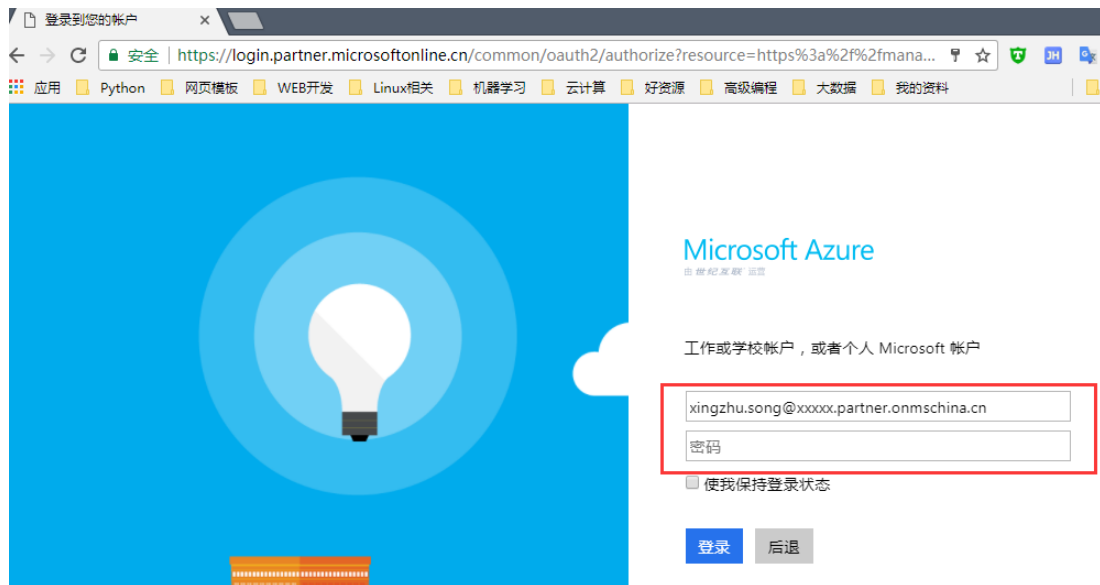


Azure 中部署 WordPress 的方法

一、在 Azure 中创建 WordPress 虚拟机

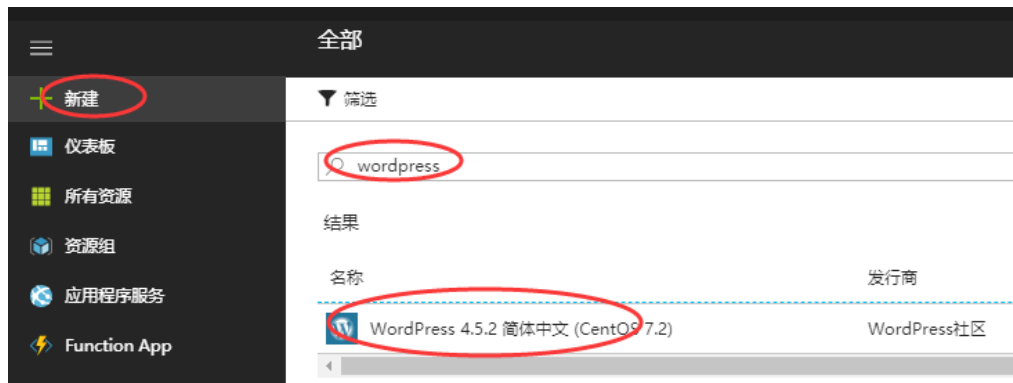
(1)、登陆 Azure：

在浏览器中输入 <http://portal.azure.cn> 进入 Azure 门户，输入 Azure 帐号与密码，点击登录。

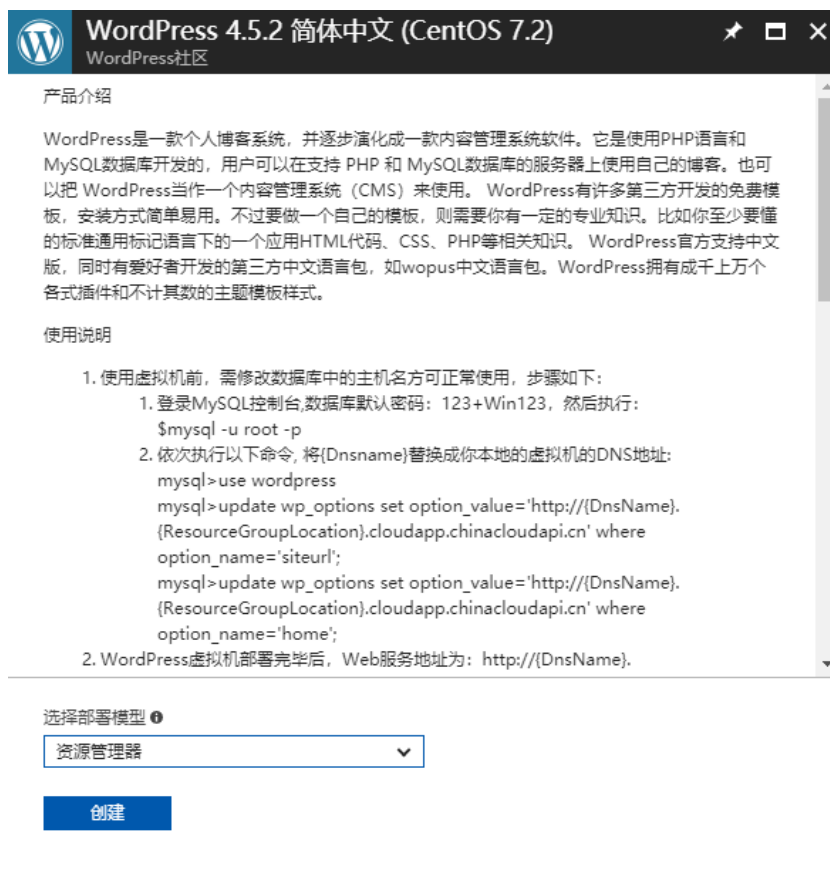


(2)、创建 Wordpress 虚拟机：

登陆 Azure 门户之后，单击左侧的新建按钮，然后在搜索栏中输入 **WordPress** 点击回车，如下图所示：



单击搜索到的 **WordPress 4.5.2 简体中文 (CentOS 7.2)**。然后单击 **创建** 按钮。进入虚拟机创建的基本配置页面



在基本信息页中按照下面的内容进行输入。

- 名称：wordpress{yourname}，（将{yourname}部分替换成你的名字）
- 用户名：azureuser
- 在身份验证类型中选择“密码”方式
- 密码及确认密码：AzurePa\$\$w0rd
- 资源组：wordpress-rg
- 位置：中国北部
