

云耀云服务器 L 实例

快速入门

文档版本 02
发布日期 2023-09-06



版权所有 © 华为技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

安全声明

漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

目录

| | |
|-----------------------------------|----|
| 1 入门指引..... | 1 |
| 2 使用 WordPress 应用镜像搭建网站..... | 5 |
| 3 使用 CentOS 系统镜像部署 Nginx 服务器..... | 16 |

1 入门指引

云耀云服务器L实例是新一代开箱即用、面向中小企业和开发者打造的全新轻量应用云服务器。云耀云服务器L实例提供丰富严选的应用镜像，实现应用一键部署，助力客户便捷高效的在云端构建电商网站、Web应用、小程序、学习环境、各类开发测试等。

本文为您介绍云耀云服务器L实例产品基础知识、计费方式、使用流程、了解控制台以及新用户常见问题，帮助您快速了解并使用云耀云服务器L实例。

产品基础知识

- [什么是云耀云服务器L实例](#)
- [云耀云服务器L实例的优势](#)
- [云耀云服务器L实例的应用场景](#)
- [云耀云服务器L实例的约束限制](#)
- [云耀云服务器L实例支持的镜像](#)
- [云耀云服务器L实例套餐类型](#)

计费方式

云耀云服务器L实例以套餐形式整体售卖、续费、退订。云耀云服务器L实例仅支持包年包月模式购买，超出套餐内每月固定流量的超额流量按流量计费。更多计费相关信息详见[计费说明](#)。

使用流程

1. 准备工作
在创建云耀云服务器L实例之前，请先注册华为帐号、开通华为云，并为账户充值。具体操作请参见[准备工作](#)。
2. 购买并配置云耀云服务器L实例
 - 请前往[控制台](#)购买云耀云服务器L实例，选择区域、镜像、套餐、购买时长和购买数量。具体操作请参见[购买并配置云耀云服务器L实例](#)。
 - 购买后对云耀云服务器L实例进行[配置安全组](#)、[添加并解析域名](#)等操作。
3. 登录并使用云耀云服务器L实例。
购买完成后，您可以登录云耀云服务器L实例开始快速构建电商网站、Web应用、小程序、学习环境、各类开发测试等相关操作。

- 登录云耀云服务器L实例具体操作请参见[远程登录Windows云服务器（VNC方式）](#)或[远程登录Linux云服务器（VNC方式）](#)。
- 如何使用WordPress应用镜像快速搭建网站，请参见[使用WordPress应用镜像搭建网站](#)。
- 如何使用CentOS系统镜像部署Nginx服务器，请参见[使用CentOS系统镜像部署Nginx服务器](#)。

云耀云服务器L实例更多应用镜像、系统镜像操作实践，详见[最佳实践](#)。

控制台介绍

- 控制台首页

控制台首页展示您账户下各区域的所有资源及其主要信息，包括资源名称、运行状态、镜像、规格、有效期。在控制台首页，您可购买、续费、退订资源，也可以对云服务器执行远程登录、重置密码操作。



- 资源管理页面

单击资源卡片进入资源管理页面。



在资源管理页面，您可以查看云耀云服务器L实例套餐中所有服务的详细信息，并进行相关操作。

| 功能 | 说明 | 相关操作 |
|--------|---|--|
| 管理云服务器 | 创建云耀云服务器L实例后，您可对服务器进行管理，包括设置服务器密码、管理域名、管理安全组等。 | <ul style="list-style-type: none">● 设置/重置密码● 重装操作系统● 切换操作系统● 升级云耀云服务器L实例● 管理域名● 管理安全组 |
| 管理云硬盘 | 创建云耀云服务器L实例后，您可查看云硬盘的主要信息和监控数据。 | 管理云硬盘 |
| 管理云备份 | 创建云耀云服务器L实例后，您可修改绑定策略、查看监控数据。 | 管理云备份 |
| 管理主机安全 | 主机安全实时监测云服务器中的风险，并生成检测报告。您可查看检测报告，处理风险项，降低服务器被入侵的风险。 | 管理主机安全 |
| 管理镜像 | 云耀云服务器L实例提供严选的应用镜像和系统镜像，同时支持私有镜像。 <ul style="list-style-type: none">● 系统镜像通过登录云服务器，在云服务界面进行配置操作。● 应用镜像通过登录其管理页面，在管理页面配置操作。● 您可以通过私有镜像快速创建同配置的L实例。 | <ul style="list-style-type: none">● 登录应用镜像管理页面● 管理私有镜像 |
| 管理负载均衡 | 云耀高可用套餐包含负载均衡服务，您也可以购买云耀负载均衡然后添加监听器绑定云耀云服务器L实例。 云耀负载均衡只能和同区域下的云服务器配套使用，不能单独使用。 | <ul style="list-style-type: none">● 购买负载均衡● 添加监听器● 添加并解析域名 |
| 服务器迁移 | 云耀云服务器L实例支持使用SMS迁移服务，您可以将其他云服务器迁移至云耀云服务器L实例。 | 使用主机迁移服务（SMS）迁移服务器 |

新用户常见问题

- [云耀云服务器L实例套餐有哪些？](#)
- [买错规格怎么换？](#)
- [云服务器的默认用户名和密码是什么？](#)
- [云服务器密码忘了怎么办？](#)

