

腾讯云云服务器

教程

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2017 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

文档目录

文档声明.....	2
教程.....	4
如何使用Linux系统云服务器.....	4
如何使用Windows系统云服务器.....	5
搭建 Discuz! 论坛.....	6
搭建WordPress个人站点.....	28

教程

如何使用Linux系统云服务器

本节以视频形式向您介绍如何使用Linux系统云服务器，以及如何上传文件到云服务器。

阅读本节之前，请确认您已成功购买一台云服务器。[快速入门Linux云服务器 >>](#)

腾讯云实验室提供了实践动手的教程，可帮助您熟悉腾讯云 CVM 的使用。您可点击进入 [实验室](#)。

您可以根据您的需要选择并体验：

- [体验 CentOS 系统 CVM](#)
- [体验 Ubuntu 系统 CVM](#)

注：视频中操作界面仅为示例参考操作，请以实际界面为准。

查看视频：

[如何使用Linux系统云服务器](#)

如何使用Windows系统云服务器

本节以视频形式向您介绍如何登陆Windows云服务器，以及如何上传文件到云服务器。

阅读本节之前，请确认您已成功购买一台云服务器。[快速入门Windows云服务器 >>](#)

同时腾讯云实验室提供了实践动手的教程，可帮助您熟悉腾讯云 CVM 的使用。您可点击进入 [实验室](#)。其中，Windows 云服务器使用指引可参考 [体验 Windows 系统 CVM](#)。

注：视频中操作界面仅为示例参考操作，请以实际界面为准。

查看视频：

[如何使用Windows系统云服务器](#)

搭建 Discuz! 论坛

Discuz! 是全球成熟度最高、覆盖率最大的论坛网站软件系统之一，被 200 多万网站用户使用。

腾讯云实验室提供了实践动手的教程，可帮助您一步一步完成 LAMP 环境和 Discuz! 论坛的搭建。您可点击进入 [实验室](#)。其中，搭建 Discuz! 网站的实践教程可参考：

- [基于 CentOS 搭建 Discuz 论坛](#)
- [基于 Ubuntu 搭建 Discuz 论坛](#)

本教程介绍在 LAMP（Linux + Apache + MySQL + PHP）环境下搭建 Discuz! 论坛网站的步骤，以 Discuz! X3.2 为例。我们提供两种搭建 Discuz! 论坛的方式，您可根据需求自由选择：

- 使用 Discuz! 镜像快速安装
推荐第一次进行 Discuz! 论坛搭建，不熟悉相关命令操作的用户使用。
- 自主安装 LAMP 环境并搭建论坛
推荐具备相关论坛搭建经验和一定的命令操作基础的用户使用。

Linux：Linux 系统；

Apache：最流行的 Web 服务器端软件之一，用来解析 Web 程序；

MySQL：一个数据库管理系统；

PHP：Web 服务器生成网页的程序。

镜像安装

以下是本教程中，将会使用的服务或工具：

云服务器 CVM：本教程使用腾讯云云服务器 CVM（以下简称 CVM）创建云主机，来完成 Discuz! 搭建工作。

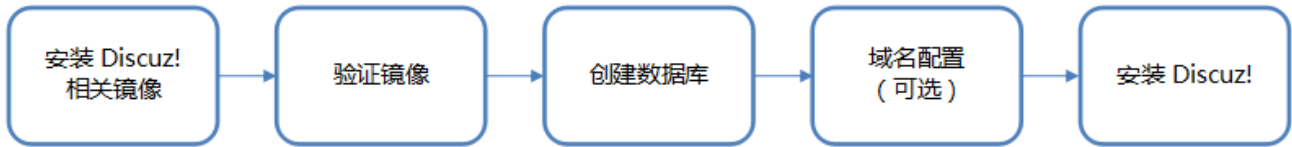
域名注册：如果想要使用易记的域名访问您的 Discuz! 论坛，可以使用腾讯云域名注册服务来购买域名。

网站备案

：对于域名指向中国境内服务器的网站，必须进行网站备案。在域名获得备案号之前，网站是无法开通使用的。您可以通过腾讯云为您的域名备案。

云解析：在配置域名解析之后，用户才能通过域名访问您的网站，而不需要使用复杂的 IP 地址。您可以通过腾讯云的云解析服务来解析域名。

镜像安装流程图如下：



步骤一：安装 Discuz! 相关镜像

请根据您的实际情况，安装 Discuz! 相关镜像：

- 已有腾讯云云服务器，只安装镜像。
- 需要购买腾讯云云服务器。

已有腾讯云服务器，只安装镜像

1. 请登录 [云服务器控制台](#)，点击左侧导航【云主机】，找到您想要搭建 Discuz! 的云主机。点击右侧菜单的【更多】，选择【重装系统】



2. 在服务市场的建站模板中找到 Discuz! 相关的镜像后，重装系统。本教程统一使用的是“Discuz! X3.2官方正式版（CentOS 7.2 64位 Webmin |LAMP）”，您可以根据您的需要进行选择。

重装系统
×

镜像来源

当前镜像
公共镜像
自定义镜像
共享镜像
1 服务市场

镜像

基础环境
全能环境
管理与监控
2 建站模板
安全高可用
Docker容器
业务管理

3 Discuz! X3.2官方正式版 (CentOS 7.2 64位 Webmin | LAMP)

免费开通DDos防护、WAF和云主机防护 [云安全介绍](#)

免费开通云产品监控、分析和实时告警 [云监控介绍](#)

系统盘 20GB (本地磁盘) [系统盘扩容介绍](#)

登录设置

密码
SSH密钥

用户名 root

密码

4

应付费用 ¥0 调整后的系统盘将随云主机一起到期，您须补齐相应的差价 ⓘ

注意：重装后，服务器系统盘内的所有数据将被清除，恢复到初始状态；服务器数据盘的数据不会丢失，但需要手动挂载才能使用，具体请参看[操作指引](#)

5 开始重装

取消

需要购买云服务器

1. 获取 Discuz! 镜像

请 [登录腾讯云](#)，通过首页顶部导航进入 [云市场](#)，在搜索框中搜索“Discuz”，获取免费 Discuz! 镜像。

搜索

商 服务商入驻

上架时间
使用量 ↓
联系我们: xinlanli@tencent.com

DiscuzX3.2论坛系统(CentOS6.5 64位 Nginx_PHP)

提供商: 济南流行网络科技有限公司

最新版本: 1.0.0 操作系统: CentOS ...

功能简介: 包含DiscuzX3.2稳定版和PHP运行环境, 已对环境进行优化大幅提高运行速度和稳定性。

优惠价: 免费

咨
询
·
反
馈

Discuz! X3.2官方正式版 (CentOS 7.2 64位 Webmin | LAMP)

提供商: 长沙网久软件有限公司

最新版本: 2.0.0 操作系统: CentOS ...

功能简介: "Discuz!是全球成熟度最高、覆盖率最大的论坛软件系统之一。自2001年6月面世以来, Discuz!已拥有15年以上的应用历史和200多万网站用户案例。目前, Discuz! 已经发展成为一个以社区为基础的专业建站平台, 让论坛 (BBS)、社交网络 (SNS)、门户 (Portal)、

优惠价: 免费

2. 购买云服务器

购买镜像的过程同时会配套购买云服务器, 云服务器的配置可以根据网站自身访问量来确定, 相关指南请参考 [创建 Linux 服务器指引](#)。

腾讯云 | 选购其他云产品 | 搜索 | 备案 | 管理中心

云服务器 CVM 购买记录

快速配置
自定义配置

云服务器单价最高直降8.7%, 包年包月预付费6个月及以上88折, 1年83折, 2年7折, 3年5折 (注: 金融专区不参加此活动)。

1.选择地域与机型
2.选择镜像
3.选择存储与网络
4.设置信息

计费模式 ^① 包年包月 按量计费 [详细对比](#)

地域 华南地区 华东地区 华北地区 东南亚地区 北美地区 美国西部 更多地域

不同地域云产品之间内网不互通; 选择最靠近您客户的地域, 可降低访问时延、提高下载速度。 [查看我的云服务器地域](#) [详细对比](#)

可用区 ^① 广州二区 广州三区

系列 ^① 系列1 系列2 [详细对比](#)

