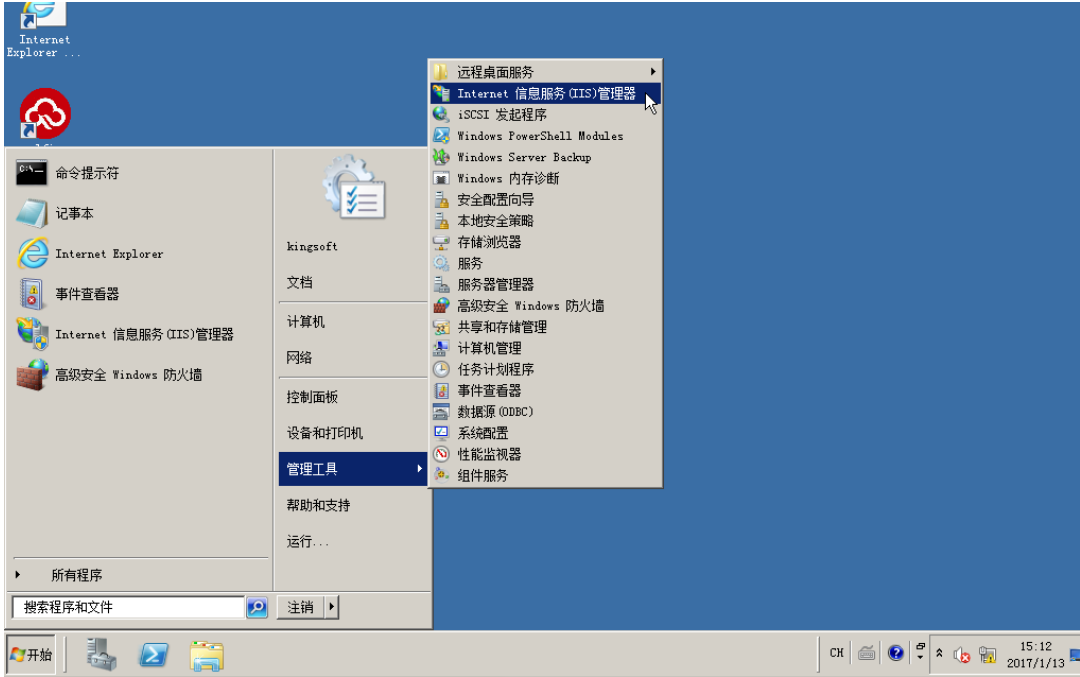


稍等片刻后，显示安装成功，关闭窗口即可：



2. 添加FTP站点及授权

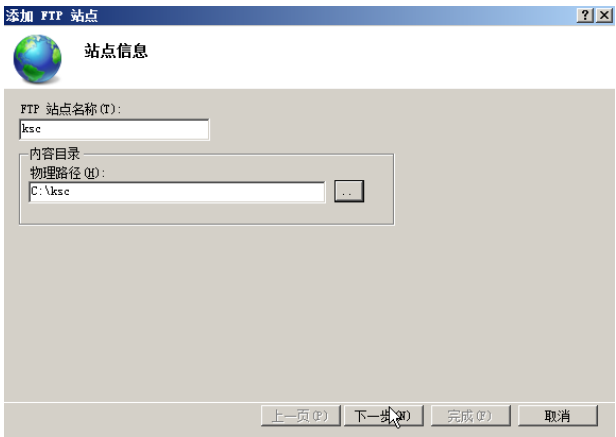
通过“开始”-“管理工具”-“Internet信息服务（IIS）”，找到并点击“Internet信息服务（IIS）”：



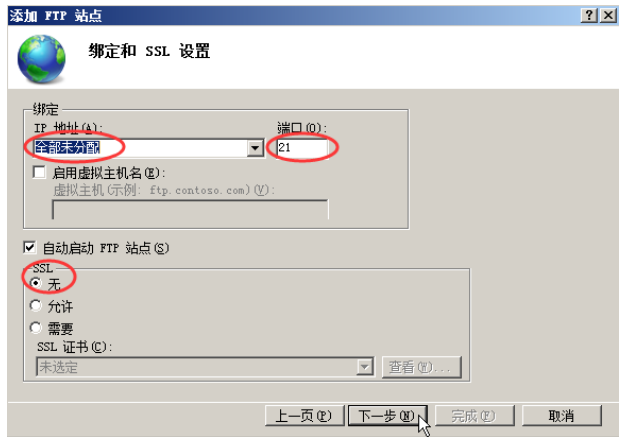
先左键选中用户名再右键找到“添加FTP站点”并点击（如果没有，则FTP安装失败，请重新返回第1步进行配置）：



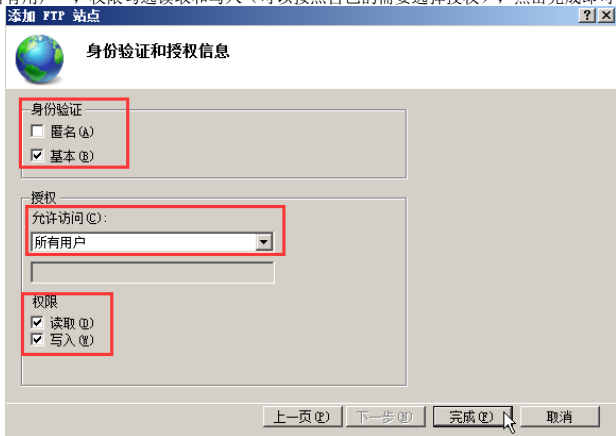
输入一个FTP站点名称，并为其添加一个物理路径，点击下一步：



IP地址选择：全部未分配，端口为21号端口（默认），SSL选择“无”，点击下一步：



身份验证选择“基本”，授权选择“所有用户”，权限勾选读取和写入（可以按照自己的需要选择授权），点击完成即可完FTP的配置（如果弹出：此网站不存在，请刷新网站列表。您可以点



击左侧菜单栏的网站的“+”号即可）

二、Linux系统

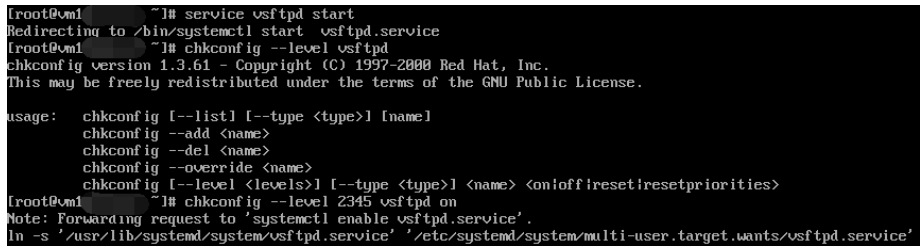
1. 安装ftp服务

命令行输入

```
yum install -y vsftpd
```

安装完成后启动FTP服务：

```
service vsftpd start
chkconfig --level vsftpd
chkconfig --level 2345 vsftpd on
```



2. 配置权限

（1）匿名用户登录 匿名用户登录的登录名：ftp（anonymous） 密码空 登录的目录为/var/ftp 确认匿名用户可以上传、下载、创建、删除的权限，重新启动FTP服务： 输入yum -y install vim安装vim 运行：

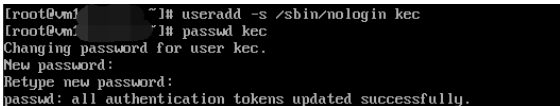
```
#vim /etc/vsftpd/vsftpd.conf
anon_upload_enable=YES      上传
anon_mkdir_write_enable=YES  创建
anon_other_write_enable=YES  删除
#service vsftpd restart
```

如果为了安全考虑可以将匿名用户禁止，自己创建系统用户，只需将匿名登录改为“NO”即可

```
#vim /etc/vsftpd/vsftpd.conf
anonymous_enable=NO
```