- [云耀云服务器L实例如何计费？](#)
- [创建云耀负载均衡后，选择不到云服务器是什么原因？](#)

更多常见问题，详见[常见问题](#)。

反馈与建议

如果您在云耀云服务器L实例购买或者使用过程中存在任何疑问或建议，可通过如下方式反馈，您将获得专业的技术支持和优质的产品体验。

- **提交工单**：工单系统提供7*24小时服务，您可通过[提交工单](#)，搜索“云耀云服务器”反馈技术类问题、故障类问题，快速获得技术人员的帮助。
- **售后热线**：售后热线电话服务时间为7*24小时服务，4000-955-988转3或950808转3，支持账号、财务、计费咨询类问题答疑。
- **文档反馈**：如果发现产品文档的问题，如链接、内容错误等，可以通过如下任意方式反馈：
 - 选中文档内容，单击弹出的“文档反馈”反馈您的意见。
 - 在页面最底部“意见反馈”中反馈您的意见。

2 使用 WordPress 应用镜像搭建网站

本节以使用WordPress应用镜像搭建网站为例，为您介绍如何使用应用镜像**三步快速搭建网站**。云耀云服务器L实例提供了丰富严选的应用镜像，您也可以使用其他应用镜像快速部署应用环境。

操作视频

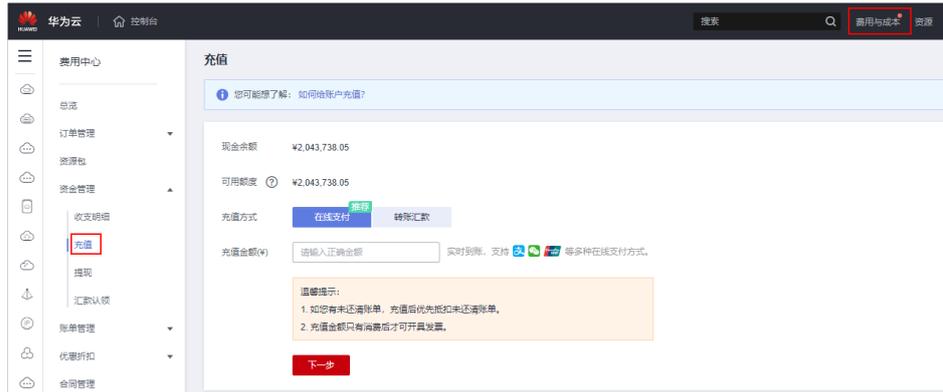
操作流程

| 操作步骤 | 说明 |
|---------------------------|---|
| 准备工作 | 注册华为帐号、开通华为云，并为账户充值。 |
| 步骤一：购买并配置云耀云服务器L实例 | 购买并配置云耀云服务器L实例，包括设置云服务器密码、登录云服务器、配置安全组、添加并解析域名。 |
| 步骤二：初始化WordPress | 登录应用镜像的管理页面，设置用户名、密码并安装WordPress。 |
| 步骤三：部署网站 | 登录应用镜像的管理页面，开始设置外观、安装插件、配置邮箱等操作。 |

准备工作

在创建云耀云服务器L实例之前，请先注册华为帐号并开通华为云，并为账户充值。请保证账户有足够的资金，以免创建云耀云服务器L实例失败。

1. 请**注册华为帐号、开通华为云**，并进行**实名认证**。
如果您已开通华为云并进行实名认证，请忽略此步骤。
2. 为账户充值。
在**控制台**界面上方，单击“费用与成本”，选择“资金管理 > 充值”，为账户充值。