下一步: 选择镜像

3. 创建云主机

完成购买后, 控制台开始创建一个新的云主机。创建完成后, 云主机会自动处于运行中, 请耐心等待 2-3 分钟后再进入步骤二。

版权所有: 腾讯云计算 (北京) 有限责任公司

第9页 共44页



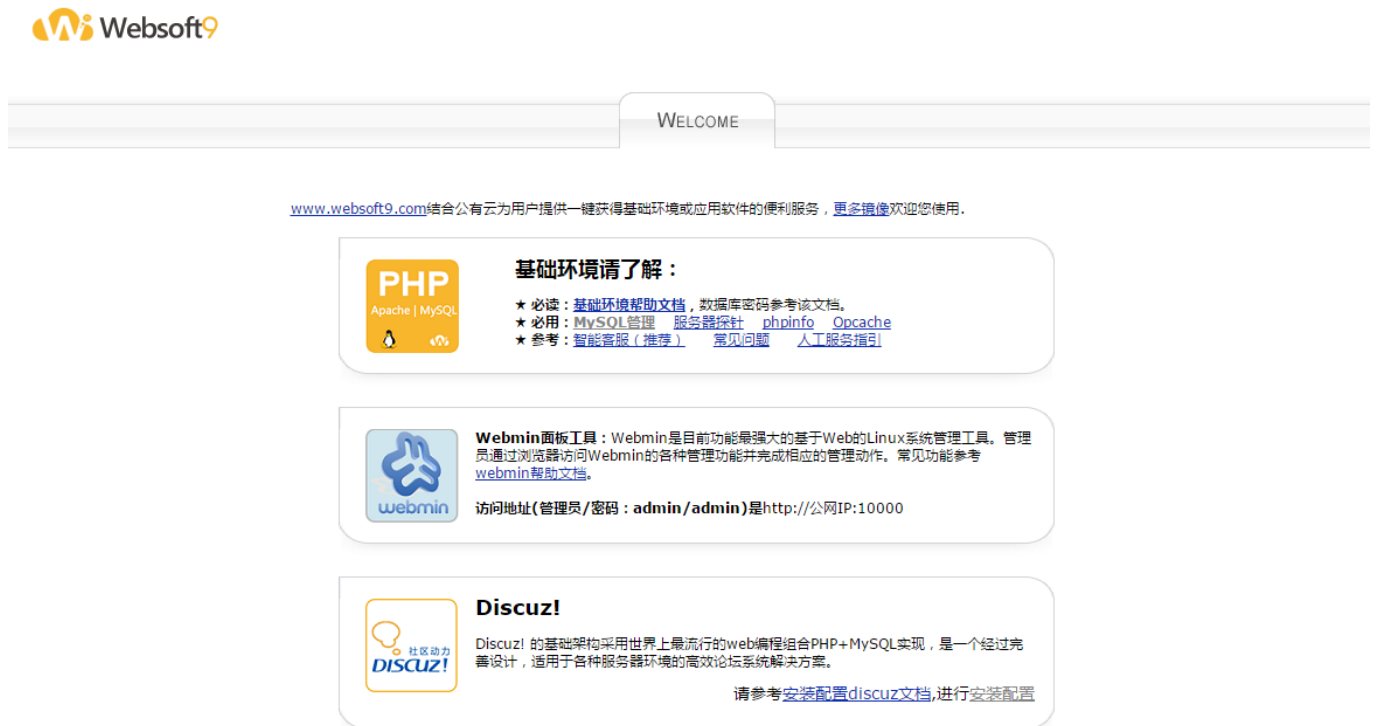
注意：云主机的公网 IP 在后续步骤会使用到，请注意复制保存。

步骤二：验证 Discuz! 镜像

为确保镜像能够正常使用，需要进行镜像验证。镜像安装成功后，等待 3 分钟左右，即可使用浏览器打开网址

<http://云主机的公网 IP>

，访问正常会出现如下页面：



说明：1. 安装应用软件时建议先设置域名，再通过域名打开软件安装，如果先安装软件后设置域名可能造成域名访问软件时部分功能失效。
 2. 如果不需要websoft9提供的这个首页，请根据镜像帮助文档找到网站根目录，删除或者改名根目录中的index.html即可。
 3. 0元镜像无人工支持服务，常见操作请根据镜像文档、智能客服或百度搜索自助完成，如需人工服务请了解[人工服务指引](#)。

若等待很久都无反应，上图的页面不显示，请按照如下建议依次排除问题：

- 重启服务器再试。

- Ping 云主机的公网 IP 地址，查看网络连接是否可用。
- 重装系统，如步骤一所指示。
- 查看服务器的 [安全组配置](#)，排除是否禁止了 HTTP 的默认端口。

以上四个建议都正确尝试，却还打不开初始化页面的情况我们还没有碰到。

步骤三：配置域名（可选）

您可以给自己的 Discuz!

论坛网站设定一个单独的域名。您的用户可以使用易记的域名访问您的网站，而不需要使用复杂的 IP 地址。有些用户搭建论坛仅用于学习，那么可使用 IP 直接安装临时使用，但不推荐这样操作。

如果您使用 IP 直接安装，请跳过此步骤，直接进行步骤四。

如果您已有域名或者想要通过域名来访问您的论坛，请参考以下步骤。

1. 请通过腾讯云 [购买域名](#)，相关域名注册指南，请参考 [域名注册](#)。

2. 请进行 [网站备案](#)。

域名指向中国境内服务器的网站，必须进行网站备案。在域名获得备案号之前，网站是无法开通使用的。您可以通过腾讯云免费进行备案，一般审核时间为20天左右。

3. 通过腾讯云 [云解析](#) 配置域名解析。

1. 登录 [云解析控制台](#)，选择域名或添加您已有的域名。

2. 点击【解析】，进入该域名的域名记录管理界面。



3. 点击【添加记录】，添加需要解析的记录。

添加记录
✕

[解析设置指引](#)

记录类型

A

主机记录

填写子域名（如www），不填写默认保存为@

线路类型

默认

关联云资源

是
 否

记录值

云主机的公网 IP

TTL

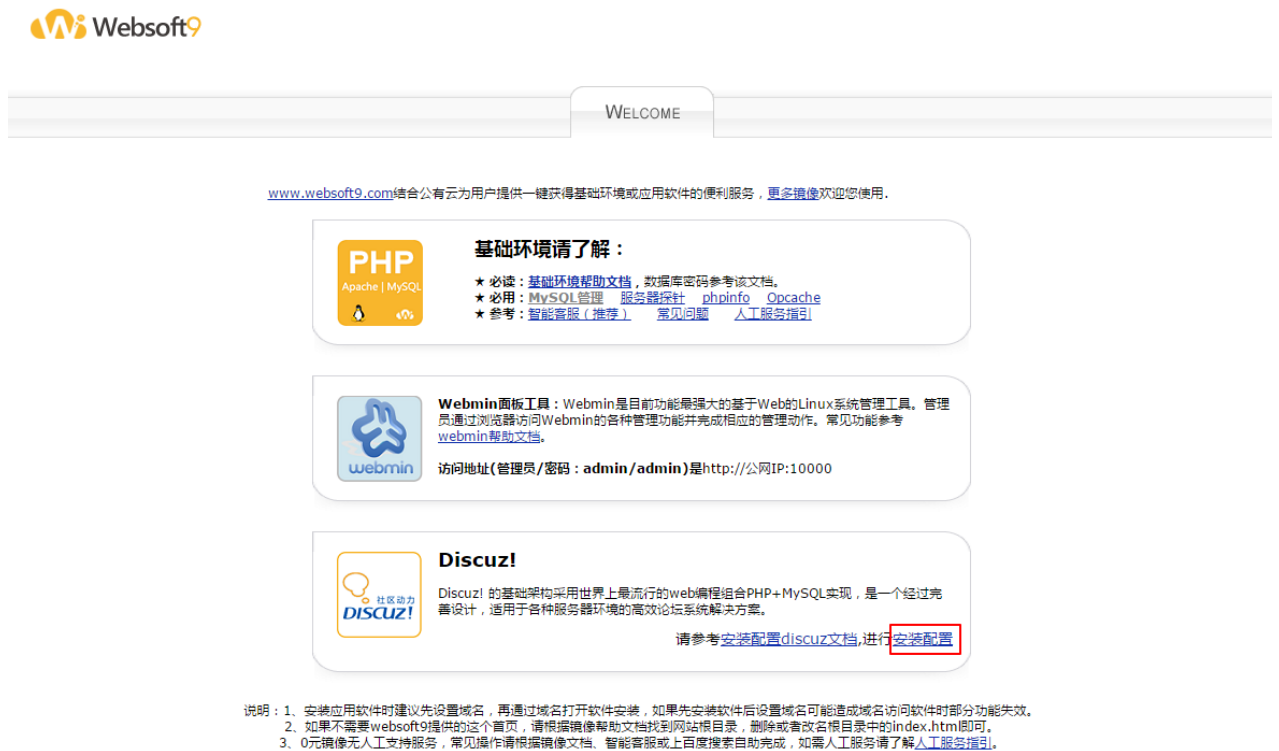
10分钟

确定

取消

步骤四：安装配置 Discuz!