（2）创建系统用户登录FTP 运行：

```
useradd -s /sbin/nologin kec
passwd kec
```



即创建了一个叫“kec”的账号，修改密码并确定即可

使用FTP上传文件

利用FTP和大米云服务器进行文件传输首先需要[配置FTP环境](#) 云服务器配置好FTP环境后，您可以通过：

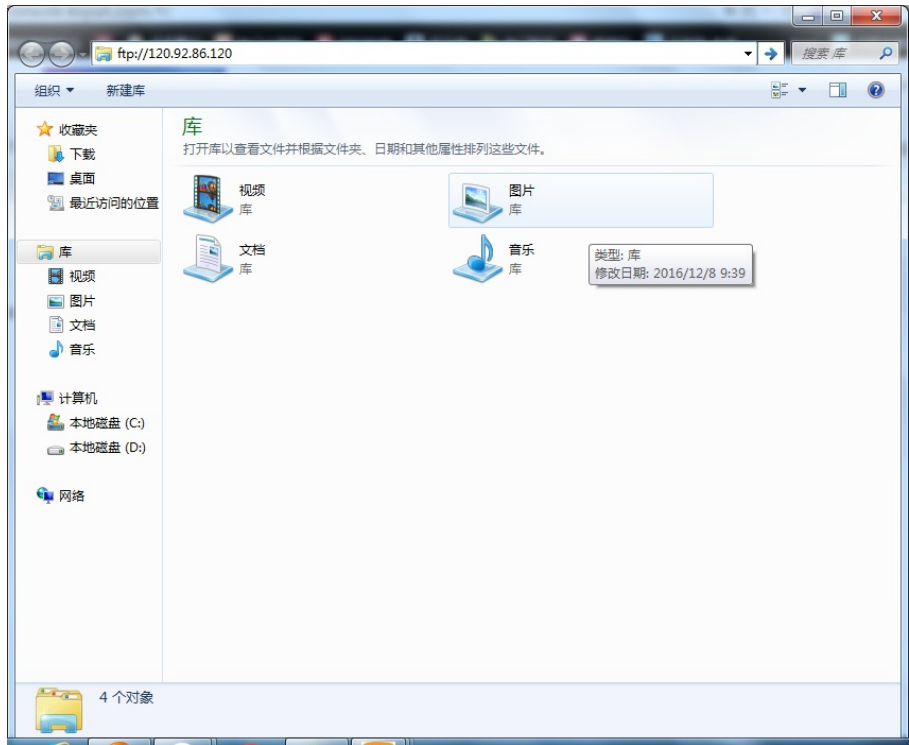
- 1. 资源管理器
- 2. 第三方软件

与服务器进行文件传输

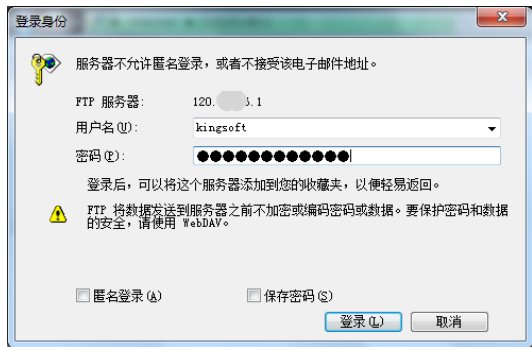
与服务器进行文件传输时首先要确保服务器安全组开放了21端口（入站规则为TCP21号）

1. 通过资源管理器进行文件传输

打开电脑自带的资源管理器。 在上方输入ftp://主机IP



输入用户名和密码验证通过后即可完成连接



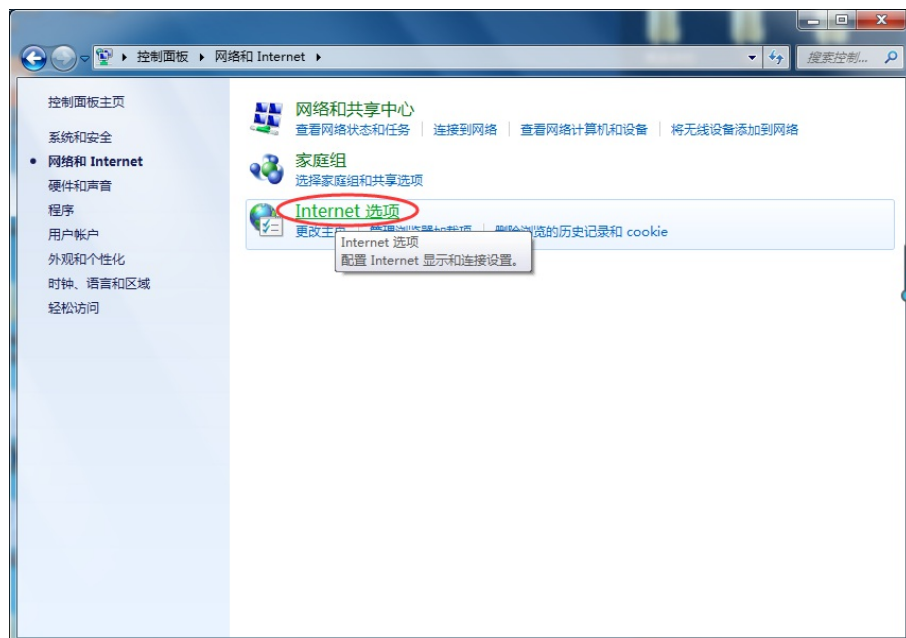
如果连接过程中弹出错误窗口时 通过“开始”-“控制面板”打开控制面板



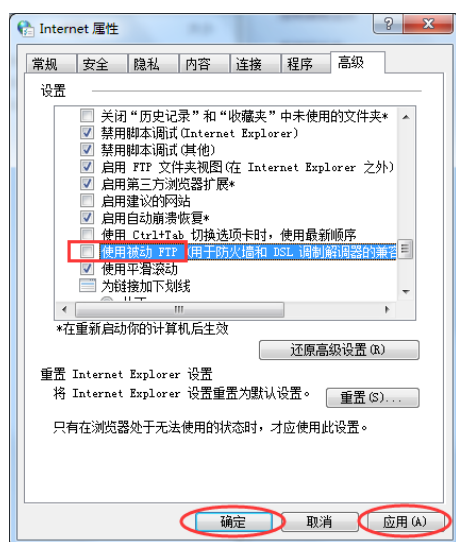
找到“网络和Internet”并点击



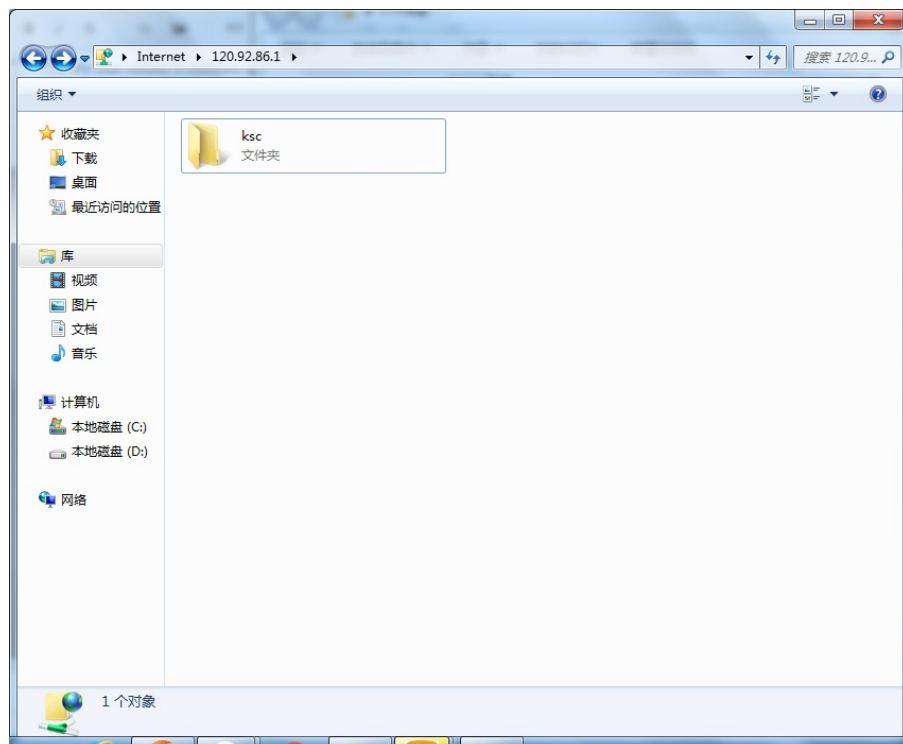
点击Internet选项



在弹出的窗口中找到高级并点击，在设置的勾选框中取消勾选“使用被动FTP”，点击“应用”后“确定”