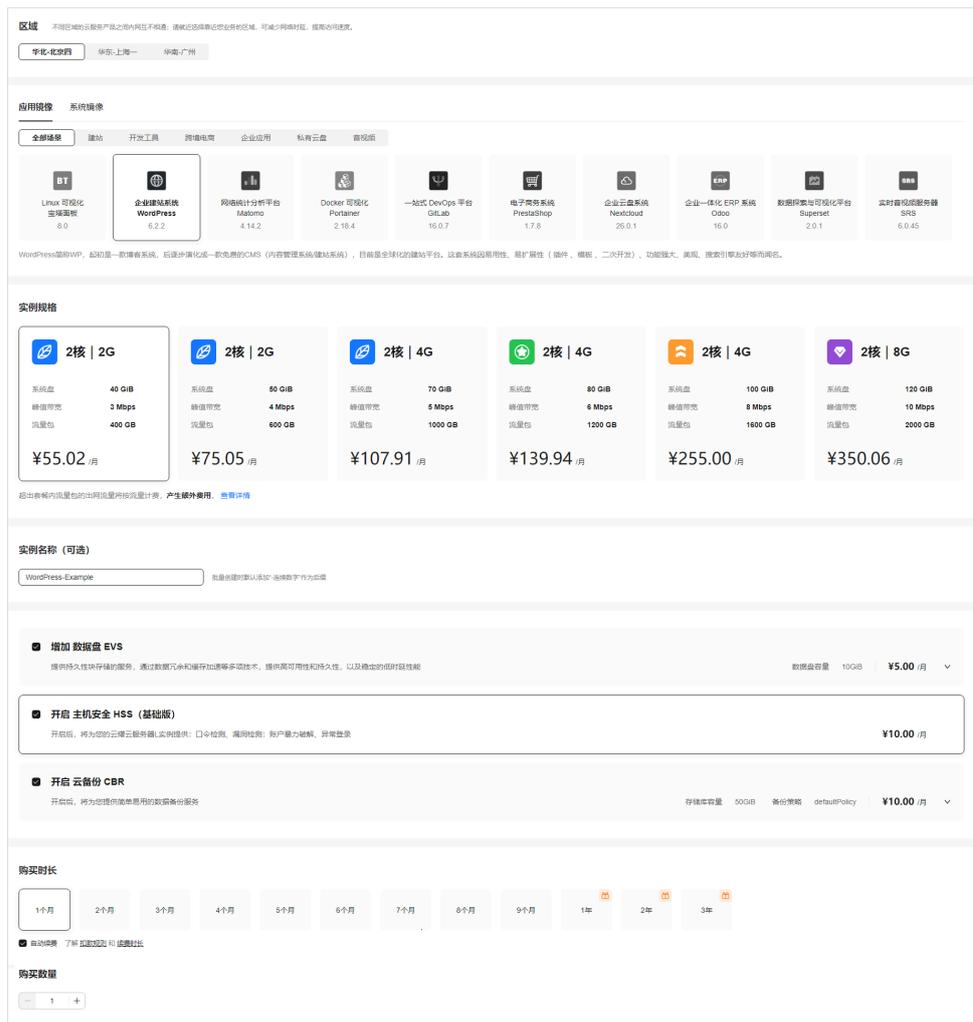
步骤一：购买并配置云耀云服务器 L 实例

一、购买云耀云服务器L实例

1. 进入[购买云耀云服务器L实例页](#)，对云服务器进行资源配置。

📖 说明

云耀云服务器L实例不定期推出优惠活动，购买前请您先前往[官网页面](#)查询。活动规则以届时官网活动页面展示为准。



| 参数 | 示例 | 说明 |
|----------|--|---|
| 区域 | 华北-北京四 | 不同区域的云耀云服务器L实例之间内网互不相通。请就近选择靠近您业务的区域，可减少网络时延，提高访问速度。 说明 如果您需要多台L实例内网互通，购买时请选择同一区域。 <ul style="list-style-type: none">同账号同区域的所有L实例默认处于同一个VPC中，内网互通。不同账号、不同区域的L实例处于不同VPC中，内网不互通。L实例当前仅支持同账号同区域间的内网互通，不支持跨账号或跨区域间通过云连接、对等连接、VPN等进行内网互通。 |
| 镜像 | WordPress应用镜像 | 云耀云服务器L实例提供以下两类镜像供您选择， 本例选择WordPress应用镜像 。在您实际使用中，请选择需要的镜像。 <ul style="list-style-type: none">系统镜像：仅包含了初始操作系统，不包含任何应用数据和环境配置。选用系统镜像创建服务器后，服务器中是一个纯净的操作系统环境。您可以根据实例的业务需求自行安装应用。应用镜像：包含应用及相关初始化数据、应用所需的运行环境及操作系统。选用应用镜像创建服务器后，您可以直接使用预置的应用程序，也可以根据实际的业务需求自定义应用配置。 |
| 实例规格 | 55.02/月 | 请选择您需要的实例规格。 |
| 实例名称 | Wordpress-Example | 可选，请自定义方便您识别的实例名称。 如果不填，则默认使用“镜像名称-区域-随机编码”命名。批量创建实例时，添加连续的数字作为后缀。 |
| 附加服务（可选） | 数据盘、主机安全、云备份 | 根据需要选择数据盘、主机安全、云备份附加服务，并设置规格。 |
| 购买时长 | <ul style="list-style-type: none">1个月勾选“自动续费” | 单次购买最短为1个月，最长为3年。 支持自动续费功能。勾选后，在云耀云服务器L实例到期前自动续费。如果您购买时未开通自动续费，后续仍可以在控制台开通。 <ul style="list-style-type: none">按月购买的资源：每次续费1个月，次数不限。按年购买的资源：每次续费1年，次数不限。 关于自动续费的更多说明，请参考 自动续费规则说明 。 |
| 购买数量 | 1 | 设置您购买的云耀云服务器L实例数量。 |