1. 首先通过浏览器访问步骤三中已经配置好的域名，点击 Discuz!【安装配置】进入安装页面。



2. 单击【我同意】，进入安装步骤第一步：检查安装环境。

Discuz! | 安装向导

Discuz!X3.2 简体中文 UTF8 版 20151208

中文版授权协议 适用于中文用户

版权所有 (c) 2001-2013, 北京康盛新创科技有限责任公司保留所有权利。

感谢您选择康盛产品。希望我们的努力能为您提供一个高效快速、强大的站点解决方案, 和强大的社区论坛解决方案。康盛公司网址为 <http://www.comsenz.com>, 产品官方讨论区网址为 <http://www.discuz.net>。

用户须知: 本协议是您与康盛公司之间关于您使用康盛公司提供的各种软件产品及服务的法律协议。无论您是个人或组织、盈利与否、用途如何(包括以学习和研究为目的), 均需仔细阅读本协议, 包括免除或者限制康盛责任的免责条款及对您的权利限制。请您审阅并接受或不接受本服务条款。如您不同意本服务条款及/或康盛随时对其的修改, 您不应使用或主动取消康盛公司提供的康盛产品。否则, 您的任何对康盛产品中的相关服务的注册、登陆、下载、查看等使用行为将被视为您对本服务条款全部的完全接受, 包括接受康盛对服务条款随时所做的任何修改。

本服务条款一旦发生变更, 康盛将在网页上公布修改内容。修改后的服务条款一旦在网站管理后台上公布即有效代替原来的服务条款。您可随时登陆康盛官方论坛查阅最新版服务条款。如果您选择接受本条款, 即表示您同意接受协议各项条件的约束。如果您不同意本服务条款, 则不能获得使用本服务的权利。您若有违反本条款规定, 康盛公司有权随时中止或终止您对康盛产品的使用资格并保留追究相关法律责任的权利。

©2001 - 2013 Comsenz Inc.

3. 确认当前状态正常, 单击【下一步】, 进入设置运行环境步骤。

Discuz! | 安装向导

Discuz!X3.2 简体中文 UTF8 版 20151208

1. 开始安装

环境以及文件目录权限检查

检查安装环境

设置运行环境

创建数据库

安装

环境检查

项目	Discuz! 所需配置	Discuz! 最佳	当前服务器
操作系统	不限制	类Unix	✔ Linux
PHP 版本	5.1	5.3	✔ 5.6.28
附件上传	不限制	2M	✔ 50M
GD 库	1.0	2.0	✔ bundled (2.1.0 compatible)
磁盘空间	10M	不限制	✔ 13422M

目录、文件权限检查

目录文件	所需状态	当前状态
./config/config_global.php	✔ 可写	✔ 可写

4. 选择全新安装, 单击【下一步】, 进入创建数据库步骤。

2. 设置运行环境

检测服务器环境以及设置 UCenter

检查安装环境

设置运行环境

创建数据库

安装

- 全新安装 Discuz! X (含 UCenter Server)
- 仅安装 Discuz! X (手工指定已经安装的 UCenter Server)

上一步 下一步

©2001 - 2013 Comsenz Inc.

5. 为 Discuz! 创建一个数据库，使用镜像默认的 MySQL 账号和密码（默认为 root/123456）连接数据库。并设置好系统信箱、管理员账号、密码和 Email。单击【下一步】，开始安装。

注意：请记住自己的管理员账号和密码。

Discuz! | 安装向导

Discuz!X3.2 简体中文 UTF8 版 20151208

3. 安装数据库

正在执行数据库安装

检查安装环境

设置运行环境

创建数据库

安装

填写数据库信息

数据库服务器:	<input type="text" value="localhost"/>	数据库服务器地址, 一般为 localhost
数据库名:	<input type="text" value="Discuz"/>	
数据库用户名:	<input type="text" value="root"/>	
数据库密码:	<input type="text" value="123456"/>	
数据表前缀:	<input type="text" value="pre_"/>	同一数据库运行多个论坛时, 请修改前缀
系统信箱 Email:	<input type="text" value="admin@admin.com"/>	用于发送程序错误报告

填写管理员信息

管理员账号:	<input type="text" value="admin"/>	
管理员密码:	<input type="password" value="....."/>	管理员密码不能为空
重复密码:	<input type="password" value="....."/>	
管理员 Email:	<input type="text" value="admin@admin.com"/>	

下一步

6. 安装完成后, 单击【您的论坛已完成安装, 点此访问】访问论坛。

Discuz! | 安装向导

Discuz!X3.2 简体中文 UTF8 版 20151208

Discuz! 应用中心

应用中心特意为您准备了一批优秀应用，插件、模板应有尽有，无限制扩充站点功能，建站必备。快来应用中心装个应用吧！

亮剑云地方门户解决方案 品牌商家·守宝商城·拼团·求职招聘·房产系统·拼车	360 专注微信应用 拼团 砍价 交友 助力 抽奖 投票	SEO
全民抢红包 看广告 找口令 领红包	西瓜手机应用 50多款 任你挑	
SUP IMMHR SUP BBS 安装: 19 ★★★★★	头条 今日头条自动采集 安装: 155 ★★★★★	小米 百变小米每日签到 安装: 5.8万 ★★★★★
小说阅读阅读器 安装: 2,256 ★★★★★	【同盾】论坛防灌水 安装: 1.1万 ★★★★★	【亮剑】品牌商家 安装: 2万 ★★★★★
克米设计 APP手机板 ★★★★★	APP!手机模板 ★★★★★	威兔手机模板 ★★★★★
		语滴城市门户12 ★★★★★

您的论坛已完成安装，点此访问

您还可以参考底部的视频，了解更多有关镜像安装 Discuz! 的信息。（仅供参考，以实际操作为准。）
 镜像安装更多相关问题，请参考 [Discuz! 镜像安装手册](#)。

自主安装

以下是本教程中，将会使用的服务或工具：

云服务器 CVM：本教程使用腾讯云云服务器 CVM（以下简称 CVM）创建云主机，来完成 Discuz! 搭建工作。

域名注册：如果想要使用易记的域名访问您的 Discuz! 论坛，可以使用腾讯云域名注册服务来购买域名。

网站备案

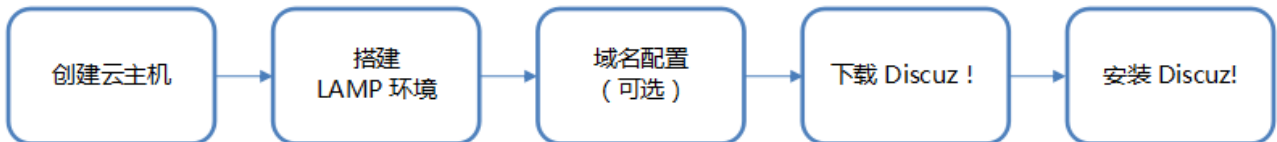
：对于域名指向中国境内服务器的网站，必须进行网站备案。在域名获得备案号之前，网站是无法开通使用的

您可以通过腾讯云为您的域名备案。

云解析：在配置域名解析之后，用户才能通过域名访问您的网站，而不需要使用复杂的 IP 地址。您可以通过腾讯云的云解析服务来解析域名。

PuTTY：PuTTY 是免费且出色的远程登录工具之一，本教程使用这款简单易操作的软件来完成相关搭建工作。

自主安装流程图如下：



步骤一：创建云服务器

1. 请根据您的需要 [购买云服务器](#)。购买指南请参考 [创建 Linux 云服务器](#)
2. 服务器创建成功后，您可登录 [腾讯云管理控制台](#) 查看或编辑云主机状态。