- 其他内容保持默认选项

然后点击**确定**按钮

创建虚拟机

×

基本

□ ×

1 基本
配置基本设置

>

2 大小
选择虚拟机大小

>

3 设置
配置可选功能

>

4 摘要
WordPress 4.5.2 简体中文 (C...

>

* 名称

wordpress{yourname}

✓

VM 磁盘类型 ⓘ

SSD

▼

* 用户名

azureuser

✓

* 身份验证类型

SSH 公钥 密码

* 密码

.....

✓

* 确认密码

.....

✓

订阅

1 元人民币的试用订阅

▼

* 资源组

☒ 新建 ☐ 使用现有项

wordpress-rg

✓

* 位置

中国北部

▼

确定

选择选择虚拟大小页上面点击**查看所有**，并选择 **DS1 标准**，再点击**选择**按钮

创建虚拟机

选择大小

浏览可用大小及其功能

1 基本完成

2 大小选择虚拟机大小

3 设置配置可选功能

4 摘要WordPress 4.5.2 简体中文 (C...

支持的磁盘类型HDDvCPU 数下限1最小内存(GiB)0

★ 推荐的项目 查看所有

A2_V2 标准

2 vCPU

4 GB

4 数据磁盘

4x500 最大 IOPS

负载均衡

正在加载定价...