- 单击“立即购买”，进入订单详情页面。
根据界面提示，请确认配置信息，阅读并勾选协议。
- 单击“去支付”，根据页面提示完成支付。

- 单击“返回华为云云耀云服务控制台”，查看已创建的云耀云服务器L实例。待云耀云服务器L实例处于“运行中”状态后执行下面操作。



二、配置安全组

- 在左侧列表中选择“云耀云服务器L实例”菜单，单击云服务器名称，进入云服务器详情页面。



- 选择“安全组”页签，单击“添加规则”，添加如下规则，单击“确定”。本例只添加常用规则，您可根据需要添加更多规则。



表 2-1 安全组规则

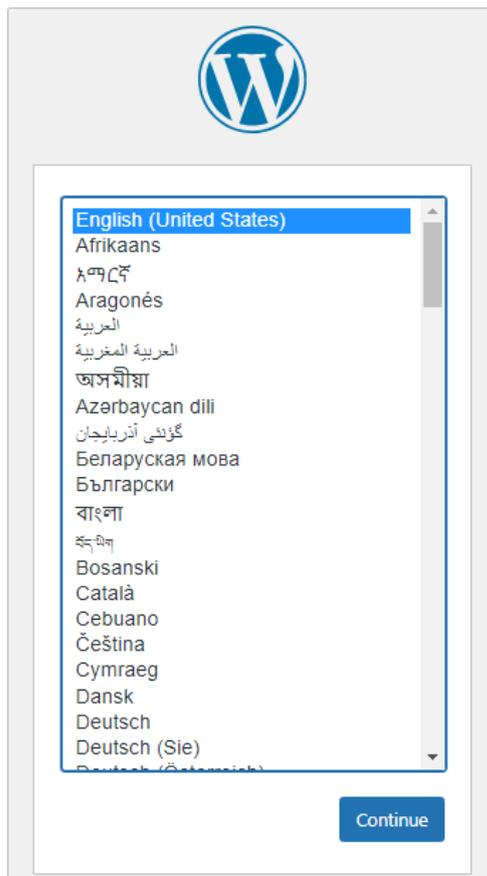
| 优先级 | 策略 | 类型 | 协议端口 | 源地址 | 描述 |
|-----|----|------|--------------|-----------|------------------------|
| 100 | 允许 | IPv4 | TCP: 3306 | 0.0.0.0/0 | 允许访问MySQL数据库。 |
| 100 | 允许 | IPv4 | TCP: 9090 | 0.0.0.0/0 | 允许访问phpMyAdmin数据库管理工具。 |
| 100 | 允许 | IPv4 | TCP: 80 | 0.0.0.0/0 | 允许使用HTTP协议访问应用管理页面。 |
| 100 | 允许 | IPv4 | TCP: 443 | 0.0.0.0/0 | 允许使用HTTPS协议访问应用管理页面。 |

三、运行nginx_huaweicloud.sh脚本设置Nginx安全级别

1. 查看应用镜像是否正常启动，正常启动后再执行**步骤2**。
返回云耀云服务器L实例管理页面，在“镜像信息”区域单击“管理”。



如果管理页面显示正常的引导界面，表示应用镜像已经正常启动。否则请耐心等待1~2分钟，稍后重试。



2. 在页面右上角，选择更多按钮，单击“重置密码”。

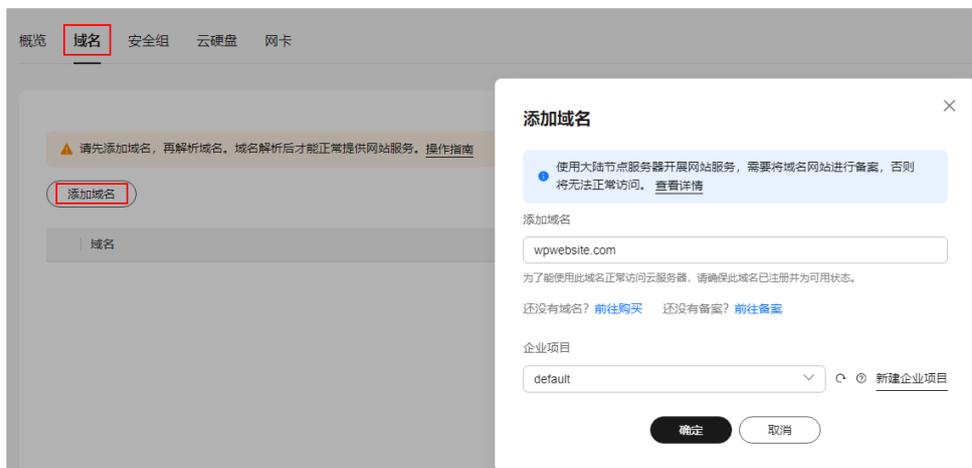


3. 根据界面提示，设置云服务器的新密码，并确认新密码。
运行中的云服务器需重启后新密码才能生效，默认勾选“自动重启”。
4. 单击“确认”。
此时云服务器状态为“重启中”，待服务器状态为“运行中”时，继续如下步骤。
5. 在页面右上角，单击“远程登录”。
6. 根据界面提示，输入用户名密码登录云服务器。
用户名为root，密码为步骤2设置的密码。
7. 执行如下命令，运行nginx_huaweicloud.sh脚本。
wget -N https://websoft9.github.io/stackhub/scripts/nginx_huaweicloud.sh && bash nginx_huaweicloud.sh
因为Nginx安全级别过高，可能导致部分镜像功能不可用。可通过运行nginx_huaweicloud.sh脚本解决。

四、（可选）添加并解析域名

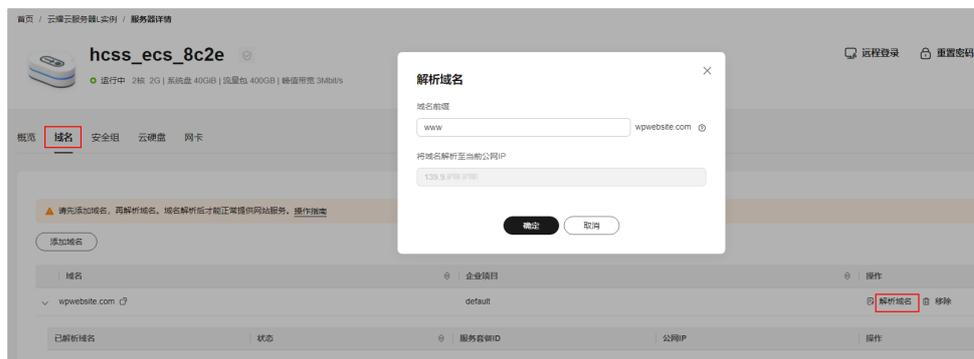
如果您希望您的用户通过域名访问网站，请为服务器添加并解析域名。如果您仅为个人开发或测试使用，可以不添加域名，请跳过此步骤。