本教程中云主机的操作系统版本为 CentOS 6.8。后续步骤将会用到以下信息，请注意保存：

- 云主机用户名和密码；
- 云主机公网 IP。

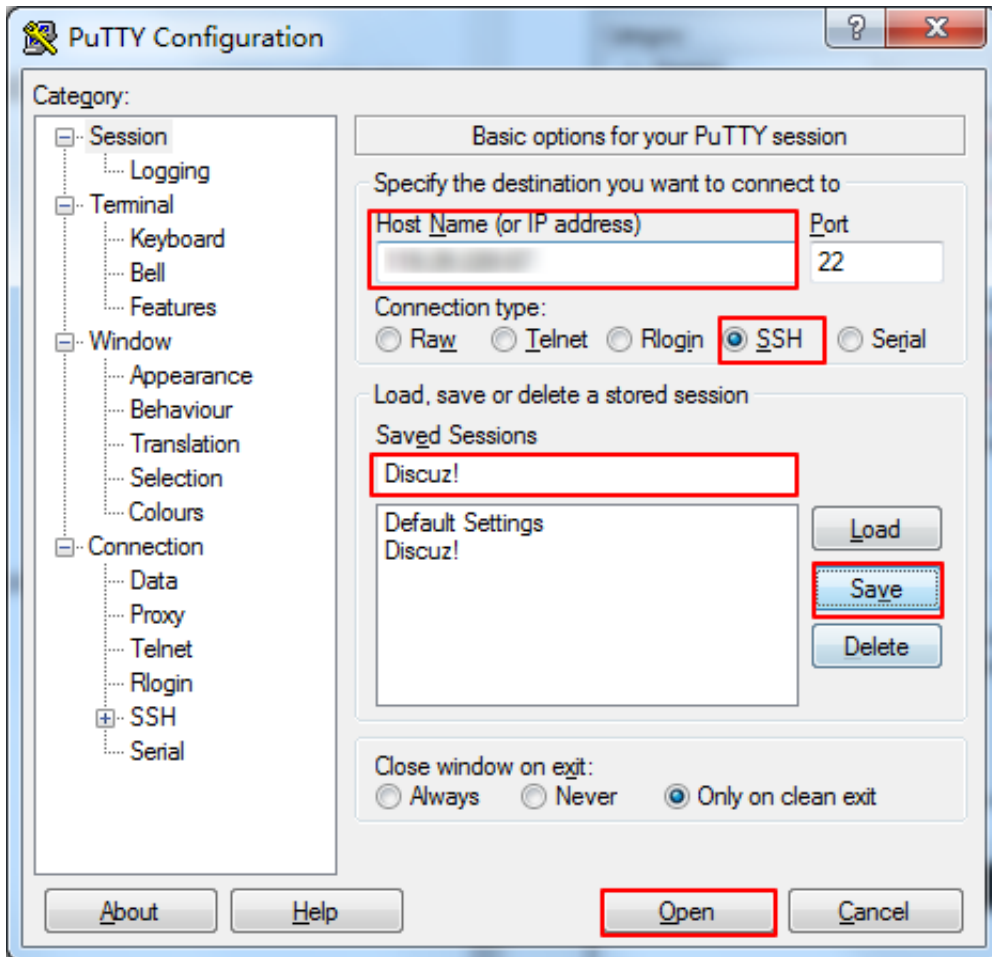
步骤二：搭建 LAMP 环境

对于 CentOS 系统，腾讯云提供与 CentOS

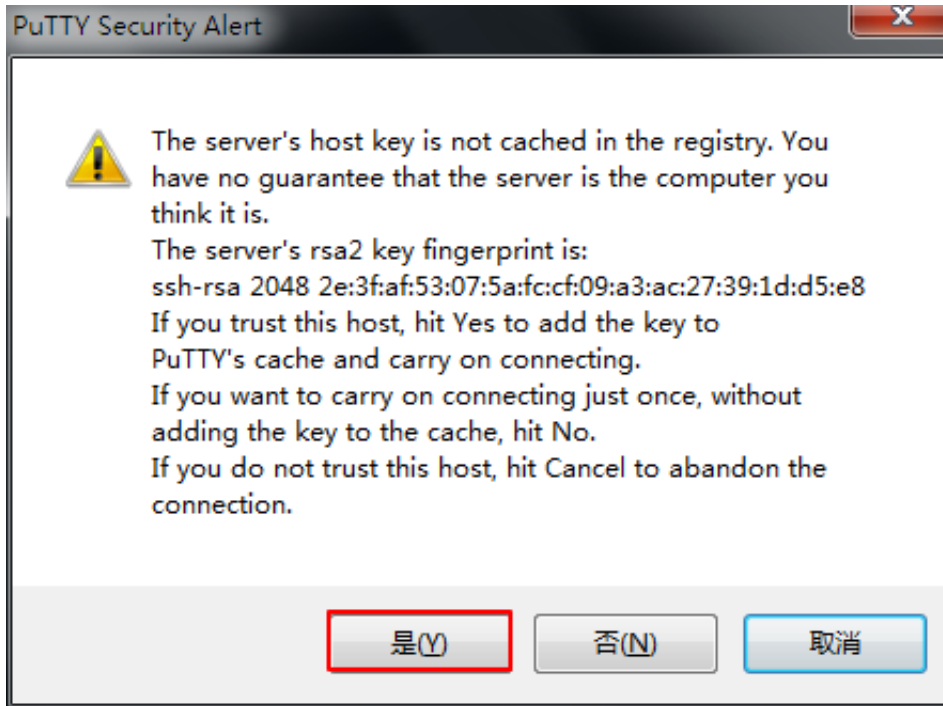
官方同步的软件安装源，包涵的软件都是当前最稳定的版本，可以直接通过 Yum 快速安装。

2.1 运行 PuTTY 连接 Linux 云主机

1. 请自行下载 PuTTY 客户端到您的电脑，解压文件；双击 “putty.exe” ，出现配置界面。
2. 选择 “Session” ，在 “Host Name (or IP address)” 输入框中输入欲访问的主机名或 IP ，如 “server1” 或 “192.168.2.10” 。本教程输入的是云主机的公网 IP。其他配置保持默认。
3. 在 “Saved Sessions” 输入栏中命名会话，单击 “Save” ，即可保存会话配置。



4. 配置完成后单击 “Open” 按钮，将会出现确认证书的提示窗，请选择 “是” 。



5. 出现登录界面，依次输入云主机的用户名和密码，就可连接到云主机，进行后续操作。

```
login as: root
root@VM_75_96_centos ~]#
```

2.2 安装必要软件

1. 通过 PuTTY 登录云服务器后，默认已获取 root 权限，可以直接在 PuTTY 内输入命令。请输入以下命令，将必要软件一起安装（Apache、MySQL、PHP）：

```
yum install httpd php php-fpm php-mysql mysql mysql-server -y
```

安装完成，PuTTY 窗口会提示“Complete!”。您可以上滑滚动条查看当前安装包版本：

```
Installed:
  httpd.x86_64 0:2.2.15-59.el6.centos      mysql.x86_64 0:5.1.73-8.el6_8
  mysql-server.x86_64 0:5.1.73-8.el6_8    php.x86_64 0:5.3.3-49.el6
  php-fpm.x86_64 0:5.3.3-49.el6          php-mysql.x86_64 0:5.3.3-49.el6

Dependency Installed:
  apr.x86_64 0:1.3.9-5.el6_2
  apr-util.x86_64 0:1.3.9-3.el6_0.1
  apr-util-ldap.x86_64 0:1.3.9-3.el6_0.1
  httpd-tools.x86_64 0:2.2.15-59.el6.centos
  mailcap.noarch 0:2.1.31-2.el6
  perl-DBD-MySQL.x86_64 0:4.013-3.el6
  perl-DBI.x86_64 0:1.609-4.el6
  php-cli.x86_64 0:5.3.3-49.el6
  php-common.x86_64 0:5.3.3-49.el6
  php-pdo.x86_64 0:5.3.3-49.el6

Dependency Updated:
  mysql-libs.x86_64 0:5.1.73-8.el6_8

Complete!
```

本教程中安装包版本分别如下：

Apache : 2.2.15

MySQL : 5.1.73

PHP : 5.3.3

2. 启动服务

```
service httpd start
```

```
service mysqld start
```

```
service php-fpm start
```

3. 配置 MySQL 数据库

我们需要为 Discuz!

程序创建一个独立的数据库和用户来存储数据，上一步骤已启动了数据库服务，本步骤需要给 MySQL 设定一个 root 密码，使 root 用户可以访问数据库。

```
mysqladmin -u root password "XXXXXXXX" (此处的密码可进行自定义)
```

设置好 MySQL 的密码后，对账号密码进行验证。

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

输入刚刚设定好的密码，可以登录到 MySQL 中，则说明配置正确。退出 MySQL：

exit

```
[root@VM_75_96_centos ~]# mysqladmin -u root password "gcloud"
[root@VM_75_96_centos ~]# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 3
Server version: 5.1.73 Source distribution

Copyright (c) 2000, 2013, 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>
```

2.3 验证环境配置

一般情况下，到此步时，环境已经配置成功，为确认和保证环境搭建成功，可以通过本步骤来验证。

1. 请使用以下命令在在 Apache 的默认根目录 “/var/www/html” 中创建

```
test.php
```

测试文件:

```
vim /var/www/html/test.php
```

2. 按字母 “I” 键或 “Insert” 键切换至编辑模式，写入如下内容：

```
<?php
echo "<title>Test Page</title>";
phpinfo()
```

```
?>
```

输入完成后，按“Esc”键，输入“:wq”，保存文件并返回。

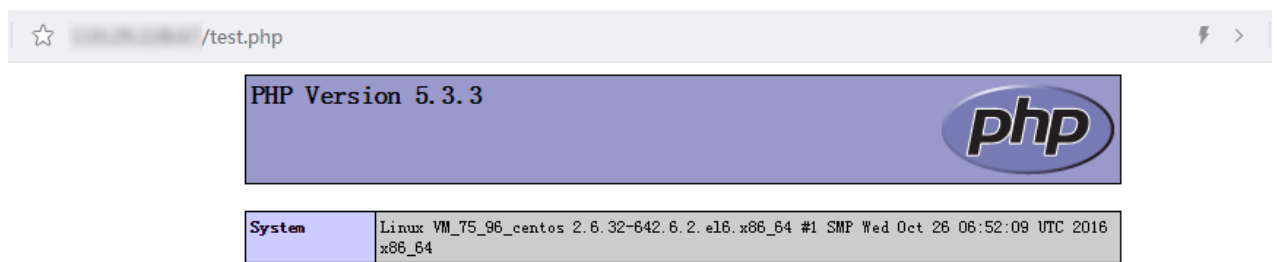
3. 在浏览器中，访问该

test.php

文件，查看环境配置是否成功：

http://云主机的公网 IP/test.php

出现以下页面,则说明 LAMP 环境配置成功。



步骤三：配置域名（可选）

您可以给自己的 Discuz!

