

轻量应用服务器

实践教程





【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档(含所有文字、数据、图片等内容)完整的著作权归腾讯云计算(北京)有限责任公司单独所有,未经腾讯云事先明确书面许可,任何主体不得以任何 形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

🔗 腾讯云

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。未经腾讯云及 有关权利人书面许可,任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为,否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯,腾 讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况,部分产品、服务的内容可能不时有所调整。 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默示 的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务,及相应的技术售后服务,任何问题请联系 4009100100或95716。



文档目录

实践教程 搭建网站 使用 WordPress 应用模板搭建网站 使用 Typecho 应用模板搭建博客 使用 Halo 应用模板搭建网站 使用 Matomo 应用模板搭建网站流量统计系统 搭建开发环境 使用 Theia IDE 应用模板搭建云端 IDE 环境 搭建 LAMP 开发环境 搭建 Node.js 开发环境 搭建 ASP.NET 开发环境 使用应用模板搭建 Docker 容器环境 使用应用镜像实践 K3s 容器集群管理 搭建云盘 使用 Cloudreve 应用模板搭建云盘 搭建电商平台 使用 WooCommerce 应用模板搭建电商独立站 搭建跨境电商店铺管理环境 使用宝塔 Linux 面板管理服务器 安装和配置宝塔 Linux 面板腾讯云专享版 使用宝塔 Linux 面板快速迁移网站 部署 MCP Server 使用 OpenFaaS 部署云函数 部署流程 相关操作 常见问题 使用 SRS 应用模板搭建个人直播间 轻量应用服务器挂载 CFS 文件系统 安装 Docker 并配置镜像加速源 搭建 Ubuntu 可视化界面 搭建 FTP 服务 Linux 轻量应用服务器搭建 FTP 服务 Windows 轻量应用服务器搭建 FTP 服务 安装 SSL 证书 如何安装 SSL 证书 Nginx 服务器证书安装 Apache 服务器证书安装 (Linux) Apache 服务器证书安装 (Windows)

🔗 腾讯云

实践教程

搭建网站

使用 WordPress 应用模板搭建网站

最近更新时间: 2025-06-09 17:41:02

操作场景

WordPress 是全球最流行的开源的博客和内容管理网站的建站平台,具备使用简单、功能强大、灵活可扩展的特点,提供丰富的主题插件。腾讯云轻量应用 服务器提供 WordPress 应用镜像,您可以使用它快速搭建博客、企业官网、电商、论坛等各类网站。

() 说明:

本文档示例 WordPress 应用镜像底层基于 CentOS 7.6 64位操作系统。应用镜像会进行不定期更新,请以购买页面实际镜像信息为准。

说明事项

- CentOS 系统在安装了宝塔面板后,会默认开启操作系统防火墙(可通过命令行 systemctl status firewalld.service 查看)。若您需访问指 定端口(例如8080端口),则需通过配置轻量应用服务器网络防火墙及操作系统防火墙放通指定端口。具体操作请参见 管理防火墙 及 配置操作系统防火 墙。
- 为提高宝塔面板安全性,建议将面板默认的8888端口修改为其他端口,您可以登录面板后进行修改。修改后需在轻量应用服务器网络防火墙中放通对应端
 口,详情请参见管理防火墙。

操作步骤

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在**服务器**页面单击新建。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。
 - 镜像:选择为应用模板>网站场景>WordPress 应用模板,其他参数可参见 购买方式进行选择。
 - () 说明:
 - 应用模板即应用镜像。
 - 查看镜像说明详情请参见基本概念。
 - **地域:** 建议选择靠近目标客户的地域,降低网络延迟、提高您的客户的访问速度。例如目标客户在 "深圳",地域选择"广州"。
 - **可用区:** 默认勾选随机分配,也可自行选择可用区。
 - **实例套餐:**按照所需的服务器配置(CPU、内存、系统盘、峰值带宽、每月流量),选择一种实例套餐。
 - **实例名称:** 自定义实例名称,若不填则默认使用"镜像名称+四位随机字符"。批量创建实例时,连续命名后缀数字自动升序。例如,填入名称为LH,数量选择3,则创建的3个实例名称为LH1、LH2、LH3。
 - 购买时长:默认1个月。
 - 购买数量: 默认1台。
- 3. 单击**立即购买**,并根据页面提示提交订单完成支付。
- 4. 返回轻量应用服务器控制台。
- 5. 待实例创建完成后,在服务器列表中单击右上角… > 查看详情并进入该实例的详情页。