1. 在左侧列表中单击“云耀云服务器L实例”，单击云服务器名称，进入云服务器详情页面。
2. 选择“域名”页签，单击“添加域名”配置域名信息。



| 参数 | 说明 |
|------|--|
| 域名 | <p>输入绑定L实例的域名。例如wpwebsite.com。</p> <p>说明 待添加的域名未被注册也可以成功添加，但是添加后必须完成注册和备案，才能正常访问网站。为了保证添加的域名可以正常使用，建议您先注册域名并完成备案，再添加域名。</p> |
| 企业项目 | <p>从下拉列表中选择所在的企业项目。</p> <p>公网域名关联的企业项目，用于将公网域名资源按照企业项目进行管理。</p> <p>说明 仅当用户使用的“账号类型”为“企业账号”时，显示该参数。</p> |

3. 单击“确定”。
4. 单击wpwebsite.com域名操作列表中的“解析域名”。



| 参数 | 说明 |
|------|--|
| 域名前缀 | 前缀和域名组成子域名。支持将域名或者子域名解析至当前公网IP。 例如，添加至服务器的域名为wpwebsite.com： <ul style="list-style-type: none"> 域名前缀为空，表示将域名wpwebsite.com解析至当前服务器公网IP。 域名前缀不为空，例如www，表示将www.wpwebsite.com子域名解析至当前服务器公网IP。 |
| 公网IP | 系统自动读取当前云服务器的公网IP，无需配置。 |