论坛网站设定一个单独的域名。用户可以使用易记的域名访问您的网站，而不需要使用复杂的 IP 地址。有些用户搭建论坛仅用于学习，那么可使用 IP 直接安装临时使用，但不推荐这样操作。

如果您使用 IP 直接安装，请跳过此步骤，直接进行步骤四。

如果您已有域名或者想要通过域名来访问您的论坛，请参考以下步骤。

1. 请通过腾讯云 [购买域名](#)，相关域名注册指南，请参考 [域名注册](#)。
2. 请进行 [网站备案](#)。

域名指向中国境内服务器的网站，必须进行网站备案。在域名获得备案号之前，网站是无法开通使用的。您可以通过腾讯云免费进行备案，一般审核时间为20天左右。

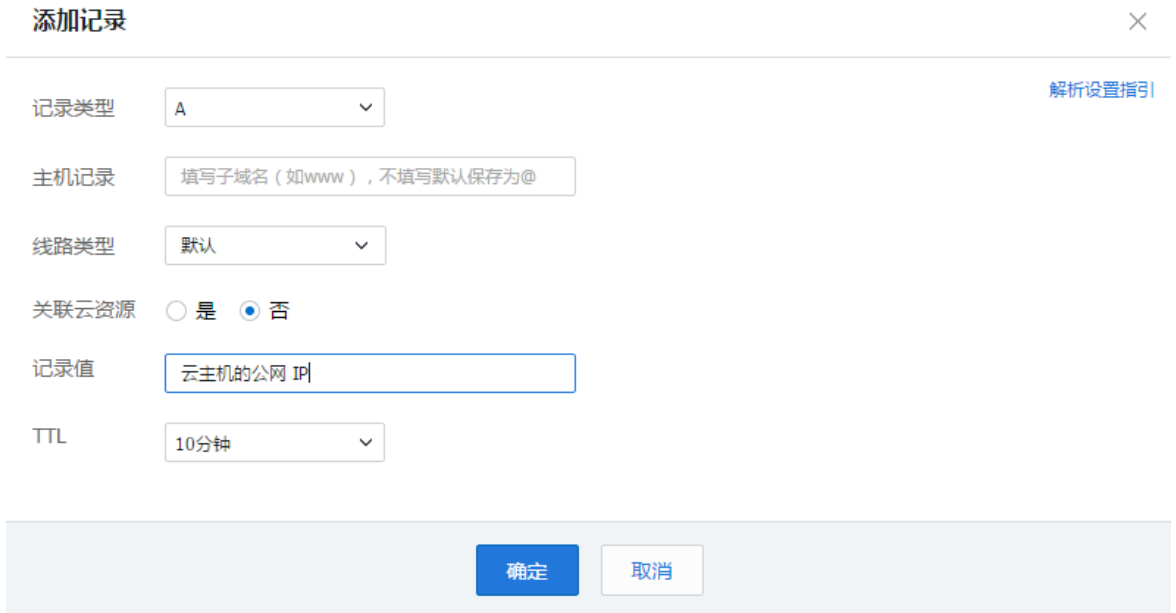
3. 通过腾讯云 [云解析](#) 配置域名解析。

1. 登录 [云解析控制台](#)，选择域名或添加您已有的域名。

2. 点击【解析】，进入该域名的域名记录管理界面。



3. 点击【添加记录】，添加需要解析的记录。



步骤四：安装 Discuz!

4.1 下载 Discuz!

1. 腾讯云未内置 Discuz! 安装包，请从 [Discuz! 官网](#) 下载安装包。

```
wget http://download.comsenz.com/DiscuzX/3.2/Discuz_X3.2_SC_UTF8.zip
```

2. 解压安装包。

```
unzip Discuz_X3.2_SC_UTF8.zip
```

4.2 安装准备工作

1. 把解压后的 “upload” 文件夹下的所有文件复制到 “/var/www/html/” 。

```
cp -r upload/* /var/www/html/
```

2. 将写权限赋予给其他用户。这些目录文件上传到服务器之后，默认只有 root 用户才有写权限。

```
chmod -R 777 /var/www/html
```

4.3 安装 Discuz!

至此，论坛已经完全搭建完毕，可以在浏览器中进行安装了。

1. 在 Web 浏览器地址栏输入步骤三中配置好的域名或 Discuz! 站点的 IP 地址（云主机的公网 IP 地址），可以看到 Discuz! 安装界面。单击【我同意】，进入安装步骤第一步：检查安装环境。

Discuz! | 安装向导

Discuz!X3.2 简体中文 UTF8 版 20151208

中文版授权协议 适用于中文用户

版权所有 (c) 2001-2013，北京康盛新创科技有限责任公司保留所有权利。

感谢您选择康盛产品。希望我们的努力能为您提供一个高效快速、强大的站点解决方案，和强大的社区论坛解决方案。康盛公司网址为 <http://www.comsenz.com>，产品官方讨论区网址为 <http://www.discuz.net>。

用户须知：本协议是您与康盛公司之间关于您使用康盛公司提供的各种软件产品及服务的法律协议。无论您是个人或组织、盈利与否、用途如何（包括以学习和研究为目的），均需仔细阅读本协议，包括免除或者限制康盛责任的免责条款及对您的权利限制。请您审阅并接受或不接受本服务条款。如您不同意本服务条款及/或康盛随时对其的修改，您不应使用或主动取消康盛公司提供的康盛产品。否则，您的任何对康盛产品中的相关服务的注册、登陆、下载、查看等使用行为将被视为您对本服务条款全部的完全接受，包括接受康盛对服务条款随时所做的任何修改。

本服务条款一旦发生变更，康盛将在网页上公布修改内容。修改后的服务条款一旦在网站管理后台上公布即有效代替原来的服务条款。您可随时登陆康盛官方论坛查阅最新版服务条款。如果您选择接受本条款，即表示您同意接受协议各项条件的约束。如果您不同意本服务条款，则不能获得使用本服务的权利。您若有违反本条款规定，康盛公司有权随时中止或终止您对康盛产品的使用资格并保留追究相关法律责任的权利。

©2001 - 2013 Comsenz Inc.

2. 确认当前状态正常，单击【下一步】，进入设置运行环境步骤。

Discuz! | 安装向导 Discuz!X3.2 简体中文 UTF8 版 20151208

1. 开始安装

环境以及文件目录权限检查

检查安装环境 设置运行环境 创建数据库 安装

环境检查	Discuz! 所需配置	Discuz! 最佳	当前服务器
操作系统	不限制	类Unix	✔ Linux
PHP 版本	5.1	5.3	✔ 5.6.28
附件上传	不限制	2M	✔ 50M
GD 库	1.0	2.0	✔ bundled (2.1.0 compatible)
磁盘空间	10M	不限制	✔ 13422M

目录、文件权限检查

目录文件	所需状态	当前状态
./config/config_global.php	✔ 可写	✔ 可写

3. 选择全新安装，单击【下一步】，进入创建数据库步骤。

Discuz! | 安装向导 Discuz!X3.2 简体中文 UTF8 版 20151208

2. 设置运行环境

检测服务器环境以及设置 UCenter

检查安装环境 设置运行环境 创建数据库 安装

全新安装 Discuz! X (含 UCenter Server)

仅安装 Discuz! X (手工指定已经安装的 UCenter Server)

上一步 下一步

©2001 - 2013 Comsenz Inc.

4. 为 Discuz! 创建一个数据库，使用步骤 2.2 设置的 root 账号和密码连接数据库。并设置好系统信箱、管理员账号、密码和

Email。单击【下一步】，开始安装。

注意：请记住自己的管理员用户和密码。

Discuz!
安装向导

Discuz!X3.2 简体中文 UTF8 版 20151208

3.