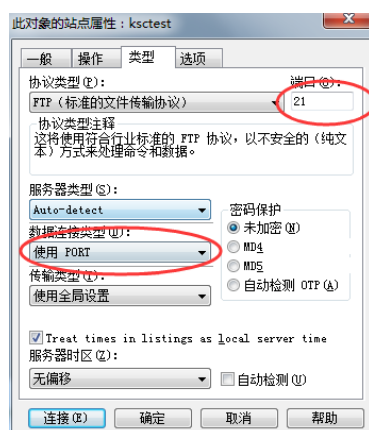
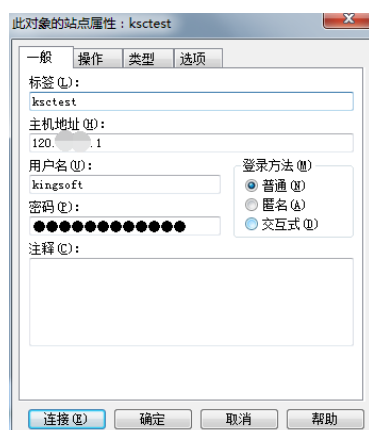


之后再重新试一下即可连接成功

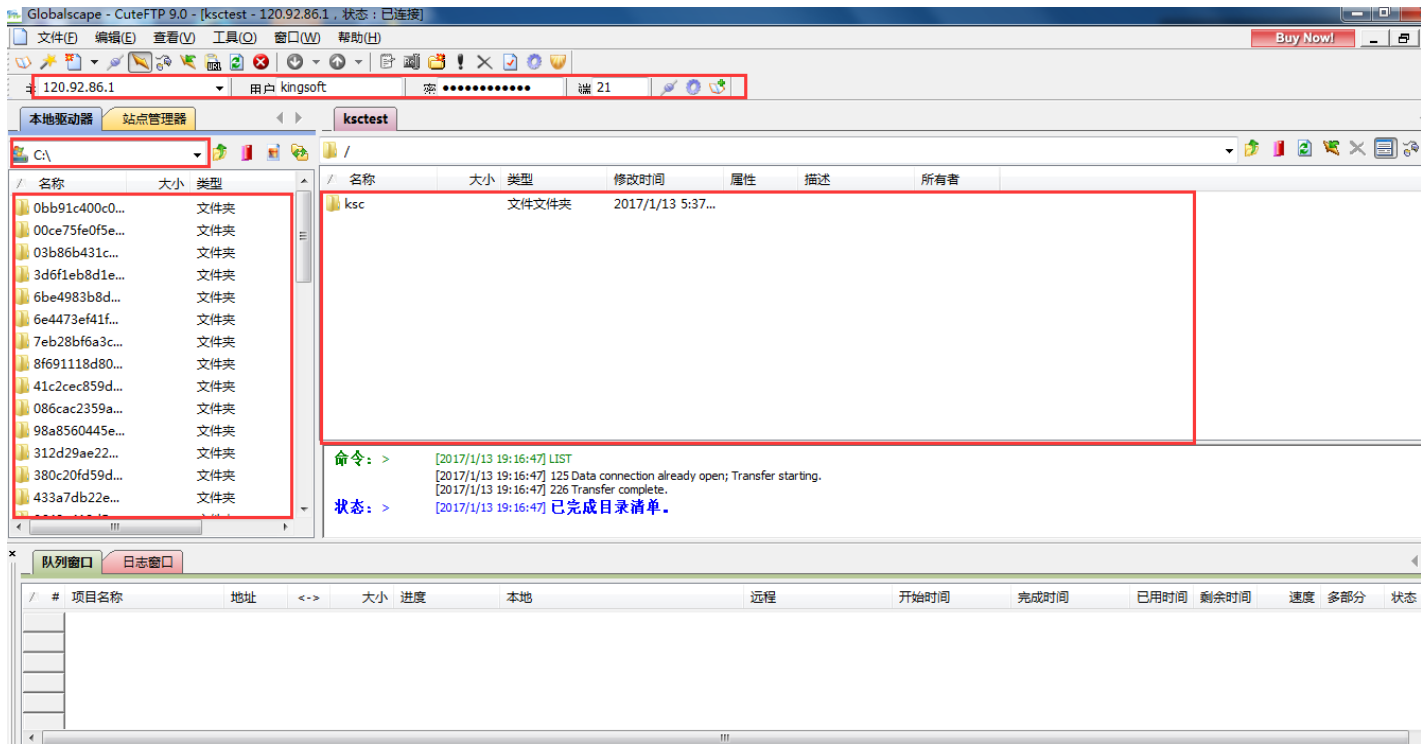


2. 使用第三方软件进行文件传输

这里以CuteFTP 9.0为例进行示范 首先去下载CuteFTP，下载安装完成后，打开软件，通过“文件”-“新建”-“FTP站点”，在弹出的窗口进行一些设置：（1）在“一般”输入相应的信息，登录方法为“普通”（2）在“类型”选择数据连接类型为“使用PORT”，端口为21（如果不小心关闭了也可在“站点管理器”找到要更改的云服务器右键-“属性”重新打开）



点击连接即可连接成功，左侧为本地文件，右侧为服务器文件，鼠标拖动（或右键-上传/下载）即可完成上传和下载



Linux搭建Wordpress环境

Linux搭建Wordpress环境

Wordpress环境的搭建所需要的条件：MYSQL、PHP、Wordpress。

需要准备的工具：Wordpress(需要自行去官网下载, 这里下载的是wordpress_4.2_beta2)

安全组需要添加的入站端口： ssh 20 http 80

使用Xshell登录到云服务器（本次操作系统为CentOS 7.0）

安装与配置mariadb

如果之前没有配置的话直接运行以下命令安装即可，如果之前已经安装过请先卸载再重新安装

1. 安装mariadb

```
yum -y install mariadb-server mariadb
```

安装成功如下图所示

```
Installed:
mariadb.x86_64 1:5.5.52-1.el7          mariadb-server.x86_64 1:5.5.52-1.el7

Dependency Installed:
libaio.x86_64 0:0.3.109-13.el7          perl-Compress-Raw-Bzip2.x86_64 0:2.061-3.el7
perl-Compress-Raw-Zlib.x86_64 1:2.061-4.el7  perl-DBD-MySQL.x86_64 0:4.023-5.el7
perl-DBI.x86_64 0:1.627-4.el7          perl-IO-Compress.noarch 0:2.061-2.el7
perl-Net-Daemon.noarch 0:0.48-5.el7      perl-PIRPC.noarch 0:0.2020-14.el7

Dependency Updated:
mariadb-libs.x86_64 1:5.5.52-1.el7

Complete!
```

启动mariadb服务:

```
systemctl start mariadb
```

设置开机启动:

```
systemctl enable mariadb
```

2. 配置mariadb 运行:

```
mysql_secure_installation
```

会出现以下配置

Enter current password for root (enter for none):

初次运行直接回车

设置密码

Set root password? [Y/n]

是否设置root用户密码, 输入y并回车或直接回车

New password:

设置root用户的密码

Re-enter new password:

再输入一次你设置的密码

其他配置

Remove anonymous users? [Y/n]
是否删除匿名用户，直接回车即可
Disallow root login remotely? [Y/n]
是否禁止root远程登录，回车。
Remove test database and access to it? [Y/n]
是否删除test数据库，回车
Reload privilege tables now? [Y/n]
是否重新加载权限表，回车
全部配置完成后会出现以下界面：

```
All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB
installation should now be secure.

Thanks for using MariaDB!
```

之后重新启动mariadb:
systemctl restart mariadb
初始化MariaDB完成，接下来测试登录，运行：
mysql -uroot -p
输入密码后即可登录到数据库：

```
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 2
Server version: 5.5.52-MariaDB MariaDB Server

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]>
```

新建一个数据库
create database ksc;
这里建了一个叫ksc的资料库，注意别漏了后面的“;”
可以输入help:来查看相应的数据库操作，这里输入\q退出数据库。

安装Apache

运行：
yum -y install httpd

安装PHP

运行：
yum install php php-mysql php-gd php-imap php-ldap php-odbc php-pear php-xml php-xmlrpc php-mbstring php-mcrypt php-bcmath php-mhash
中间输入两次y确定 安装完成后会出现如下界面：

```
Installed:
php.x86_64 0:5.4.16-42.el7          php-bcmath.x86_64 0:5.4.16-42.el7  php-common.x86_64 0:5.4.16-42.el7
php-gd.x86_64 0:5.4.16-42.el7      php-imap.x86_64 0:5.4.16-7.el7     php-ldap.x86_64 0:5.4.16-42.el7
php-mbstring.x86_64 0:5.4.16-42.el7 php-mcrypt.x86_64 0:5.4.16-7.el7    php-mysql.x86_64 0:5.4.16-42.el7
php-odbc.x86_64 0:5.4.16-42.el7    php-pear.noarch 1:1.9.4-21.el7      php-xml.x86_64 0:5.4.16-42.el7
php-xmlrpc.x86_64 0:5.4.16-42.el7

Dependency Installed:
libX11.x86_64 0:1.6.3-3.el7          libX11-common.noarch 0:1.6.3-3.el7  libXau.x86_64 0:1.0.8-2.1.el7
libXpm.x86_64 0:3.5.11-3.el7         libc-client.x86_64 0:2007f-4.el7.1  libmcrypt.x86_64 0:2.5.8-13.el7
libpng.x86_64 2:1.5.13-7.el7_2      libtool-ltdl.x86_64 0:2.4.2-21.el7_2  libxcb.x86_64 0:1.11-4.el7
libxslt.x86_64 0:1.1.28-5.el7        libzip.x86_64 0:0.10.1-8.el7       php-cli.x86_64 0:5.4.16-42.el7
php-pdo.x86_64 0:5.4.16-42.el7      php-process.x86_64 0:5.4.16-42.el7  t1lib.x86_64 0:5.1.2-14.el7
unixODBC.x86_64 0:2.3.1-11.el7

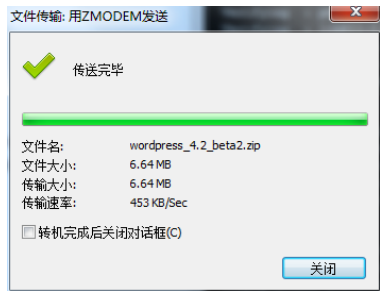
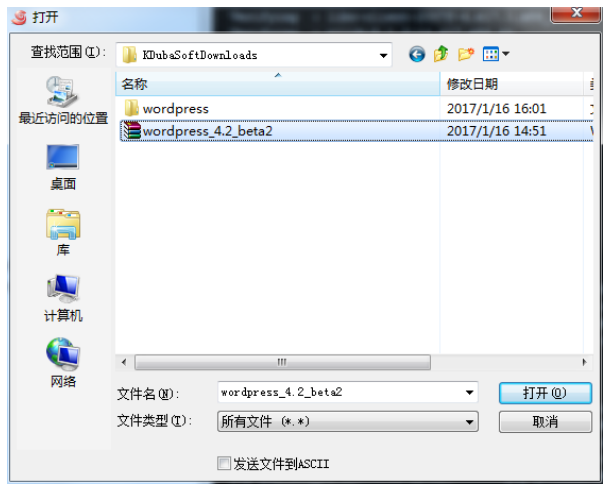
Complete!
```

启动Apache

service httpd start

配置Wordpress

进入 /var/www/html/ 目录
cd /var/www/html/
运行rz(如果没有安装过要先运行: yum install lrzsz 安装)，将wordpress压缩文件上传



之后将压缩文件进行解压：

```
unzip wordpress_4.2_beta2
```

然后将该压缩文件在本地电脑上解压，找到wp-config-sample.php文件改名为wp-config.php，并用文本编辑器打开并修改为：

```
// ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //
/** The name of the database for WordPress */
define('DB_NAME', 'ksc');

/** MySQL database username */
define('DB_USER', 'root');

/** MySQL database password */
define('DB_PASSWORD', '');

/** MySQL hostname */
define('DB_HOST', 'localhost');

/** Database Charset to use in creating database tables. */
define('DB_CHARSET', 'utf8');

/** The Database Collate type. Don't change this if in doubt. */
define('DB_COLLATE', '');
```

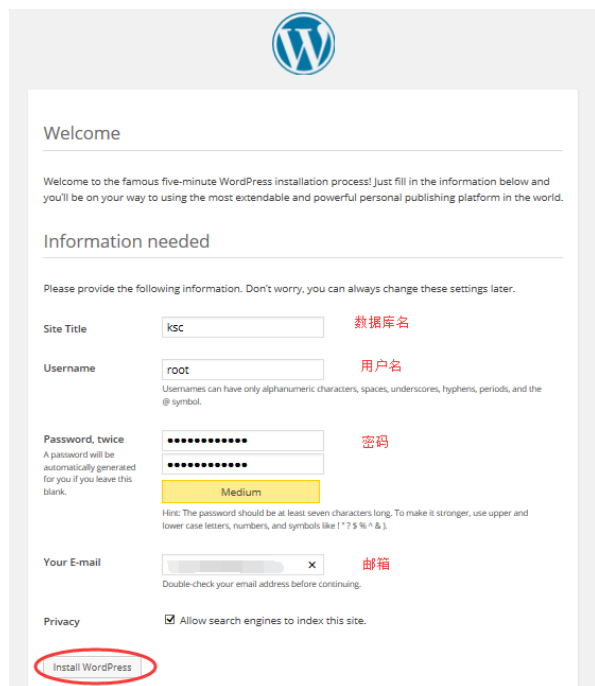
“ksc”为之前建立的数据库名，root为用户名，确认密码，保存退出。之后回到

云服务器上进入 /var/www/html/wordpress/ 目录：

```
cd /var/www/html/wordpress/
```

输入rz命令将该文件（wp-config.php）上传上去

此时wordpress便搭建完成，只需在浏览器上输入 <http://主机名/wordpress> 访问即可  <http://120.92.76.186/wordpress> 这时便进入了wordpress配置



The image shows the WordPress installation 'Welcome' screen. At the top is the WordPress logo. Below it, a 'Welcome' heading is followed by a brief introduction. The 'Information needed' section prompts the user to provide site details. Fields include 'Site Title' (containing 'ksc'), 'Username' (containing 'root'), and 'Password, twice' (with a 'Medium' strength indicator). A 'Your E-mail' field is also present. A 'Privacy' section has a checked box for 'Allow search engines to index this site.' At the bottom left, the 'Install WordPress' button is circled in red. Red Chinese labels are placed next to the fields: '数据库名' (Database name) for Site Title, '用户名' (Username) for Username, and '密码' (Password) for Password.

Welcome

Welcome to the famous five-minute WordPress installation process! Just fill in the information below and you'll be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world.

Information needed

Please provide the following information. Don't worry, you can always change these settings later.

Site Title: ksc 数据库名

Username: root 用户名
Usernames can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol.

Password, twice: 密码
A password will be automatically generated for you if you leave this blank.
Medium
Hint: The password should be at least seven characters long. To make it stronger, use upper and lower case letters, numbers, and symbols like ! " ? \$ % ^ & *.