5. 在“域名”页签查看解析的域名。
6. 备案域名。

要想通过域名成功访问服务器，必须备案域名。请在华为云[备案中心](#)备案此域名（免费），具体操作详见[快速完成网站备案](#)。

五、（可选）为L实例申请并安装SSL证书

如果您的服务器端需要采用HTTPS协议，您的云服务器需要安装SSL证书。为L实例申请并安装SSL证书详见[SSL证书使用概述](#)。

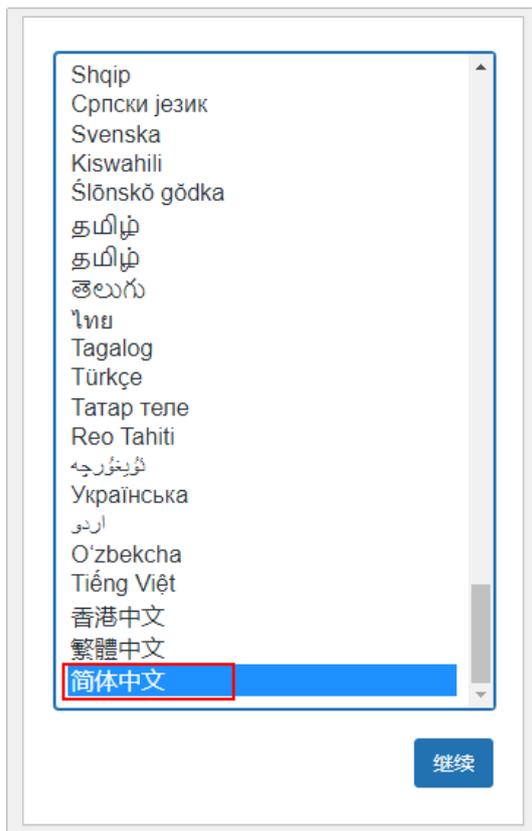
步骤二：初始化 WordPress

首次登录应用镜像管理页面需要初始化，后续可直接登录管理页面。

1. 在服务器“概览”页“镜像信息”中，单击“管理”登录管理页面。



2. 设置WordPress管理页面语言，单击“继续”。



3. 设置网站标题、WordPress管理员用户名、密码和邮箱，单击“安装 WordPress”。

请妥善保管您的网站管理员用户名、密码和邮箱。当忘记密码时，可根据此邮箱重置密码。



WordPress logo

欢迎

欢迎使用著名的WordPress五分钟安装程序！请简单地填写下面的表单，来开始使用这个世界上最具扩展性、最强大的个人信息发布平台。

需要信息

请填写以下信息：无需担心填错，您以后可以随时更改这些设置。

站点标题

用户名
用户名只能含有字母、数字、空格、下划线、连字符、句号和“@”符号。

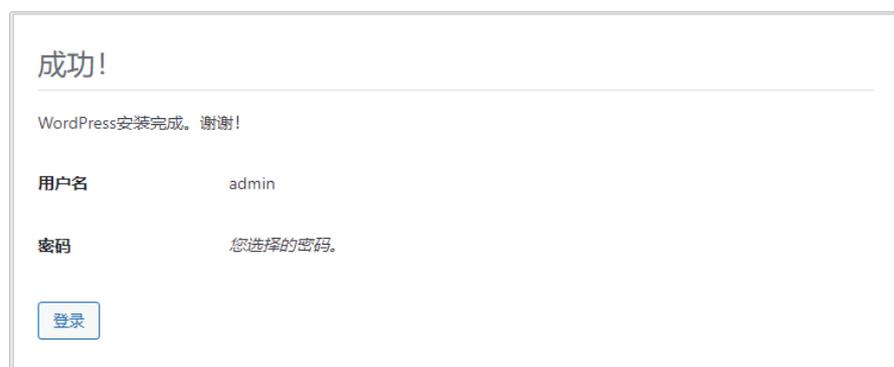
密码
Strong

重要： 您将需要此密码来登录，请将其保存在安全的位置。

您的电子邮箱地址
请仔细检查电子邮箱地址后再继续。

对搜索引擎的可见性 建议搜索引擎不索引本站点
搜索引擎将本着自觉自愿的原则对待WordPress提出的请求。并不是所有搜索引擎都会遵守这类请求。

4. 输入管理员用户名密码，单击“登录”，登录WordPress管理页面。



成功!

WordPress安装完成。谢谢!

用户名 admin

密码 您选择的密码。

至此，您已获得一台完备的WordPress应用云耀云服务器L实例。

步骤三：部署网站

登录WordPress管理页面，根据实际需要部署网站。

- 在应用管理页面部署网站

- a. 在云服务器“概览”页“镜像信息”中，单击“管理”。



- b. 输入步骤3设置的用户名密码登录管理页面。
成功登录后，您可对WordPress进行管理配置。



- 预览网站页面

在部署网站过程中，您可以随时预览网站前台页面。

- a. 在云服务器“概览”页“镜像信息”中，单击“访问”预览网站前台页面。



3 使用 CentOS 系统镜像部署 Nginx 服务器

Nginx是一款轻量级的Web服务器、反向代理服务器及电子邮件（IMAP/POP3）代理服务器。本节以CentOS系统镜像为例，介绍L实例如何使用系统镜像部署Nginx服务器。

操作视频

操作流程

| 操作步骤 | 说明 |
|-------------------------------|---|
| 准备工作 | 注册华为帐号、开通华为云，并为账户充值。 |
| 步骤一：购买云耀云服务器L实例 | 购买云耀云服务器L实例，选择CentOS系统镜像。 |
| 步骤二：登录云服务器 | 设置云服务器密码，并登录云服务器。 |
| 步骤三：配置Nginx服务器 | 安装Nignx服务，设置开机自启动Nignx服务。 |
| （可选）步骤四：添加并解析域名 | 如果您希望您的用户通过域名访问网站，请为服务器添加并解析域名。如果您仅为个人开发或测试使用，可以不添加域名，请跳过此步骤。 |
| （可选）步骤五：为L实例申请并安装SSL证书 | 如果您的服务器端需要采用HTTPS协议，您的云服务器需要安装SSL证书。 |

准备工作

在创建云耀云服务器L实例之前，请先注册华为帐号并开通华为云，并为账户充值。请保证账户有足够的资金，以免创建云耀云服务器L实例失败。

1. 请[注册华为帐号](#)、[开通华为云](#)，并进行[实名认证](#)。
如果您已开通华为云并进行实名认证，请忽略此步骤。

2. 为账户充值。

在**控制台**界面上方，单击“费用与成本”，选择“资金管理 > 充值”，为账户充值。



步骤一：购买云耀云服务器 L 实例

1. 进入[购买云耀组合套餐页](#)，对云服务器进行资源配置。

📖 说明

云耀云服务器L实例不定期推出优惠活动，购买前请您先前往[官网页面](#)查询。活动规则以届时官网活动页面展示为准。

云耀服务组合

聚合多种服务，提供2种组合套餐，套餐成本更低、部署更快、运维更易 **11V0新用户专享礼券，领券购买 包年低至96元！立即领取 >**

展开/收起

区域 不同区域的云服务产品之间内网互不相通；请就近选择靠近您业务的区域，可减少网络时延，提高访问速度。

华北-北京四 华东-上海一 华南-广州

应用镜像 **系统镜像**

Windows Server
非付费
2016 标准版 v

Ubuntu
22.04 v

Huawei Cloud EulerOS
2.0

CentOS
7.9 v

CentOS是一款流行的开源Linux发行版，是RHEL（Red Hat Enterprise Linux）源代码经过再编译而成。

套餐规格 套餐中的服务将统一管理（包含续费/退订），不支持解绑

基础套餐

小微企业/个人，基础建站必备，个人网站/静态企业建站

- 云耀云服务器L实例
CPU | 内存 | 系统盘
2核4G | **70 GIB**
- 弹性公网IP EIP 峰值带宽 5 Mbit/s
- 流量包 1000 GB
- 云备份 CBR 服务器备份存储库 100 GB
- 主机安全 HSS 基础版

¥137.91 /月

高可用套餐

小型企业，企业建站必备，要求连续性、稳定性、安全性

- 云耀云服务器L实例 (2台)
CPU | 内存 | 系统盘
2核4G | **70 GIB**
- 弹性公网IP EIP 峰值带宽 2 Mbit/s
- 流量包 100 GB
- 云备份 CBR 服务器备份存储库 100 GB
- 主机安全 HSS 基础版
- 云耀负载均衡 ELB 最大连接数 2000 | 每秒新建连接数 200