安装数据库

正在执行数据库安装

检查安装环境
设置运行环境
创建数据库
安装

填写数据库信息

数据库服务器:	<input type="text" value="localhost"/>	数据库服务器地址, 一般为 localhost
数据库名:	<input style="background-color: #ffff00;" type="text" value="Discuz"/>	
数据库用户名:	<input style="border: 2px solid red;" type="text" value="root"/>	
数据库密码:	<input style="border: 2px solid red;" type="text" value="123456"/>	
数据表前缀:	<input type="text" value="pre_"/>	同一数据库运行多个论坛时, 请修改前缀
系统信箱 Email:	<input style="border: 2px solid red;" type="text" value="admin@admin.com"/>	用于发送程序错误报告

填写管理员信息

管理员账号:	<input style="border: 2px solid red;" type="text" value="admin"/>	
管理员密码:	<input style="border: 2px solid red;" type="password" value="....."/>	管理员密码不能为空
重复密码:	<input style="border: 2px solid red;" type="password" value="....."/>	
管理员 Email:	<input style="border: 2px solid red;" type="text" value="admin@admin.com"/>	

5. 安装完成后，单击【您的论坛已完成安装，点此访问】访问论坛。

Discuz! | 安装向导

Discuz!X3.2 简体中文 UTF8 版 20151208

Discuz! 应用中心

应用中心特意为您准备了一批优秀应用，插件、模板应有尽有，无限制扩充站点功能，建站必备。快来应用中心装个应用吧！

SUP BBS 安装: 19 ★★★★★	今日头条自动采集 安装: 155 ★★★★★	百变小米每日签到 安装: 5.8万 ★★★★★
小说阅读器 安装: 2,256 ★★★★★	【同盾】论坛防灌水 安装: 1.1万 ★★★★★	【亮剑】品牌商家 安装: 2万 ★★★★★

小米设计-APP手机 ★★★★★	APP!手机模板 ★★★★★	威兔手机模板 ★★★★★	语滴城市门户12 ★★★★★
----------------------------	--------------------------	------------------------	--------------------------

您的论坛已完成安装，点此访问

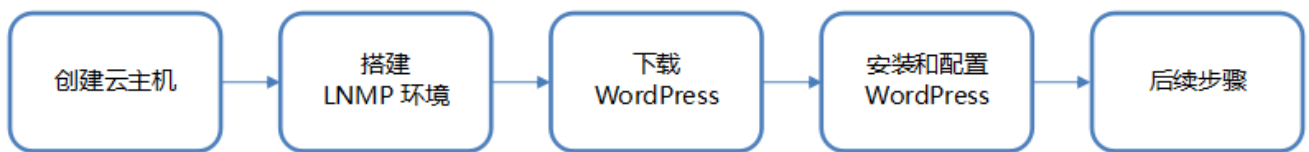
观看视频：

[一个小时搭建自己的 Discuz! 论坛](#)

搭建WordPress个人站点

WordPress 是一款常用的搭建个人博客网站软件，该软件使用 PHP 语言和 MySQL 数据库开发。您可借助腾讯云云服务器 CVM，通过简单的操作即可运行 Wordpress，发布个人博客。腾讯云实验室提供了实践动手的教程，可帮助您一步一步完成 LNMP 环境和 WordPress 网站的搭建。您可点击进入 [实验室](#)。其中，搭建 WordPress 网站的实践教程可参考 [基于 CentOS 搭建 WordPress 个人博客](#)。

本教程以 Linux 系统 CentOS 6.8 为例，搭建一个 WordPress 个人站点，具体操作方法如下：



相关简介

以下是本教程中，将会使用的服务或工具：

云服务器 CVM：本教程使用腾讯云云服务器 CVM（以下简称 CVM）创建云主机，来完成 WordPress 搭建工作。

域名注册：如果想要使用易记的域名访问您的 WordPress 站点，可以使用腾讯云域名注册服务来购买域名。

网站备案

：对于域名指向中国境内服务器的网站，必须进行网站备案。在域名获得备案号之前，网站是无法开通使用的。您可以通过腾讯云为您的域名备案。

云解析：在配置域名解析之后，用户才能通过域名访问您的网站，而不需要使用复杂的 IP 地址。您可以通过腾讯云的云解析服务来解析域名。

PuTTY：PuTTY

是免费且出色的远程登录工具之一，本教程使用这款简单易操作的软件来完成相关搭建工作。点击 [下载 PuTTY](#)。

步骤一：创建并运行云服务器

1. 请根据您的需要 [购买云服务器](#)。

以下创建指引供您参考：

[创建 Linux 云服务器](#)

2. 服务器创建成功后，您可登录 [腾讯云管理控制台](#) 查看或编辑云主机状态。



本教程中云主机的操作系统版本为 CentOS 6.8。后续步骤将会用到以下信息，请注意保存：

- 云主机用户名和密码；
- 云主机公网 IP。

步骤二：搭建 LNMP 环境

LNMP 是 Linux、Nginx、MySQL 和 PHP 的缩写，这个组合是最常见的 Web 服务器的运行环境之一。在创建好云主机之后，您可以开始进行 LNMP 环境搭建。