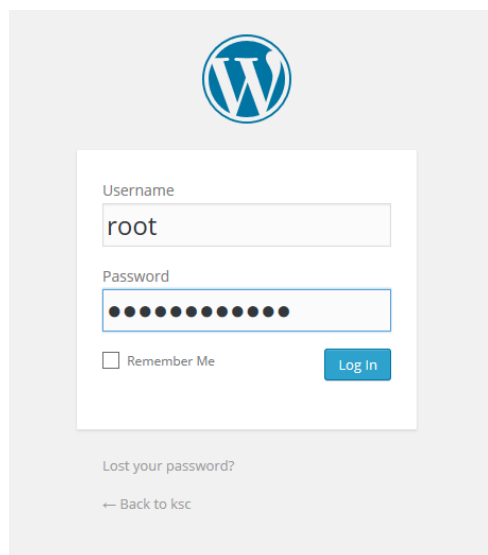
Your E-mail: 邮箱
Double-check your email address before continuing.

Privacy: ☒ Allow search engines to index this site.

Install WordPress

数据库名是指将wordpress安装到哪一个数据库上，这里之前创建了“ksc”选择了ksc，数据库用户名为“root”输入密码留一个邮箱，便可点击左下角开始安装WordPress了。

输入用户密码登录



The image shows the WordPress login screen. It features the WordPress logo at the top. Below it, a login form contains fields for 'Username' (containing 'root') and 'Password' (masked with dots). There is a 'Remember Me' checkbox and a 'Log In' button. Below the form, there is a link for 'Lost your password?' and a 'Back to ksc' link.

Username: root

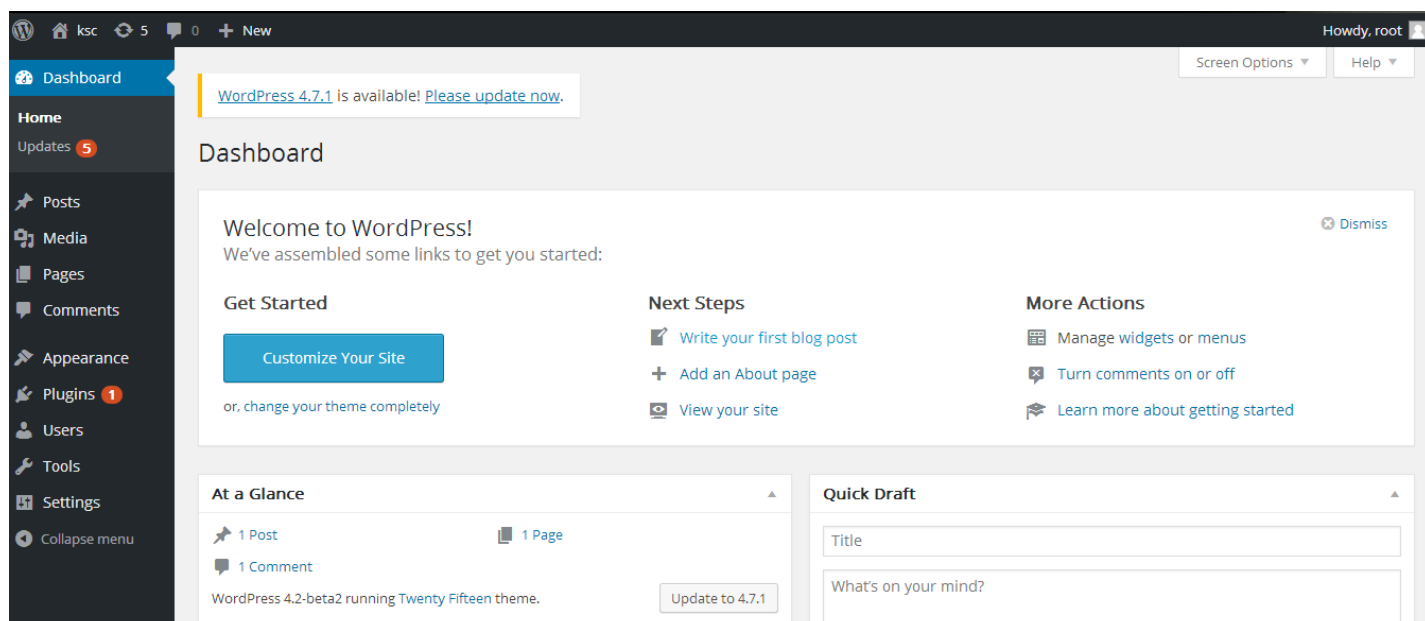
Password: [masked]

☐ Remember Me Log In

Lost your password?

← Back to ksc

登录成功后会出现:



The image shows the WordPress dashboard after a successful login. The top bar includes the site name 'ksc', a user profile 'Howdy, root', and links for 'Screen Options' and 'Help'. The left sidebar contains a menu with 'Dashboard', 'Home', 'Updates' (5), 'Posts', 'Media', 'Pages', 'Comments', 'Appearance', 'Plugins' (1), 'Users', 'Tools', 'Settings', and 'Collapse menu'. The main content area has a 'WordPress 4.7.1 is available! Please update now.' notification. Below this is a 'Dashboard' section with a 'Welcome to WordPress!' message and a 'Dismiss' button. The dashboard is divided into three columns: 'Get Started' with a 'Customize Your Site' button, 'Next Steps' with links to 'Write your first blog post', 'Add an About page', and 'View your site', and 'More Actions' with links to 'Manage widgets or menus', 'Turn comments on or off', and 'Learn more about getting started'. At the bottom, there are two widgets: 'At a Glance' showing '1 Post', '1 Page', and '1 Comment', and 'Quick Draft' with a 'Title' field and a text area.

WordPress 4.7.1 is available! Please update now.

Dashboard

Welcome to WordPress!
We've assembled some links to get you started:

Get Started: Customize Your Site
or, change your theme completely

Next Steps: Write your first blog post, Add an About page, View your site

More Actions: Manage widgets or menus, Turn comments on or off, Learn more about getting started

At a Glance: 1 Post, 1 Page, 1 Comment
WordPress 4.2-beta2 running Twenty Fifteen theme. Update to 4.7.1

Quick Draft: Title, What's on your mind?

至此，linux的WordPress的环境搭建与配置便全部完成，接下来您就可以自己设置并编辑自己的博客啦

Windows搭建wordpress环境

Wordpress环境的搭建所需要的条件：MYSQL、PHP、Wordpress。

需要准备的工具：

xmapp（可在毒霸或其他软件中心找到）

Wordpress（需要自行去官网下载，这里下载的是wordpress_4.2_beta2）

安全组需要添加的入站端口：

TCP 21

http 80

通过控制台连接到服务器

安装与配置xampp

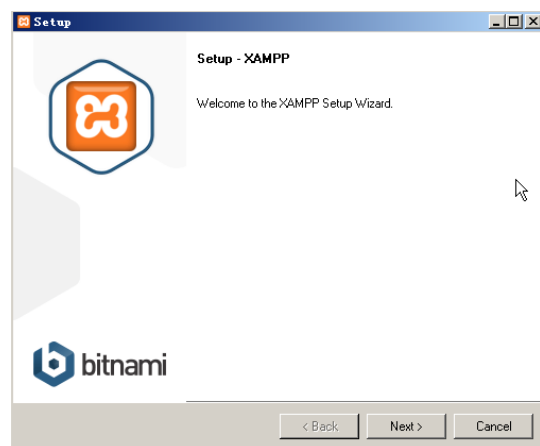
1. 安装xampp

通过本地电脑软件中心（或其他途径）下载xampp、wordpress，不要进行安装。

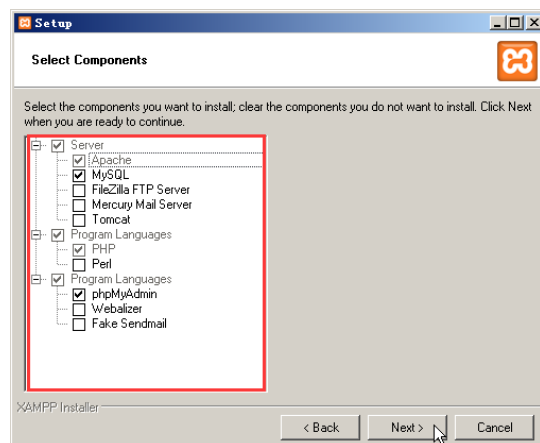
通过控制台连接到大米服务器，[配置FTP服务](#)，在本地电脑找到xampp、wordpress的文件上传到大米云主机。