选择

创建虚拟机

选择大小

浏览可用大小及其功能

1 基本完成

2 大小选择虚拟机大小

3 设置配置可选功能

4 摘要WordPress 4.5.2 简体中文 (C...

显示的价格是以你的当地货币为单位的估价，仅反映 Azure 基础结构费用及适用于该订阅和位置的任何折扣。此价格不包含任何适用的软件成本。推荐的大小根据硬件和软件要求由选定映像的发布服务器决定。

支持的磁盘类型HDDvCPU 数下限1最小内存(GiB)0

★ 推荐的项目 查看所有

DS1 标准

1 vCPU

3.5 GB

2 数据磁盘

3200 最大 IOPS

7 GB 本地 SSD

高级磁盘支持

负载均衡

327.36 CNY/月(估计)

DS2 标准

2 vCPU

7 GB

4 数据磁盘

6400 最大 IOPS

14 GB 本地 SSD

高级磁盘支持

负载均衡

684.48 CNY/月(估计)

DS11 标准

2 vCPU

14 GB

4 数据磁盘

6400 最大 IOPS

28 GB 本地 SSD

高级磁盘支持

负载均衡

1,168.08 CNY/月(估计)

D1 标准

1 vCPU

3.5 GB

D2 标准

2 vCPU

7 GB

D11 标准

2 vCPU

14 GB

选择

在设置页中保持默认选项，点击**确认**按钮

创建虚拟机

×

1 基本完成

✓

2 大小完成

✓

3 设置配置可选功能

>

4 摘要WordPress 4.5.2 简体中文 (C...

>

设置

□

×

高可用性

* 可用性集 ⓘ>无

存储

使用托管的磁盘 ⓘ

否

是

网络

* 虚拟网络 ⓘ>(新) wordpress-rg-vnet

* 子网 ⓘ>default (10.0.0.0/24)

* 公共 IP 地址 ⓘ>(新) wordpressyourname-ip

* 网络安全组(防火墙) ⓘ>(新) wordpressyourname-nsg

扩展

扩展 ⓘ>无扩展

无有监视

确定

在摘要中查看已选择的配置信息，然后点击**确定**按钮（创建过程大概需要几分钟时间。）

创建虚拟机

1 基本完成

2 大小完成

3 设置完成

4 摘要WordPress 4.5.2 简体中文 (C...>

摘要

验证已通过

基本

订阅1 元人民币的试用订阅

资源组(新) wordpress-rg

位置中国北部

设置

计算机名称wordpressyourname

磁盘类型SSD

用户名azureuser

大小标准 DS1

托管是

虚拟网络(新) wordpress-rg-vnet

子网(新) default (10.0.0.0/24)

公共 IP 地址(新) wordpressyourname-ip

网络安全组(防火墙)(新) wordpressyourname-nsg

可用性集无

来宾操作系统诊断已禁用

启动诊断已启用

诊断存储帐户(新) wordpressrgdiag125

确定 下载模板和参数

部署完成后，将会显示如下界面：

wordpress{yourname}

虚拟机

搜索(Ctrl+/)

概述

活动日志

访问控制(标识和访问管理)

标记

诊断并解决问题

设置

网络

磁盘

大小

扩展

连接 开始 重新启动 停止 捕获 移动 删除

概要

资源组 (更改)wordpress-rg

计算机名称wordpress{yourname}

状态正在运行

操作系统Linux

位置中国北部

大小标准 DS1 v2 (1 vcpu, 3.5 GB 内存)