¥171.62 /月

超出套餐内流量包的出网流量将按流量计费，产生额外费用，[查看详情](#)

实例名称 (可选)

nginx 批量创建时默认添加连续数字作为后缀

购买时长

1个月 2个月 3个月 4个月 5个月 6个月 7个月 8个月 9个月 1年

自动续费 [了解扣费规则](#) 和 [续费时长](#)

购买数量

1

| 参数 | 示例 | 说明 |
|------|--|--|
| 区域 | 华北-北京四 | 不同区域的云耀云服务器L实例之间内网互不相通。请就近选择靠近您业务的区域，可减少网络时延，提高访问速度。 说明 如果您需要多台L实例内网互通，购买时请选择同一区域。 <ul style="list-style-type: none">同账号同区域的所有L实例默认处于同一个VPC中，内网互通。不同账号、不同区域的L实例处于不同VPC中，内网不互通。L实例当前仅支持同账号同区域间的内网互通，不支持跨账号或跨区域间通过云连接、对等连接、VPN等进行内网互通。 |
| 镜像 | CentOS 7.9 | 云耀云服务器L实例提供以下两类镜像供您选择， 本例选择CentOS系统镜像 。在您实际使用中，请选择需要的镜像。 <ul style="list-style-type: none">系统镜像：仅包含了初始操作系统，不包含任何应用数据和环境配置。选用系统镜像创建服务器后，服务器中是一个纯净的操作系统环境。您可以根据实例的业务需求自行安装应用。应用镜像：包含应用及相关初始化数据、应用所需的运行环境及操作系统。选用应用镜像创建服务器后，您可以直接使用预置的应用程序，也可以根据实际的业务需求自定义应用配置。 |
| 套餐规格 | 基础套餐 | 请选择您需要的套餐规格。本文以云耀基础套餐为例，您也可以进入 购买云耀云服务器L实例页 ，选择其他规格。 |
| 实例名称 | Nginx | 可选，请自定义方便您识别的实例名称。 如果不填，则默认使用“镜像名称-区域-随机编码”命名。批量创建实例时，添加连续的数字作为后缀。 |
| 购买时长 | <ul style="list-style-type: none">1个月勾选“自动续费” | 单次购买最短为1个月，最长为3年。 支持自动续费功能。勾选后，在云耀云服务器L实例到期前自动续费。如果您购买时未开通自动续费，后续仍可以在控制台开通。 <ul style="list-style-type: none">按月购买的资源：每次续费1个月，次数不限。按年购买的资源：每次续费1年，次数不限。 关于自动续费的更多说明，请参考 自动续费规则说明 。 |
| 购买数量 | 1 | 设置您购买的云耀云服务器L实例数量。 |

- 单击“立即购买”，进入订单详情页面。
根据界面提示，请确认配置信息，阅读并勾选协议。
- 单击“去支付”，根据页面提示完成支付。
- 单击“返回华为云云耀云服务控制台”，查看已创建的云耀云服务器L实例。



步骤二：登录云服务器

1. 在资源卡片上选择更多操作按钮 **⋮**，单击“重置密码”。
2. 根据界面提示，设置云服务器的新密码，并确认新密码。
运行中的云服务器需重启后新密码才能生效，默认勾选“自动重启”。
3. 单击“确认”。
此时云服务器状态为“重启中”，待服务器状态为“运行中”时，继续如下步骤。
4. 在资源卡片上，单击“远程登录”。
5. 根据界面提示，输入用户名密码登录云服务器。
用户名为root，密码为步骤2设置的密码。

步骤三：配置 Nginx 服务器

1. 执行如下命令添加CentOS 7系统的Nginx yum资源库。
sudo rpm -Uvh http://nginx.org/packages/centos/7/noarch/RPMS/nginx-release-centos-7-0.el7ngx.noarch.rpm

⚠ 注意

Nginx服务版本不断更新，可能导致此命令执行失败，届时请在<http://nginx.org/packages/centos/7/noarch/RPMS>路径下获取最新的Nginx软件包，替换**nginx-release-centos-7-0.el7ngx.noarch.rpm**字段。

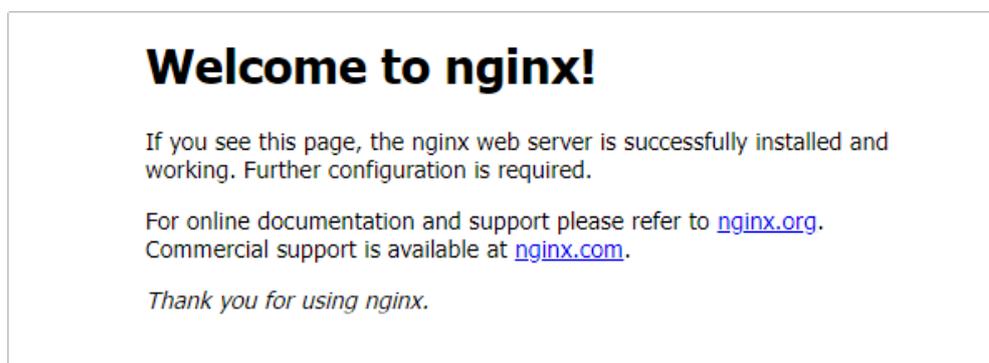
2. 执行如下命令安装Nginx服务。
sudo yum install -y nginx
3. 刚安装的Nginx不会自行启动，执行如下命令启动Nginx。
sudo systemctl start nginx.service
4. 执行如下命令设置开机自启动。