您可以在此页面查看 WordPress 应用的各项配置信息。



г м	_
🔞 。 运行中	New 登录 ····
CPU 2核 內存 2GB 系统曲 40GB (公)	
2024-06-27 17:27:57 到期	续费 >

6. 选择**应用管理**页签,进入应用管理详情页。

在**应用内软件信息**栏中,单击后,复制获取 WordPress 管理员账号及密码的命令。

7. 在**应用内软件信息**栏中,单击**登录**,或页面右上角的**登录**。



8. 在弹出的登录窗口中,粘贴在 步骤6 中获取的命令,并按 Enter。 即可获取 WordPress 管理员账号 (admin)和对应的密码。



- 9. 复制并记录 WordPress 管理员账号和密码。
- 10. 关闭登录窗口,并返回该实例的应用管理详情页。
- 11. 在应用内软件信息栏中,单击 WordPress 的管理员登录地址。



概要	应用管理	域名解析	云硬盘	备份点	防火墙	SSH密钥	快照	ł
	应用内	內软件信息						
	() v	VordPress 6.5.2						
	首页地	址 http:	11					
	管理员	登录地址 http:	11	/wp-login.php]			
	管理员	账号 admi	n					
	管理员	密码 请登	录实例并执行以下	命令获取				
		cat	~lighthouse/cre	edentials.txt	1 登录			
	國訪規	⊟⊕ /usr/l	ocal/lighthouse/	softwares/word	press 🕞			

12. 在新打开的浏览器窗口中,输入步骤9 记录的账号和密码,单击登录。

用户名或电子邮箱地址 admin
密码 ●●●●●●●●●●●● ●
忘记密码? ← 返回到 wordpress
😰 簡体中文 🗸 🗸

() 说明:

- 应用镜像 Wordpress 6.5.2 版本需进行管理邮件确认及数据库更新确认,请查阅页面信息并依次单击此地址正确及升级 Wordpress 数据 库即可。
- 如果您需要修改管理员邮件地址,但无法收到 WordPress 确认邮件,可通过以下步骤进行修改:
- 1.1 在左侧菜单栏选择插件 > 添加插件,在搜索栏内搜索 Change Admin Email 插件,单击立即安装。

/ A+	Search Results 特色 热门 推荐	亨 收藏			关键字 ~ Change Admin Email	
9; 媒体						
🧾 页面					4,002 項 《 第 1]	页,共112页
♥ 评论	WP Mail S Most Pop	MTP by WPForms – The Jlar SMTP and 电邮日志	立即安装		FluentCRM – Email Newsletter, Automation, Email Marketing,	立民
💉 插件 🚺 🔸	Plugin		史》中國		Email Campaigns, Optins, Leads, and CRM Solution	
已安装的插件 添加插件	with SMTP, Gr SES, Zoho, + Email plugin.	nivery easy for WordPress. Connect mail, Outlook, SendGrid, Mailgun, more. Rated #1 WordPress SMTP			The easiest and fastest Email Marketing, Newsletter, Marketing Automation Plugin & CRM Solution for WordPress	
▲ 用户	作者: Syed B	alkhi		1	作者: Shahjahan Jewel	
≁ 工具						
1991 设置	* * * * * (4,803)		最近更新: 2月前	**************************************		最近更新:
♥ 收起菜单			By WordPress Ag.4	60,000+1.CEHHX#60	 ▼ Kall+merrial 	His) WordPre
	Easy WP S and Email Outlook, C Make SMTP e Configure 6m Mailgun, Sent server.	ILayer or connect to any SMTP	立即安装 更多详情		Change Aamin Email This plugin allows an administrator to change the site admin email, without sending a confirmation smail from the server. 学者: johndeebdd	<u>i</u>
	作者: Syed B	alkhi				最近更新:



仪表盘		显示选项 🔻 標助 🔻
	WordPress 6.8.1 现已可用! 遺立即更新。	
× ^車 媒体	插件 ※加斯件	
页面	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0
评论		
61.98	全部(1) 未启用(1) 最近启用过(1)	搜索已安装的插件
71-96 连件	批量操作 > 应用	1項
	□ 插件	搁述
統約描作		
插件	Change Admin Email Setting Without Outbound Email	Restores functionality removed since WordPress v4.9. Allows admin to change the admin email setting - without having outbound email enabled on the site, or recipient email credentials.
插件 用户	 Change Admin Email Setting Without Outbound Email (合用) 影除 	Restores functionality removed since WordPress v.43. Allows admin to change the admin email setting - without having outbound email enabled on the site, or recipient email credentials. 4.1载本(存實) 自動計劃
55件 用户 工具	Change Admin Email Setting Without Outbound Email (品用) 制統	Restores functionality removed since WordPress v 4.9. Allows admin to change the admin email setting - without having outbound email enabled on the site, or recipient email credentials.
插件 用户 工具 段置	Change Admin Email Setting Without Outbound Email 原則 制除 蛋件	Restores functionality removed since WordPress v 4.9. Allows admin to change the admin email setting - without having outbound email enabled on the site, or recipient email credentials. 4.1版本作者: 1版本作者: 1\textit 1 muth
新件 用户 工具 设置 攻起菜单	Change Admin Email Setting Without Outbound Email 前期 調修 整件 乾濃操作 V 原用	Restore functionality removed since WordPress v4. Allows admin to change the admin email setting - without having outbound email enabled on the since or recipient email condentation. 4.1 復本 (序書: 1 皇書祥信 描述
新件 工員 役置 攻起菜单	Change Admin Email Setting Without Outbound Email (前期) 新聞 通行 記量操作 (前用)	Restore functionality removed since WordPress v& Alloos admin to change the admin email setting - without having outbound email emailed on the sing or recipient email condentials. 4.1 版本 (序者: [皇君评詞 描述
新件 工具 设置 反起菜单	Change Admin Email Setting Without Outbound Email (前期) 制設 通行 批議操作 V <u></u>	Restore functionality removed since WordPress v4. Alkows admin to change the admin email setting - without having outbound email enabled on the sing or recipient email accedentials. 4.1版本 序者: 指述 指述
插件 用户 工具 设置 收起菜单	Change Admin Email Setting Without Outbound Email (日前) 割除 通作 胚環操作 > <u>原用</u>	Restore functionality removed since WordPress v4.0. Allows admin to change the admin email setting - without having outbound email enabled on the sing or recipient email credentials. 4.1 版本 作者:
捕件 工具 設置 牧起 ^業 単	Change Admin Email Setting Without Outbound Email 原則 創始 動作 乾濃操作 / 原則	Restore functionality removed since WordPress v4. Allows admin to change the admin email setting - without having outbound email enabled on the sing or regions mail condentation. 4.1 版本 (作者: 19月前日) 通过法
備件 用户 工具 设置 收起局单	Change Admin Email Setting Without Outbound Email (前期) 部体 配件 配用 配件 配用	Restore functionality removed since WordPress v4. Allows admin to change the admin email setting - without having outbound email analied on the site, or regions mail condentials. 4.1 後本 (序者:
相 中 二 具 没 置 炎 辺 型 単	Change Admin Email Setting Without Outbound Email (前期) 基件 社種操作 文 应用	Restore functionality removed since WordPress v4.0. Allows admin to change the admin email setting - without having outbound email analied on the site, or recipient mail accedentials. 4.1 版本 1 序者: 1 足名 汗物 描述
新件 用户 工具 设置 纹起菜单	Change Admin Email Setting Without Outbound Email 前前 創始 通行 整備作 (原用)	Restore functionality removed since WordPress v4. Allows admin to change the admin email setting - without having outbound email analytic of the since
編件 用户 工具 设置 改起简单	Change Admin Final Setting Without Outbound Email 前期 創始 整件 就得 就得	Restore functionality removed since WordPress v4. Allows admit to change the admit email setting - without having outbound email analied on the list, or regions mail and educations 4.1 後本 (中書: 19, 年17) 現記 知道