订阅名 (更改)1RMB Trail Offer

公共 IP 地址/DNS 名称标签40.125.168.36/<none>

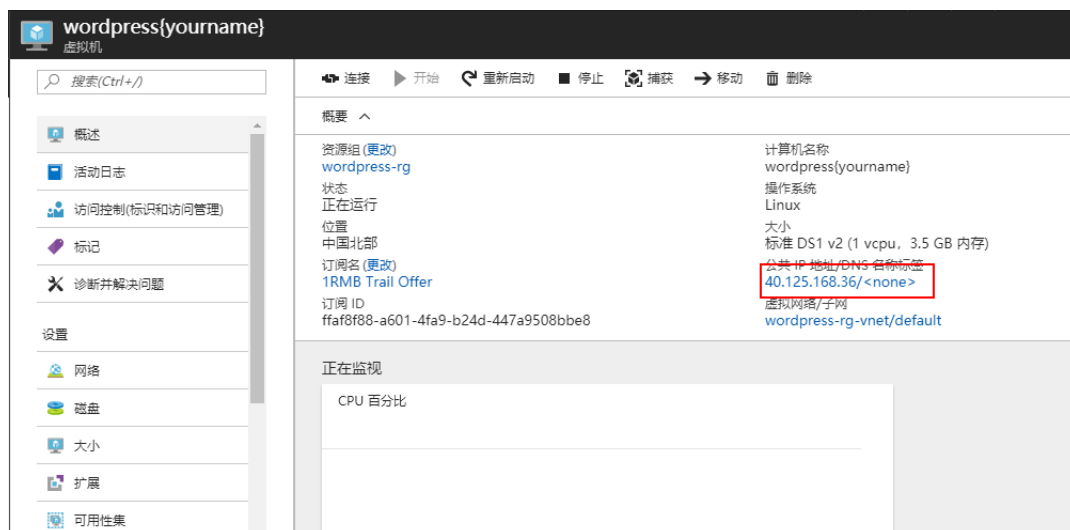
订阅 IDffa0f88-a601-4fa9-b24d-447a9508bbe8

虚拟网络/子网wordpress-rg-vnet/default

正在监视

CPU 百分比

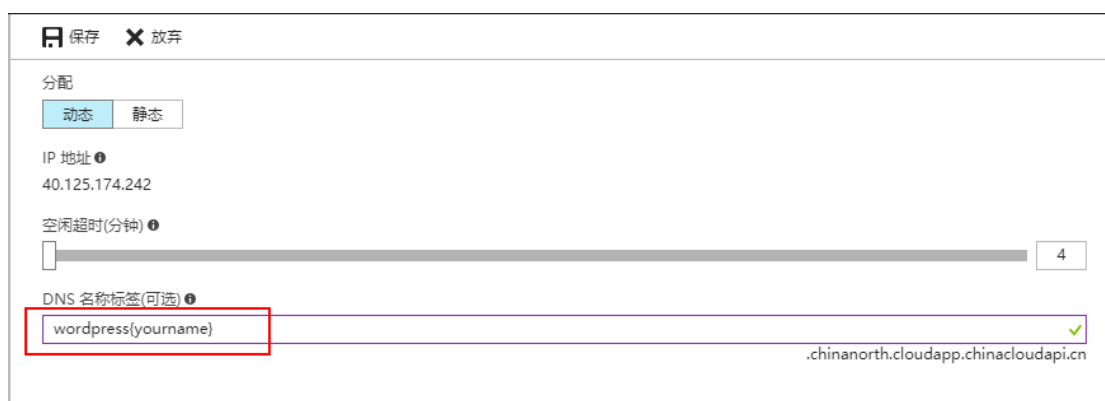
您可以在概要中找到您的公共 IP 地址，请记录该 IP 地址，如图：



(3)、设置 DNS（可选步骤）

点击公共 IP 地址/DNS 名称标签，可以进入 DNS 设置界面，输入 wordpress{yourname} 设定 DNS 名称，并点击**保存**按钮（{yourname}部分替换成你的名字）。