名称 ^	修改日期	类型	大小
 wordpress_4.2_beta2.zip	2017/1/19 16:09	压缩(zipped)文...	6,807 KB
 xampp_1.8.3-5.exe	2017/1/19 10:44	应用程序	142,456 KB

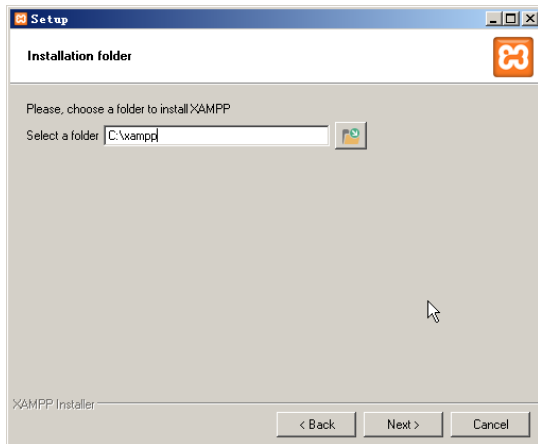
在大米服务器上双击运行xampp进行安装



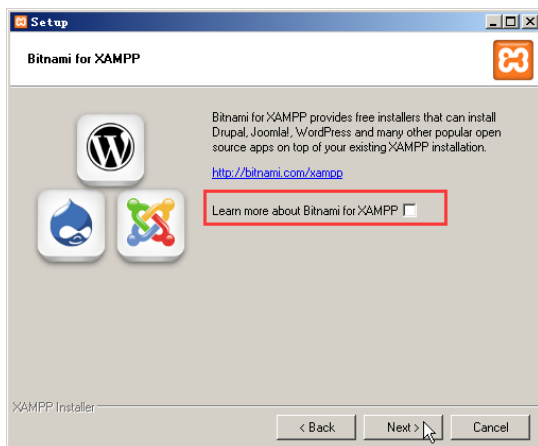
点击下一步。



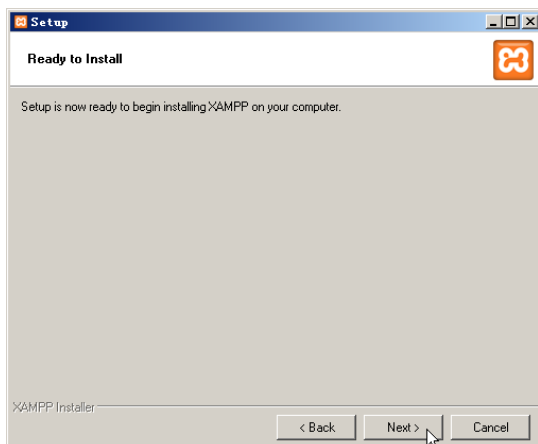
按照图示选择选项，点击下一步。



安装目录默认即可。



取消上方的勾选框，点击下一步。



点击下一步进行安装，稍等片刻



此时xampp安装已经完成。

2. 配置xampp

安装完成后先不着急开启相应服务，请先按照如下步骤进行操作。

(1) 配置apache通过ip访问

首先按照以下路径C: \xampp\apache\conf\extra\httpd-xampp.conf 找到httpd-xampp进行编辑修改，这里是此文件通过FTP传到本地计算机，用notepad ++进行修改编辑的，也可通过其他方式进行编辑。要编辑的内容为：

```
<LocationMatch "^/(?:xampp|security|licenses|phpmyadmin|webalizer|server-status|server-info)">
#       Require local
       ErrorDocument 403 /error/XAMPP_FORBIDDEN.html.var
</LocationMatch>
```

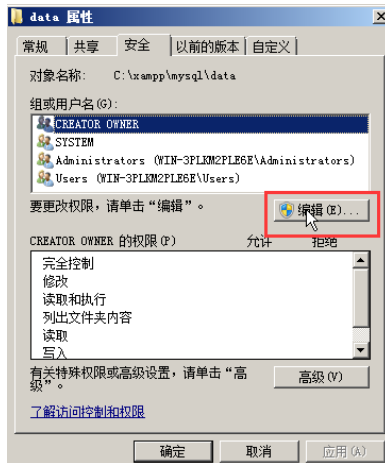
即在Require local前加“#”，如图：

```
121 <LocationMatch "^/(?:xampp|security|licenses|phpmyadmin|webalizer|server-status|server-info)">
122 #       Require local
123       ErrorDocument 403 /error/XAMPP_FORBIDDEN.html.var
124 </LocationMatch>
```

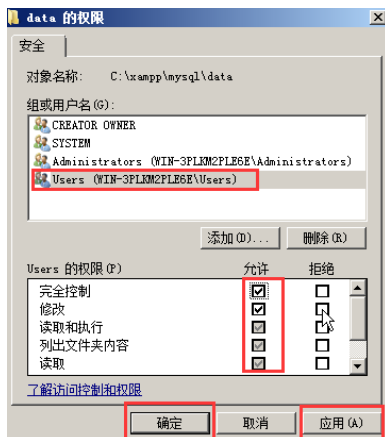
保存后将此文件重新上传到大米服务器，复制到原来所在位置（C: \xampp\apache\conf\extra）并覆盖掉之前的文件

(2) 配置mysql的权限

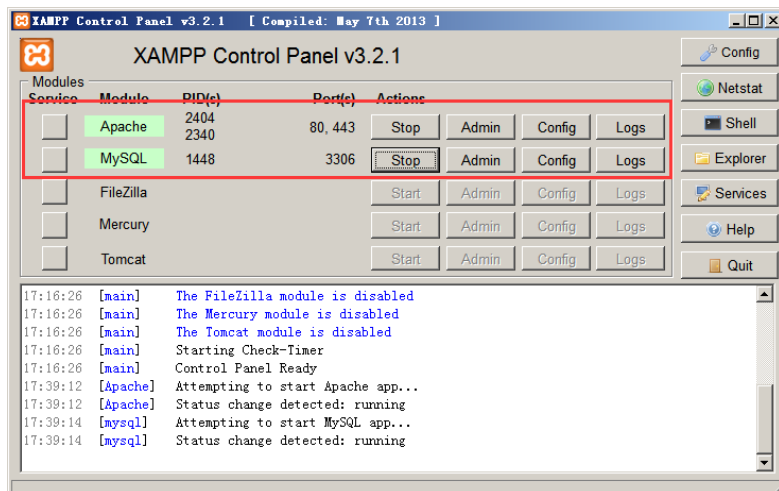
通过C: \xampp\mysql\data 找到data文件夹，右键点击属性-安全-编辑：



选中您的用户名，权限设为完全控制，点击“应用”后“确定”