1.3 启用插件后,在左侧菜单栏选择设置>常规,在管理员电子邮箱地址文本框内输入您希望使用的邮箱。您可以单击下方的 Test Email 测 试邮箱有效性。如果您单击该按钮,您的邮箱会收到一封邮件。

(V) 約 wordpress	897, admin <u>○</u> 帮助 ▼
20 仪式盘	帮助▼
WordPress 6.8.1 现已可用 请立即更新。	
★ 文全	
9) ### 常规选项	
■ 弹论 which the which is a second s	
▶ 据件 用几句话解释一下这个网站的内容。示例:「又一个 WordPress 站点」。	
ゆ島団柄 法择一个站点图标	
□ 设置 网络图标是您在浏览器标签页、书签栏和 WordPress 移动应用程序中看到的图标。它应为正方形,像素至少为 512 × 512 。	
常規 WordPress 地址 (URL)	
.旗写	
(2) 協会地址 (URL)	
1978 如果您想让您的站点主页与 WordPress 安装目录不回,请在此输入地址。 發体	
and 固定現録 管理局象子教話時 社 @ggg.com	
10.54. This address is used for admin purposes.	
● 收起系单 Test Email	
View the Change Admin Email plugin complete privacy policy <u>http</u> .	
減気対管 し 1111人部門以注効	
新用户默认角色 订阅去 >	

1.4 输入邮箱后,单击页面最下方的保存更改,即可完成修改。

成功登录后,您可根据实际需要对 WordPress 进行管理、自定义和配置。



相关操作

查看其它配置信息

在 WordPress 实例的应用管理详情页,您除了可以查看 WordPress 的配置信息,还可以查看其他配置信息。例如首页地址、 Nginx 主配置文件保存路 径、 MariaDB 数据库管理员密码、实例中各个软件的安装路径等。

← w	ordPress										登录	关机	重启	重置密码	续费	更多操作 ▼
概要	应用管理 域名	解析 云硬盘	备份点	防火墙	SSH密钥	快照	监控	对象存储	皆 执行命令							
	应用内软件信	息							应用软件安装地址							
	WordPress 6.5.2							WordPress	/usr/local/lighthouse/s	oftwares/wor	dpress					
	首页地址	http://							Nginx	/www/server/nginx/I						
	管理员登录地址	http://	/wp-login.php						🐲 PHP	/www/server/phpl						
	管理员账号	admin							📕 MariaDB	/www/server/mysql/Im						
	管理员密码	管理员密码 请登录实例并执行以下命令获取 cat ~lighthouse/credentials.txt 『□ 登录					are 空路Linux面版 AnnueF									
							ona Thiruna may	,								
	网站根目录	/usr/local/lighthouse	/softwares/wor	rdpress 🕞												
	数据库名称	wordpress							网站搭建指引 ①							
	Nginx 1.25.5					1	2		3		4					
	主配置文件	www/server/nginx/conf/	nginx.conf 🕞						注册域名 记	网站备案		域名解析	i 🖻	安装SSL证书	2	
	@ PHP 7.4.2	23							州远专属或名开头 认证	由 中国内地服务	寄建約	将或名指回用 网IP	政労薪公	开后HTTPS实到 据加密传输	2321	

配置操作系统防火墙

WordPress 应用镜像集成了宝塔 Linux 面板,可通过宝塔面板直接放通操作系统防火墙端口。步骤如下:

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台。
- 2. 在**服务器**页面,选择实例进入实例详情页面。
- 3. 选择应用管理页签,在应用内软件信息 中获取宝塔 Linux 面板相关信息。如下图所示:

BT器 宝塔Linux面板 8.1.0 腾讯云专享版						
面板首页地址	http:// :面板端口/tencentcloud					
面板端口	默认为8888,您可以在登录面板后修改面板端口 (提示:请前往防火墙页面放行面板端口)					
用户名与密码	请登录实例并执行以下命令来获取管理员用户名和密码					
	sudo /etc/init.d/bt default 「 登录					