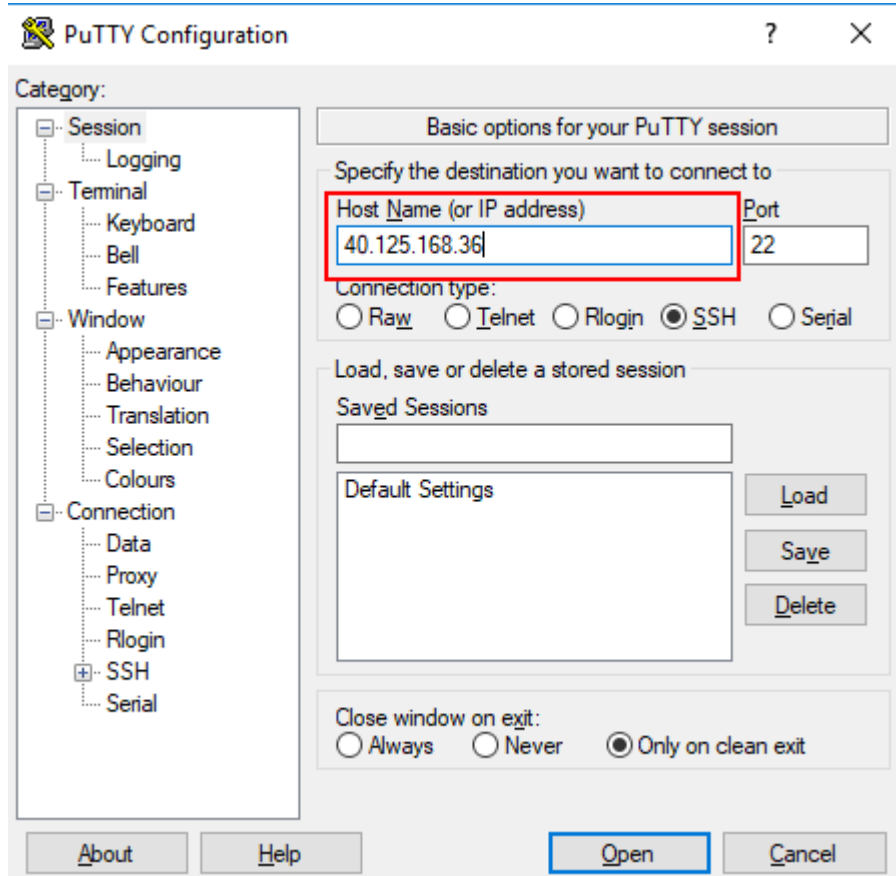
设置完成后，可以使用{dnsname}.chinanorth.cloudapp.chinacloudapi.cn 域名访问镜像。例如：mywordpress.chinanorth.cloudapp.chinacloudapi.cn。如图：



(4)、使用 Putty 连接到虚拟机：

打开 Putty，输入上面提到的 DNS 名称或 IP 地址（例如：40.125.168.36），然后点击 Open。

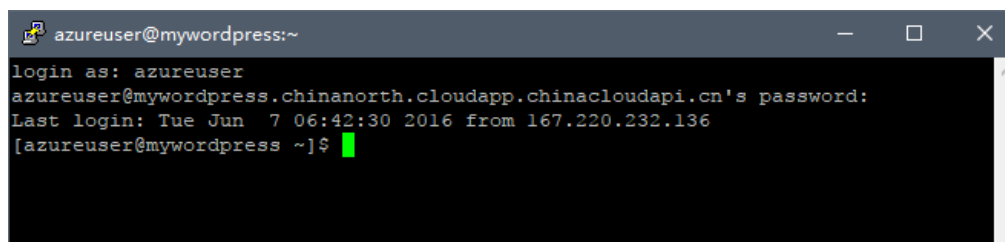
(Putty 的下载地址：<http://www.putty.org/>)