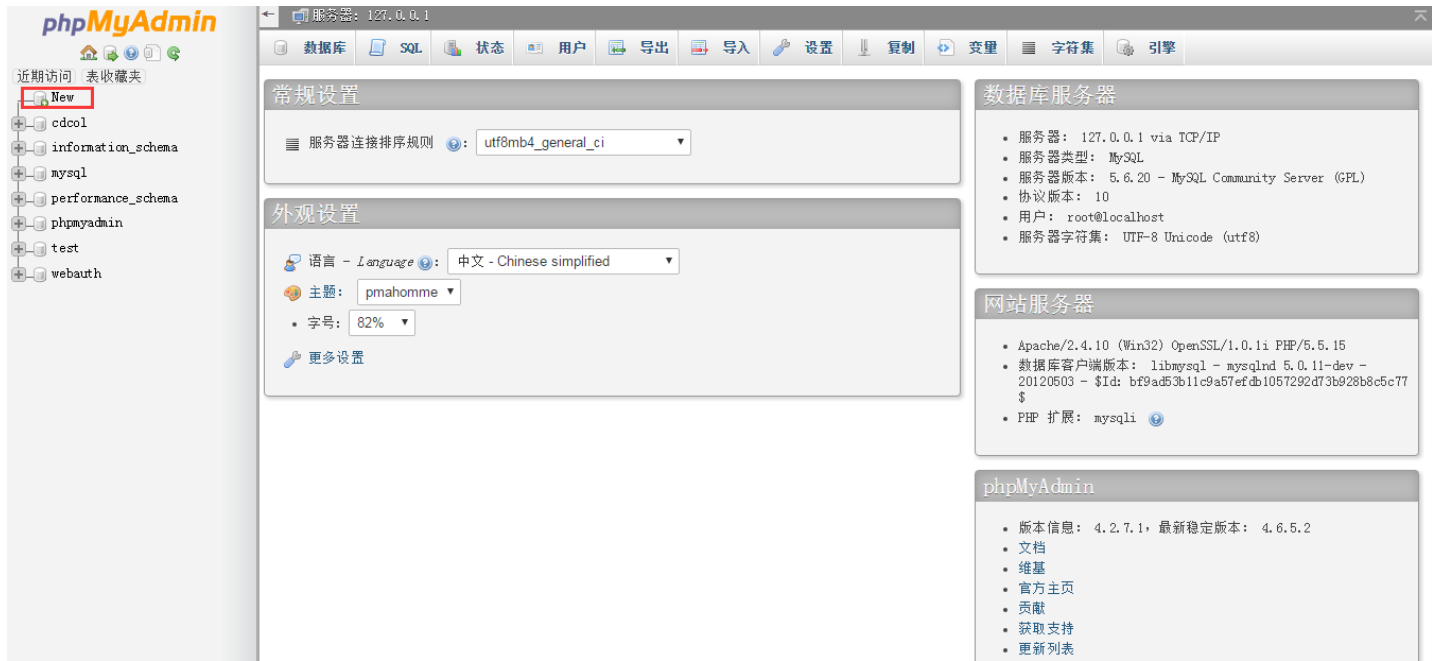


此时再开启“Apache”与“MySQL”即可顺利开启，如果控制界面之前关掉的话可以通过C: \xampp\xampp-control.exe点击开启

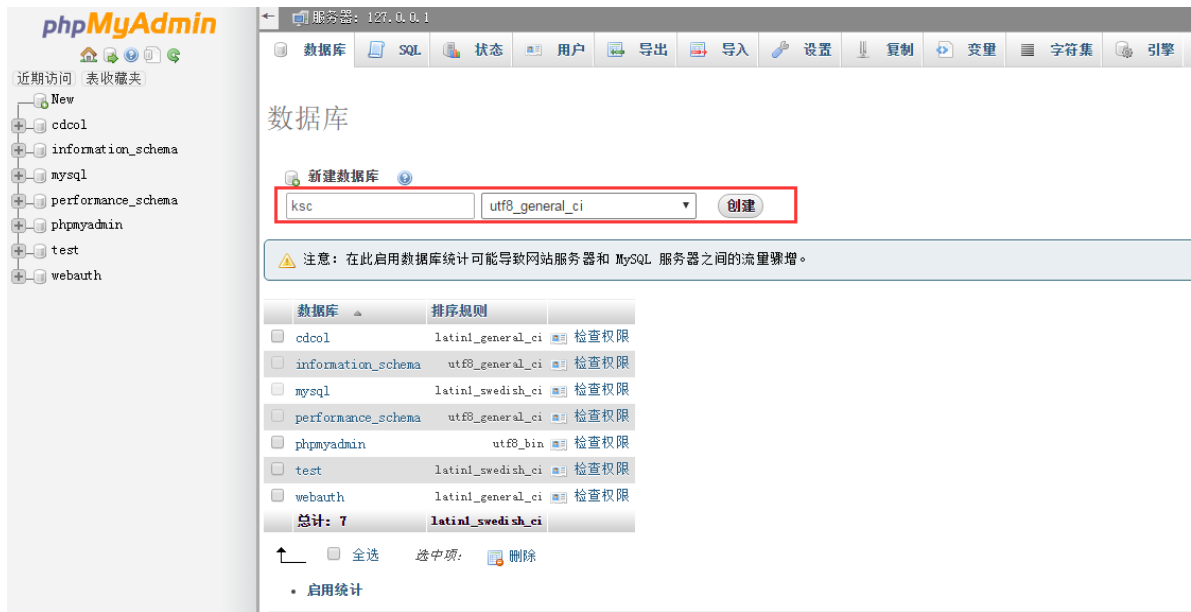


3. 新建数据库添加用户

在本地浏览器输入：<http://主机ip/phpmyadmin>
enter，稍等片刻即可访问，主机ip即为服务器的外网ip。
点击左上方的“new”新建一个数据库：