Linux：Linux 系统（本文为 CentOS 6.8）；

Nginx：Web 服务器程序，用来解析 Web 程序；

MySQL：一个数据库管理系统；

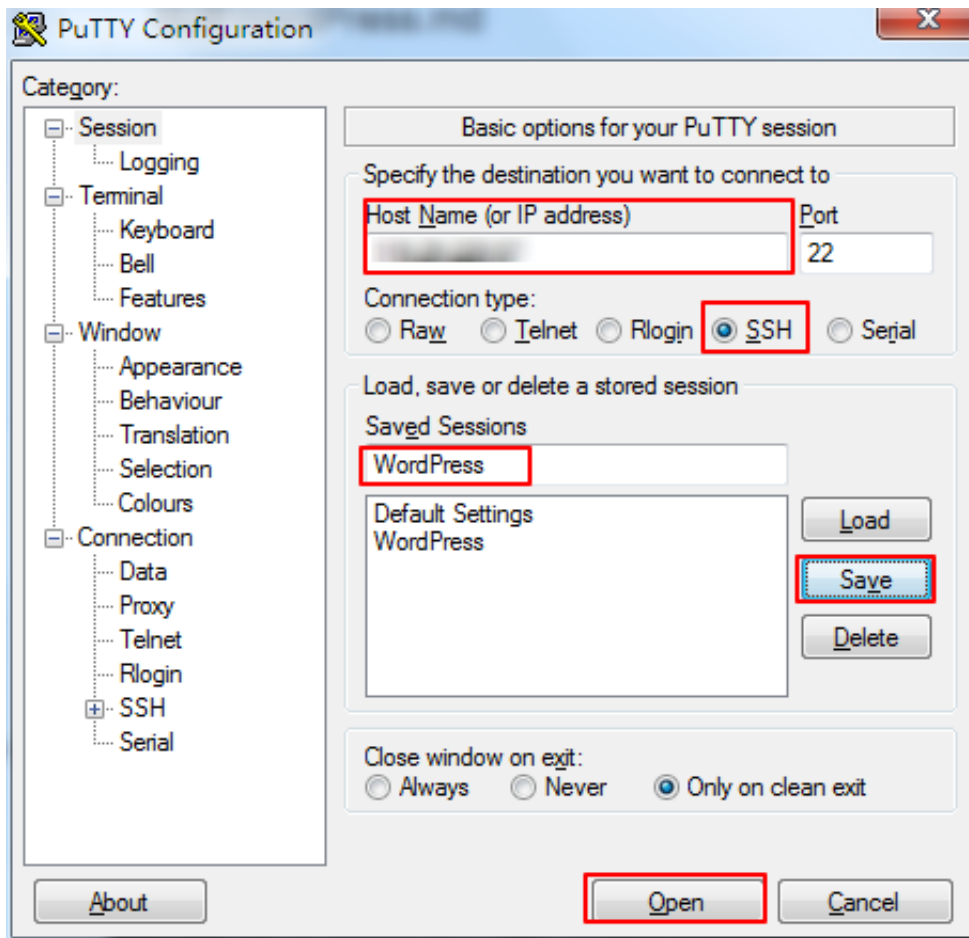
PHP：Web 服务器生成网页的程序。

腾讯云提供了 Yum 下载源，在 CentOS 系统下，您可通过 Yum 快速安装软件。

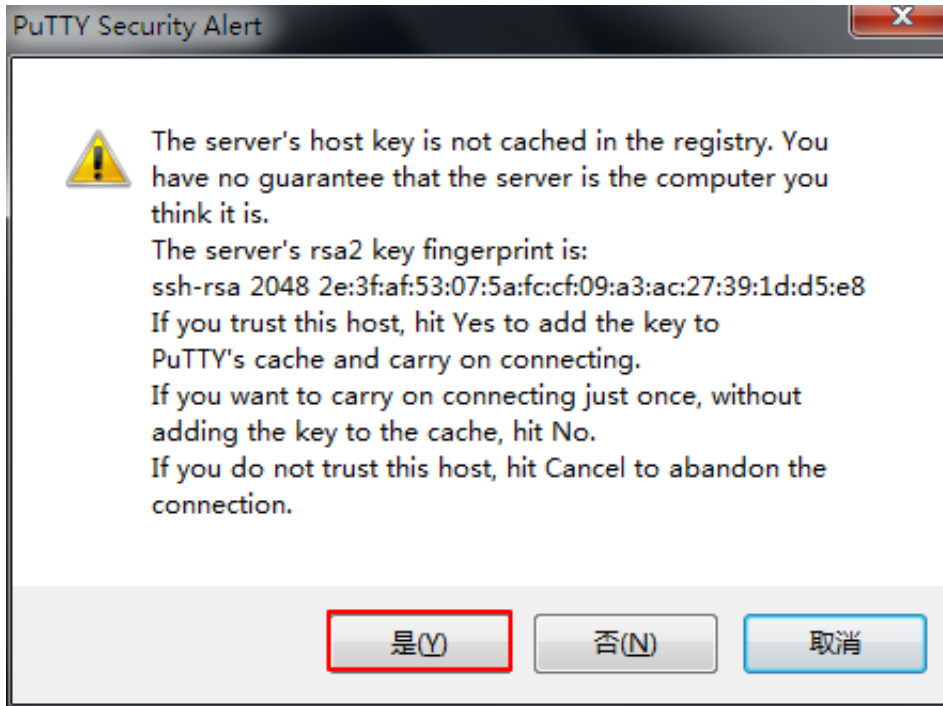
搭建过程中将会用到 Yum 命令、Vim 命令以及相关 PuTTY 命令。

2.1 运行 PuTTY 连接 Linux 云主机

1. 请 [下载 PuTTY](#) 到您的电脑，打开下载所在文件夹，解压文件；双击 “putty.exe”，出现配置界面。
2. 选择 “Session”，在 “Host Name (or IP address)” 输入框中输入欲访问的主机名或 IP，如 “server1” 或 “192.168.2.10”。本教程输入的是云主机的公网 IP。其他配置保持默认。
3. 在 “Saved Sessions” 输入栏中命名会话，单击 “Save”，即可保存会话配置。



4. 配置完成后单击 “Open” 按钮，将会出现确认证书的提示窗，请选择 “是”。



出现登录界面，依次输入云主机的用户名和密码，就可连接到云主机，进行后续操作。

```
login as: root
root@VM_75_96_centos ~]#
```

2.2 使用 Yum 安装必要软件

1. 登录云服务器后，默认已获取 root 权限。在 root 权限下，通过以下命令，先将必要软件一起安装（Nginx、MySQL、PHP）：

```
yum install nginx php php-fpm php-mysql mysql-server -y
```

安装完成，PuTTY 窗口会提示 “Complete!”。同时可以上滑滚动条查看当前安装包版本：

```
Installed:
mysql-server.x86_64 0:5.1.73-8.el6_8      nginx.x86_64 0:1.10.2-1.el6
php.x86_64 0:5.3.3-49.el6                php-fpm.x86_64 0:5.3.3-49.el6
php-mysql.x86_64 0:5.3.3-49.el6
```

本教程中安装包版本分别如下：

- Nginx : 1.10.2
- MySQL : 5.1.73
- PHP : 5.3.3

2. 将各软件设置为开机启动：

```
chkconfig nginx on
chkconfig mysqld on
chkconfig php-fpm on
```

更多详细操作，可参考 [CentOS 环境下通过 Yum 安装软件](#)。

2.3 软件配置

将 Nginx、MySQL、PHP 等各软件安装好之后，还需要对各软件分别进行配置。以下是详细步骤：

2.3.1 配置 Nginx

1. 请使用 Vim 命令打开

```
default.conf
```

文件，取消对 IPv6 地址的监听同时配置 Nginx，实现与 PHP 的联动。

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

2. 按字母 “I” 键或 “Insert” 键切换至编辑模式，将已有内容全部清除，复制并粘贴以下内容到

```
default.conf
```

文件。


```
server {
listen 80;
root /usr/share/nginx/html;
server_name localhost;

#charset koi8-r;
#access_log /var/log/nginx/log/host.access.log main;

location / {

    index index.php index.html index.htm;

}

#error_page 404 /404.html;

#redirect server error pages to the static page /50x.html
#
error_page 500 502 503 504 /50x.html;
location = /50x.html {

root /usr/share/nginx/html;

}

#pass the PHP scripts to FastCGI server listening on 127.0.0.1:9000
#
location ~ .php$ {

fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
```

```
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” ，保存文件并返回。

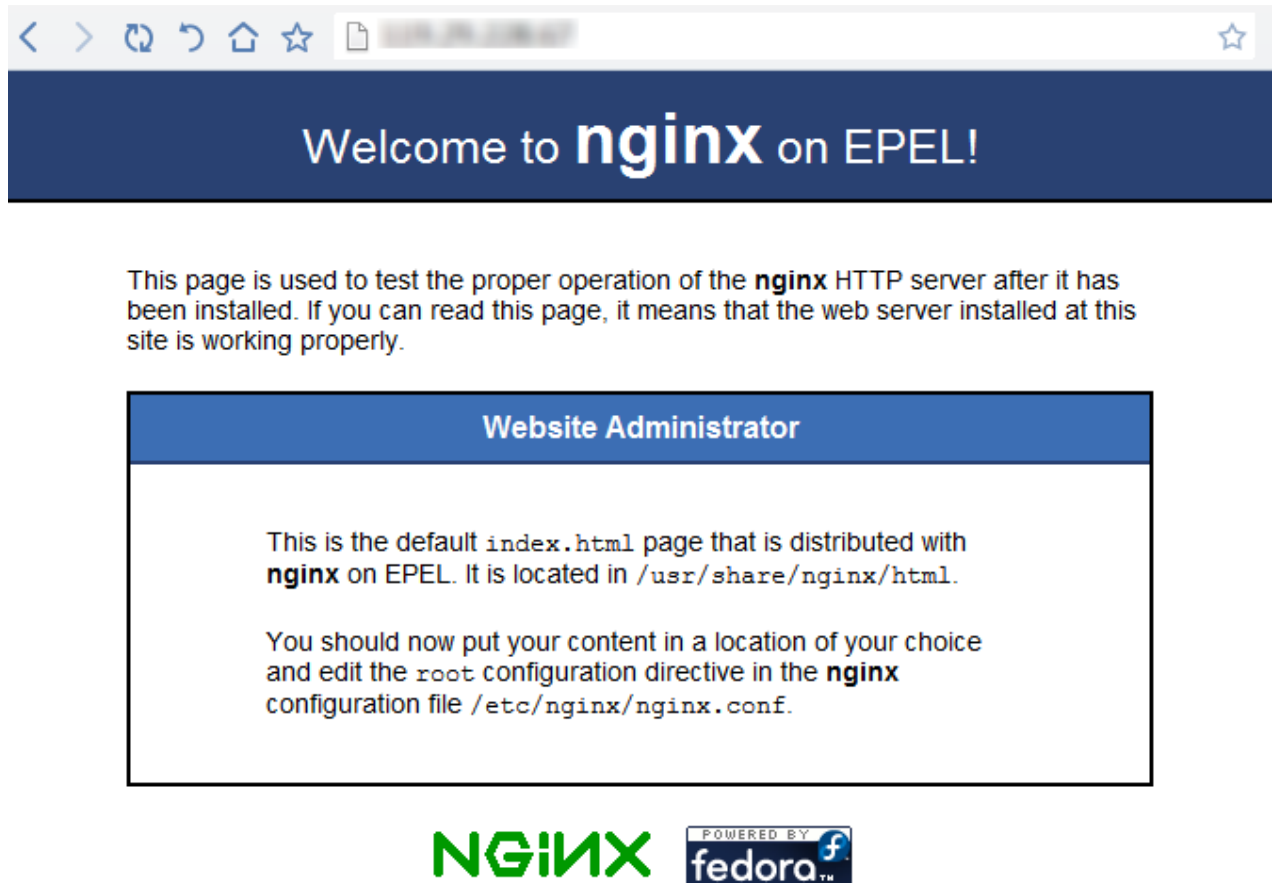
3. 启动 Nginx。