链接成功后，使用您前面输入的 Username 和 Password 进行登陆。

Username : azureuser

Password : AzurePa\$\$w0rd

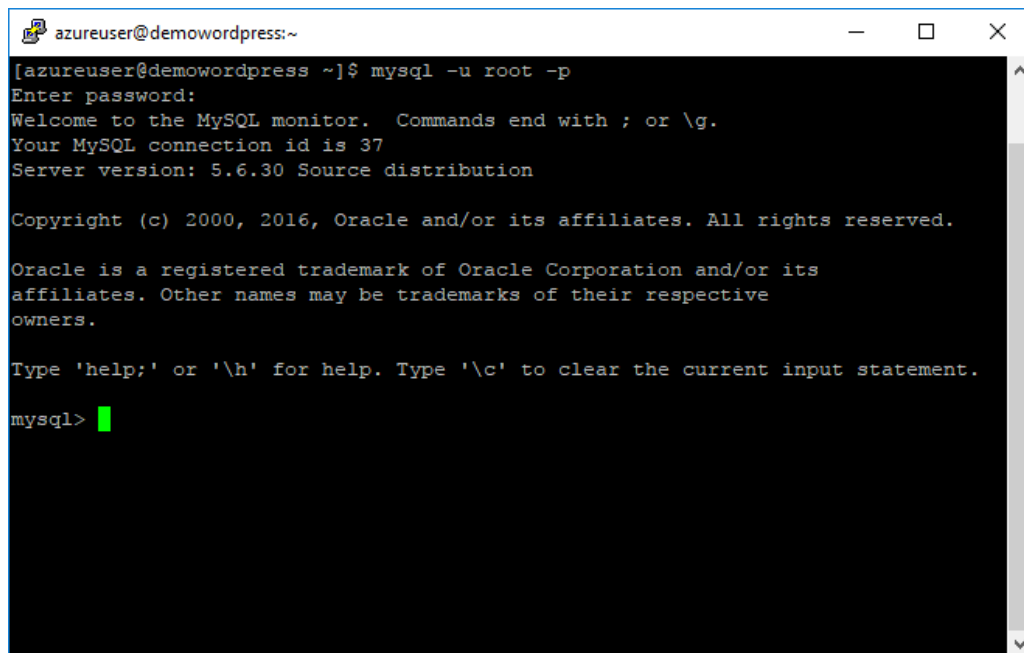


(5)、配置 WordPress :

当使用 Putty 连接到虚拟机之后，在终端中执行如下命令

```
mysql -u root -p
```

输入 MySQL 初始密码 : 123+Win123

A terminal window titled 'azureuser@demowordpress:~' showing the MySQL command-line interface. The user has entered 'mysql -u root -p' and is prompted for a password. The MySQL welcome message is displayed, including the version '5.6.30 Source distribution' and copyright information. The prompt 'mysql>' is shown with a green cursor.

```
azureuser@demowordpress:~  
[azureuser@demowordpress ~]$ mysql -u root -p  
Enter password:  
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MySQL connection id is 37  
Server version: 5.6.30 Source distribution  
  
Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.  
  
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its  
affiliates. Other names may be trademarks of their respective  
owners.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
mysql>
```

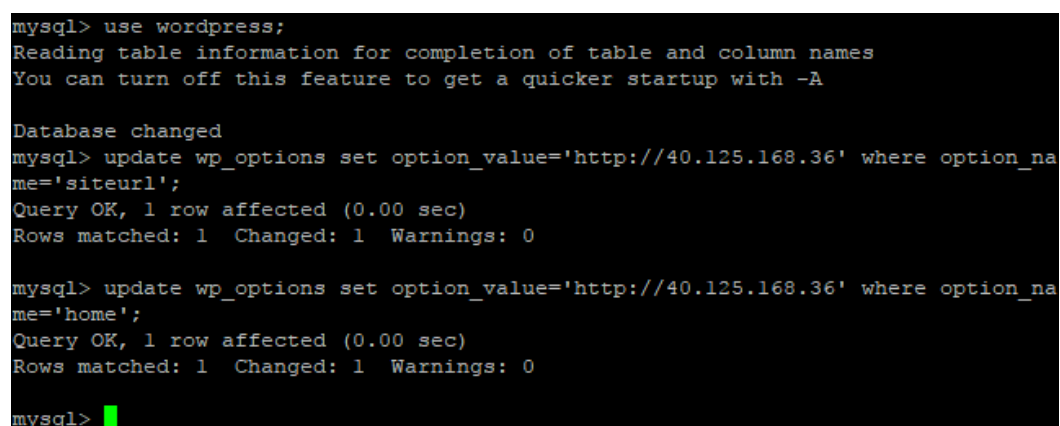
然后在 `mysql>` 后面执行以下命令：

```
use wordpress;
```

```
update wp_options set option_value='http://{ipaddress}' where  
option_name='siteurl';
```

```
update wp_options set option_value='http://{ipaddress}' where  
option_name='home';
```