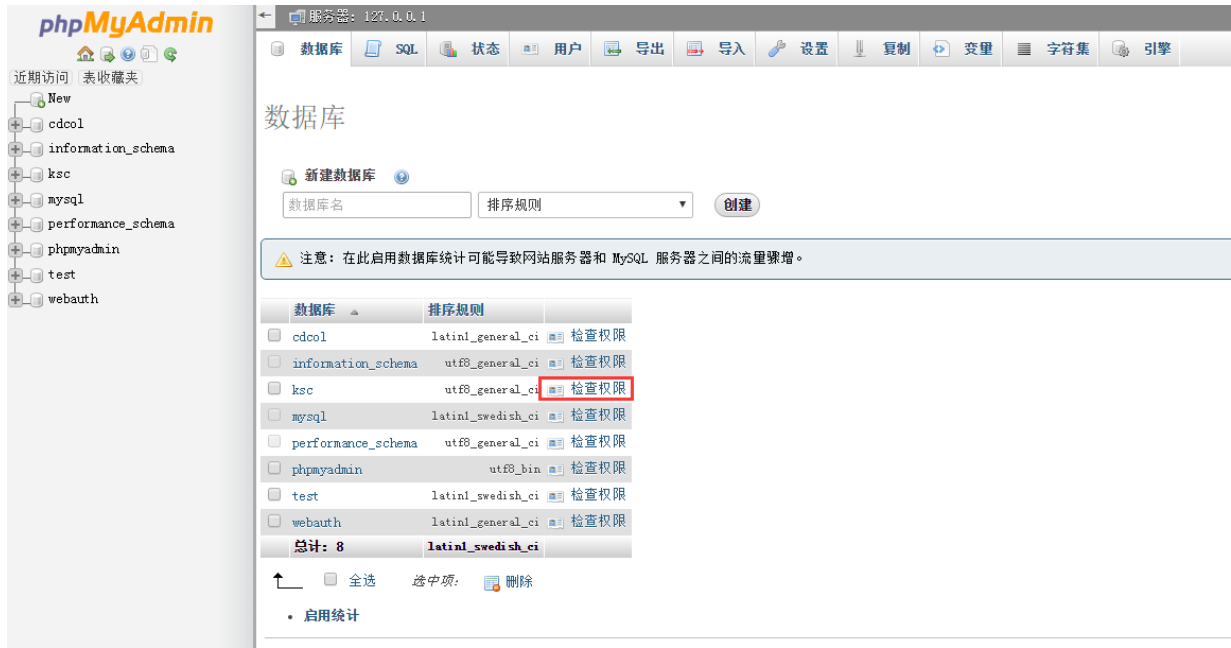


输入数据库名称，排序方式选择utf8-general-ci，点击创建：



系统会弹出创建成功的窗口，数据库便新建成功。

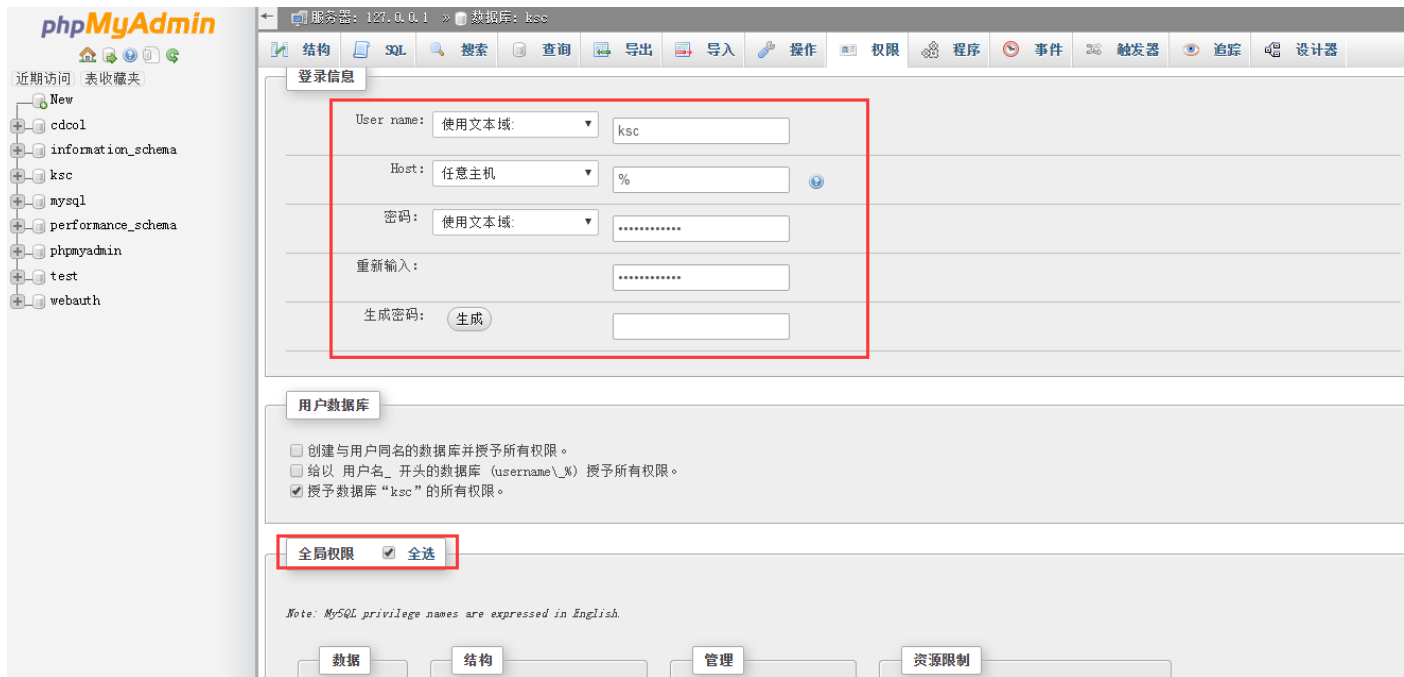
接下来要给数据库“ksc”添加用户，点击ksc后方的检查权限：



点击新建用户：

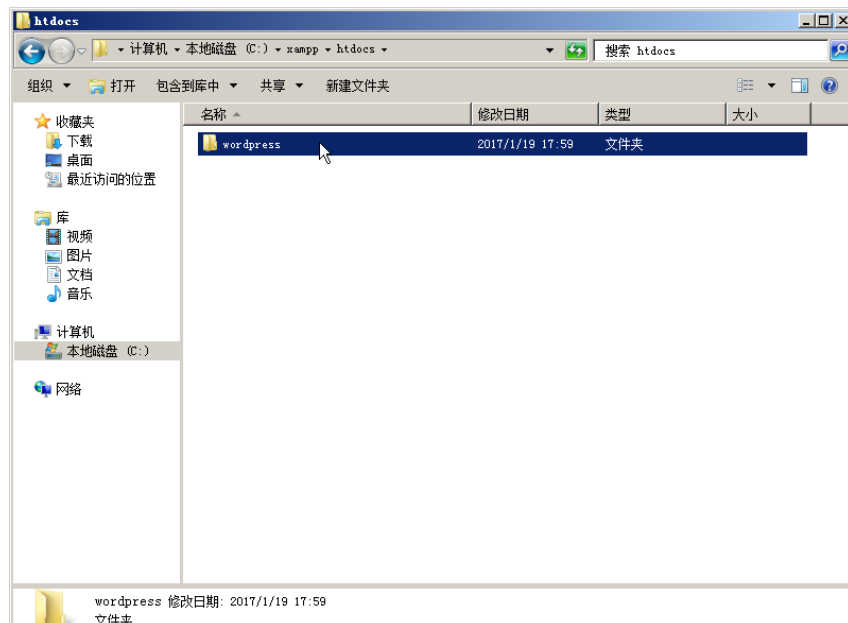


按照下图进行选择：输入用户名与密码，勾选全局权限，然后将网页下拉到底，点击右下角的执行。



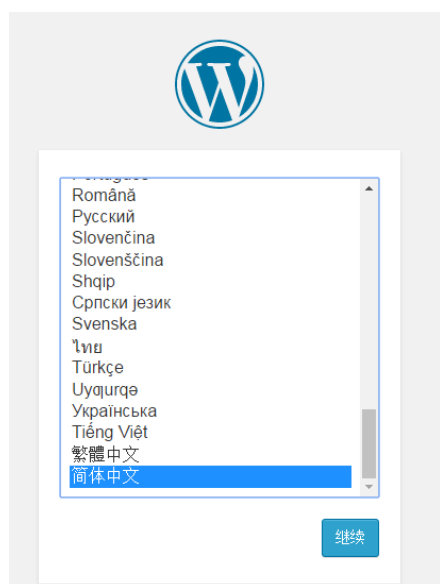
4. 安装wordpress

在大米服务器上将之前上传的压缩包解压出来
通过C: \xampp\htdocs找到并htdocs文件夹，将里面所有的文件删除掉，同时把wordpress解压后的文件夹复制过来，这里示范的文件解压后文件名为：wordpress_4.2_beta2，里面的文件名为wordpress，将名为wordpress的文件夹复制到htdocs下。



之后在本地计算机浏览器输入: <http://主机ip/wordpress>

即可弹出如下界面:



选择简体中文并继续



点击“现在就开始”。



请在下方填写您的数据库连接信息。如果您不确定，请联系您的服务提供商。

数据库名

ksc

将WordPress安装到哪个数据库？

用户名

ksc

您的MySQL用户名

密码

...及其密码

数据库主机

120. 186

如果填写localhost之后WordPress不能正常工作的话，请向主机服务提供商索要数据库信息。

表前缀

wp_

如果您希望在一个数据库安装多个WordPress，请修改前缀。

提交

输入用户名、密码、主机ip，点击提交。



不错。您完成了安装过程中重要的一步，WordPress现在已经可以连接数据库了。如果您准备好了的话，现在就...

进行安装

点击进行安装。

需要信息

您需要填写一些基本信息。无需担心填错，这些信息以后可以再次修改。

站点标题

金山云大米操作文档

用户名

ksc

用户名只能含有字母、数字、空格、下划线、连字符、句号和“@”符号。

输入两次密码

若您留空密码栏，WordPress将会为您生成一个密码。

.....

.....

中等

提示：您的密码最好至少包含7个字符。为了保证密码强度，使用大小写字母、数字和符号（例如！“？\$%^&”）。

您的电子邮件

请仔细检查电子邮件地址后再继续。

隐私

☒ 允许搜索引擎对本站点进行索引。

安装WordPress

输入要建立的站点标题、用户名、密码，这里是设置wordpress的账户密码，和之前的数据库不一样，注意区分。

金山云

21/22



点击登录



输入用户名密码登录



登录成功，wordpress安装完成