sudo systemctl enable nginx.service

5. 在**控制台**单击资源卡片，在“云耀云服务器L实例”菜单获取云耀云服务器L实例公网IP。

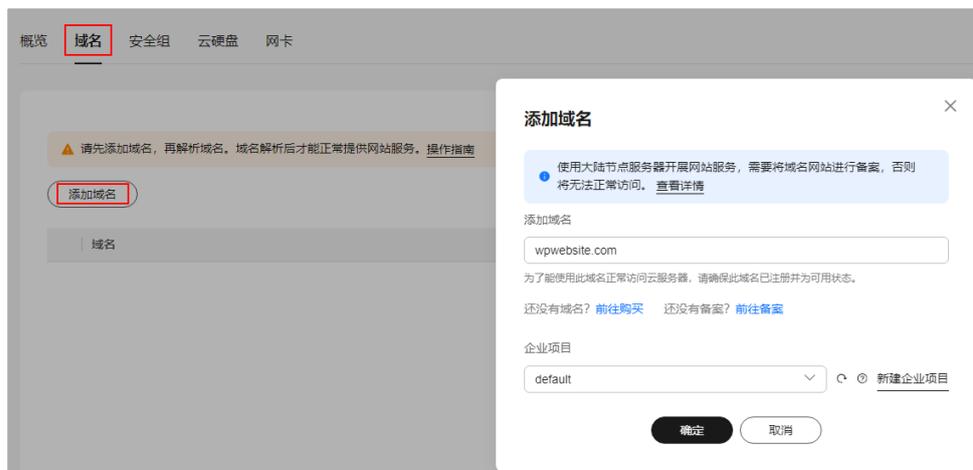


6. 在本地浏览器直接输入公网IP，预览Nginx服务器默认页面。
如果能正常预览Nginx服务器默认页面表示Nginx服务器部署成功。

图 3-1 Nginx 服务器默认页面**(可选) 步骤四：添加并解析域名**

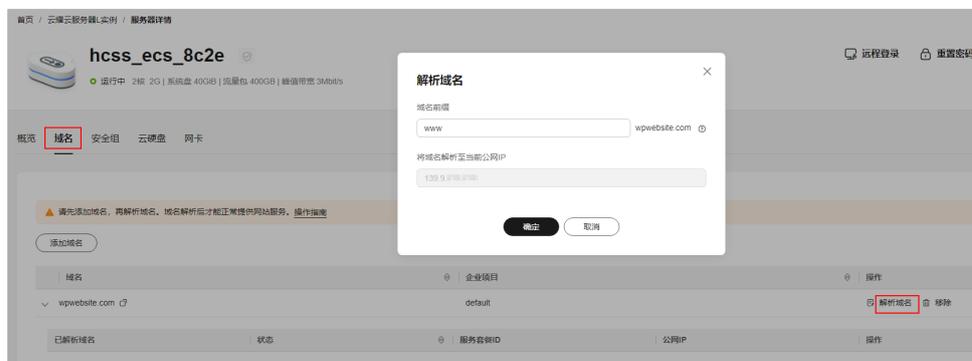
如果您希望您的用户通过域名访问网站，请为服务器添加并解析域名。如果您仅为个人开发或测试使用，可以不添加域名，请跳过此步骤。

1. 在左侧列表中单击“云耀云服务器L实例”，单击云服务器名称，进入云服务器详情页面。
2. 选择“域名”页签，单击“添加域名”配置域名信息。



| 参数 | 说明 |
|------|--|
| 域名 | <p>输入绑定L实例的域名。例如wpwebsite.com。</p> <p>说明 待添加的域名未被注册也可以成功添加，但是添加后必须完成注册和备案，才能正常访问网站。为了保证添加的域名可以正常使用，建议您先注册域名并完成备案，再添加域名。</p> |
| 企业项目 | <p>从下拉列表中选择所在的企业项目。</p> <p>公网域名关联的企业项目，用于将公网域名资源按照企业项目进行管理。</p> <p>说明 仅当用户使用的“账号类型”为“企业账号”时，显示该参数。</p> |

- 单击“确定”。
- 单击wpwebsite.com域名操作列表中的“解析域名”。



| 参数 | 说明 |
|------|--|
| 域名前缀 | <p>前缀和域名组成子域名。支持将域名或者子域名解析至当前公网IP。</p> <p>例如，添加至服务器的域名为wpwebsite.com：</p> <ul style="list-style-type: none"> 域名前缀为空，表示将域名wpwebsite.com解析至当前服务器公网IP。 域名前缀不为空，例如www，表示将www.wpwebsite.com子域名解析至当前服务器公网IP。 |
| 公网IP | 系统自动读取当前云服务器的公网IP，无需配置。 |

- 在“域名”页签查看解析的域名。
- 备案域名。
要想通过域名成功访问服务器，必须备案域名。请在华为云[备案中心](#)备案此域名（免费），具体操作详见[快速完成网站备案](#)。

（可选）步骤五：为 L 实例申请并安装 SSL 证书

如果您的服务器端需要采用HTTPS协议，您的云服务器需要安装SSL证书。为L实例申请并安装SSL证书详见[SSL证书使用概述](#)。