在命令中 `http://{ipaddress}` 中的 `{ipaddress}` 替换成之前记录的 DNS 名称或 IP 地址

A terminal window showing the execution of the MySQL commands. The first command 'use wordpress;' is executed, and the database is changed. The second command 'update wp_options set option_value='http://40.125.168.36' where option_name='siteurl';' is executed, resulting in 'Query OK, 1 row affected (0.00 sec)'. The third command 'update wp_options set option_value='http://40.125.168.36' where option_name='home';' is also executed, resulting in 'Query OK, 1 row affected (0.00 sec)'. The prompt 'mysql>' is shown with a green cursor.

```
mysql> use wordpress;  
Reading table information for completion of table and column names  
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A  
  
Database changed  
mysql> update wp_options set option_value='http://40.125.168.36' where option_na  
me='siteurl';  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)  
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0  
  
mysql> update wp_options set option_value='http://40.125.168.36' where option_na  
me='home';  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)  
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0  
mysql>
```

执行完成之后，打开浏览器，输入：`http://{ipaddress}` 即可看到 WordPress 页面，`{ipaddress}` 替换成之前记录的 DNS 名称或 IP 地址。



二、使用 WordPress

前面步骤完成 WordPress 的安装部署之后，首次打开浏览器输入 `http://{ipaddress}`，`{ipaddress}`替换成之前记录的 DNS 名称或 IP 地址，然后点击右侧最下方的[登录按钮](#) 会打开管理员登录页面。

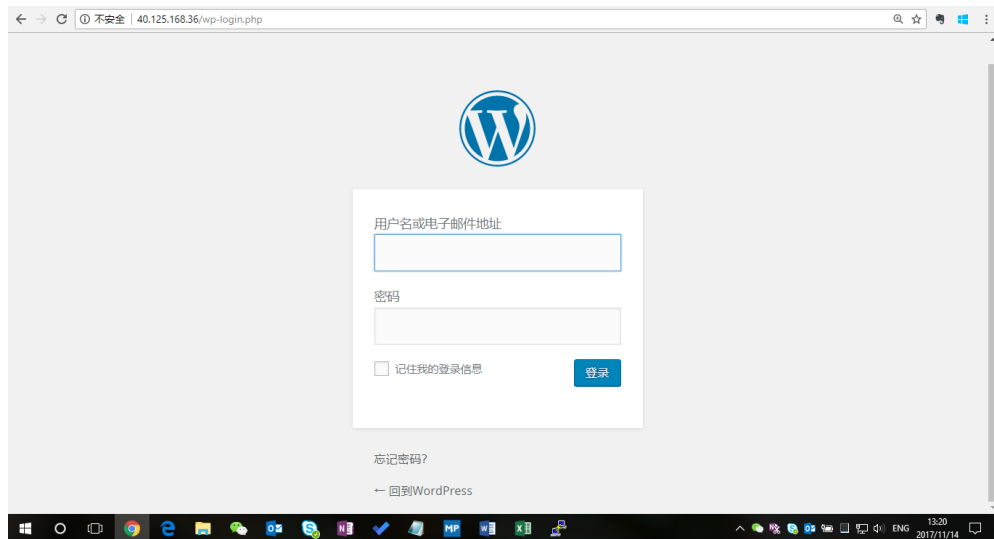
分类目录

- [未分类](#)

功能

- [登录](#)
- [文章RSS](#)
- [评论RSS](#)
- [WordPress.org](#)

初始用户名和密码都是 `admin`。



登录成功后，即可进行添加文章、升级系统、设置界面等操作。