```
service nginx start
```

4. 测试 Nginx 服务是否正常运行

在浏览器中，访问 CentOS 云主机公网 IP，查看 Nginx 服务是否正常运行。

显示如下，则说明 Nginx 安装配置成功：



2.3.2 配置 MySQL

1. 启动 MySQL 服务器。

```
service mysqld start
```

2. 设置 MySQL 服务器 root 用户的密码，本教程设置为“123456”，后续步骤中需要用到此用户名和密码。

```
/usr/bin/mysqladmin -u root password "123456"
```

2.3.3 配置 PHP

1. 启动 PHP-FPM 服务。

```
service php-fpm start
```

2. 配置 PHP Session 的存储路径。

打开

```
/etc/php.ini
```

文件。

```
vim /etc/php.ini
```

进入后直接输入以下内容，回车定位到 “session.save_path” 的位置：

```
/session.save_path
```

按字母 “I” 键或 “Insert” 键切换至编辑模式，将其改为：

```
session.save_path = "/var/lib/php/session"
```

```
; Handler used to store/retrieve data.
; http://www.php.net/manual/en/session.configuration.php#ini.session.save-handle
r
session.save_handler = files

; Argument passed to save_handler.  In the case of files, this is the path
; where data files are stored. Note: Windows users have to change this
; variable in order to use PHP's session functions.
;
; As of PHP 4.0.1, you can define the path as:
;
; session.save_path = "/var/lib/php/session"
;
; where N is an integer.  Instead of storing all the session files in
; /path, what this will do is use subdirectories N-levels deep, and
; store the session data in those directories.  This is useful if you
; or your OS have problems with lots of files in one directory, and is
; a more efficient layout for servers that handle lots of sessions.
;
; NOTE 1: PHP will not create this directory structure automatically.
;         You can use the script in the ext/session dir for that purpose.
; NOTE 2: See the section on garbage collection below if you choose to
;         use subdirectories for session storage
-- INSERT --
```

`/var/lib/php/session`

目录下所有文件的属组都改成 `nginx` 和 `nginx`。

```
chown -R nginx:nginx /var/lib/php/session
```

2.3.4 验证环境配置

1. 请使用以下命令在 Web 目录下创建

`index.php`

文件：

```
vim /usr/share/nginx/html/index.php
```

2. 按字母 “I” 键或 “Insert” 键切换至编辑模式，写入如下内容：

```
<?php
echo "<title>Test Page</title>";
echo "Hello World!";
?>
```

输入完成后，按“Esc”键，输入“:wq”，保存文件并返回。

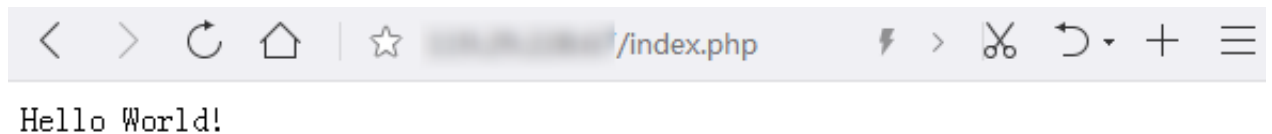
3. 在浏览器中，访问该

index.php

文件，查看环境配置是否成功：

http://云主机的公网 IP/index.php

页面显示“Hello World!”，则说明 LNMP 环境配置成功。



步骤三：安装和配置 WordPress

3.1 下载 WordPress

腾讯云提供了 Yum 下载源，但内置 WordPress 安装包为英文版，考虑到用语习惯，您也可以从 [WordPress 官方网站](#) 下载 WordPress 中文版本并安装。本教程正是采用的 WordPress 中文版本。

1. 先删除网站根目录下的

index.html

文件。

```
rm/usr/share/nginx/html/index.html
```

窗口提示是否删除，输入 “y” 回车。

2. 依次下载 WordPress 并解压到当前目录。

```
wget https://cn.wordpress.org/wordpress-4.7.4-zh_CN.tar.gz
```

```
tar zxvf wordpress-4.7.4-zh_CN.tar.gz
```

3.2 配置数据库

在写博客之前，您需要先建好数据库，以存储各类数据。请根据以下步骤进行 MySQL 数据库配置。

1. 登录 MySQL 服务器。

使用 root 用户登录到 MySQL 服务器。

```
mysql -uroot -p
```

在系统提示时，输入密码（步骤 2.3.2 已设置 MySQL root 用户的密码为 123456）登录。

2. 为 WordPress 创建数据库并设置用户名和密码（本教程设置如下，您可自行定义）。

为 WordPress 创建 MySQL 数据库 “wordpress”。

```
CREATE DATABASE wordpress;
```

为已创建好的 MySQL 数据库创建一个新用户 “user@localhost”。

```
CREATEUSER user@localhost;
```

并为此用户设置密码 “wordpresspassword” 。

```
SET PASSWORD FOR user@localhost=PASSWORD("wordpresspassword");
```

3. 为创建的用户开通数据库 “wordpress” 的完全访问权限。

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON wordpress.* TO user@localhost IDENTIFIED BY  
'wordpresspassword';
```

4. 使用以下命令使所有配置生效。

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

5. 配置完成，退出 MySQL。

```
exit
```

3.3 写入数据库信息

完成数据库配置后，还需要将数据库信息写入 WordPress 的配置文件。WordPress 安装文件夹包含名为 wp-config-sample.php 的示例配置文件。本步骤将复制此文件并进行编辑以适应具体配置。

1. 创建新配置文件

将

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


文件复制到名为

```
wp-config.php
```

的文件,使用以下命令创建新的配置文件,并将原先的示例配置文件保留作为备份。

```
cd wordpress/  
cp wp-config-sample.php wp-config.php
```

2. 打开并编辑新创建的配置文件。

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

找到文件中 MySQL 的部分,按字母 “I” 键或 “Insert” 键切换至编辑模式,将步骤 3.2 中已配置好的数据库相关信息写入:

```
// ** MySQL settings - You can get this info from your web host ** //  
/** The name of the database for WordPress */  
define('DB_NAME', 'wordpress');  
  
/** MySQL database username */  
define('DB_USER', 'user');  
  
/** MySQL database password */  
define('DB_PASSWORD', 'wordpresspassword');  
  
/** MySQL hostname */  
define('DB_HOST', 'localhost');
```

修改完成后,按 “Esc” 键,输入 “:wq” ,保存文件返回。

3.4 安装 WordPress

步骤 3.1 到 3.3，已解压了安装文件夹、创建了 MySQL 数据库与用户并自定义了 WordPress 配置文件，此步骤开始完成 WordPress 的安装。

1. 移动安装文件至 Web 服务器文档根目录，以便可以运行安装脚本完成安装。

```
mv * /usr/share/nginx/html/
```

2. 在 Web 浏览器地址栏输入 WordPress 站点的 IP 地址（云主机的公网 IP 地址，或者该地址后跟“wordpress文件夹”），可以看到 WordPress 安装屏幕，就可以开始配置 WordPress。



3. 将其余安装信息输入WordPress 安装向导，单击“安装 WordPress”完成安装。

所需信息	备注
站点标题	WordPress 网站名称。
用户名	WordPress

所需信息	备注
	管理员名称。出于安全考虑，建议设置一个不同于 admin 的名称。因为与默认用户名称 admin 相比，该名称更难破解。
密码	可以使用默认强密码或者自定义密码。请勿重复使用现有密码，并确保将密码保存在安全的位置。
您的电子邮件	用于接收通知的电子邮件地址。

现在可以用登录 WordPress 博客，并开始发布博客文章了。

后续步骤

1. 您可以给自己的 WordPress

博客网站设定一个单独的域名。您的用户可以使用易记的域名访问您的网站，而不需要使用复杂的 IP 地址。

您可以通过 [腾讯云购买域名](#)。

2. 域名指向中国境内服务器的网站，必须进行网站备案。在域名获得备案号之前，网站是无法开通使用的。您可以通过腾讯云进行 [网站备案](#)。备案免费，一般审核时间为20天左右。

3. 您需要在腾讯云 [云解析](#)上配置域名解析之后，用户才能通过域名访问您的网站，指引参考 [域名解析](#)。

此外，您还可以在腾讯云平台横向和纵向扩展服务容量，例如：

- 扩展单个 CVM 实例的 CPU 和内存规格，增强服务器的处理能力。[了解详情 >>](#)
- 增加多台 CVM 实例，并利用 [负载均衡](#)，在多个实例中进行负载的均衡分配。
- 利用 [弹性伸缩](#)，根据业务量自动增加或减少 CVM 实例的数量。
- 利用 [对象存储](#)，存储静态网页和海量图片、视频等。

您还可以参考以下视频，完成 WordPress 在 Ubuntu 上的搭建。

注：视频中演示操作界面仅为参考，请以实际操作界面为准。

查看视频：

[在云端快速构建一个WordPress个人站点](#)