4. 配置并登录宝塔 Linux 面板。您可以在宝塔 Linux 面板中管理已搭建完成的 WordPress 网站。

设置 WordPress 地址 URL

⚠ 注意: 请参考以下步骤,设置 WordPress 地址 URL。若您未配置 WordPress 地址 URL,则发送修改管理员邮箱邮件时会出现链接无法点击的问题。

1. 在 WordPress 管理页面,选择左侧导航栏中的设置 > 常规,进入常规选项页面,截图如下:



æ	🖀 wordpress €	〕6 ♥ 0 十 新建		您好, 📃 📃
æ	仪表盘	WordPress 6.7.1 现已可用! 述	<u>有立即更新</u> 。	帮助 ▼
×	文章			
9 ,	媒体	常规选项		
۳	页面			
	评论	站点标题	wordpress	
	4k30	副标题		
2	场代 🗿		用几句话解释一下这个网站的内容。示例:「又一个 WordPress 站点」。	
Γ.				
2	<i>нг</i>	站点图标	选择一个站点图标	
æ	⊥具 		网站图标是您在浏览器标签页、书签栏和 WordPress 移动应用程序中看到的图标。它应为正方形,像素至少为 512 × 512 。	
4t	设置			
常規	R	WordPress 地址(URL)		
撰印				
(U)	卖	站点地址(URL)		
讨论	e *		如果您想 <u>让您的站点主页与 WordPress 安装目录不同</u> ,请在此输入地址。	
581	₽ 2讲连			
職利	2. unix 2.	管理员电子邮箱地址		
•	16 47 78 44		此地址用于曾埋日的。如果您更以此设置,系统将问您的新地址发达一封电于邮件进行铺 以。 新地址在得到端以之间个宏生双。	
0	收起来半	成员资格	□ 任何人都可以注册	
		新用户默认角色	订阅者 ~	

2. 找到 WordPress地址 (URL) 并填写。建议填写店铺的域名,若暂未拥有域名,可先填写实例的 IP 地址,格式如下:



配置邮件

WordPress 应用镜像 postfix 服务默认未加密。从安全性的角度考虑,建议您参考以下步骤配置加密的邮件服务。本文以使用 WordPress 插件 WP Mail SMTP 配置 QQ 邮箱 SMTP 服务为例:

- 1. 参见 登录网站后台管理页面 步骤1 步骤12,登录管理页面。
- 2. 在 WordPress 管理页面,选择左侧导航栏中的插件 > 添加插件。
- 3. 进入添加插件页面后,在搜索框中输入 WP Mail SMTP , 找到插件后单击立即安装。如下图所示:

始安装插件 关闭此	<u>;通知</u>					
累索结果 特色	热门 推荐 收曬				搜索插件 WP Mail SMTP	× 关键字、
					341 项 《	< 第 1 页, 共10页 →
	WP Mail SM Most Popula Plugin Make email deliv with SMTP, Gma SES, Zoho, + mc Email plugin. 作者: WP Mail S	TP by WPForms - The ir SMTP and 电邮日志 ery easy for WordPress. Connect I, Outlook, SendGrid, Mailgun, re. Rated #1 WordPress SMTP MTP	<u>立即安装</u> 更多详情		WP Fastest Cache 简洁且高效的缓存系统 作者: Emre Vona	立即安装 更多详作
(4,6	657)		最近更新: 1周前	***)	最近更新: 1周1
3 百万 个已启用安	装数	✓ 该插件兼容于您当前使用	目的 WordPress 版本	超1百万个已启用安装	数 ✔ 该插件测	容于您当前使用的 WordPress 版:

4. 安装成功后单击启用或 Activate,并在插件配置页面单击 Let's Get Started。





- 5. 在侧边栏找到 WP Mail SMTP 单击设置,填写:
 - 发件人:可填写管理员的邮件地址。需为有效的邮件地址,否则会报错。
 - 发件人名称: 可填写您的店铺名称。

@ 仪表盘		在此处粘胎许可证密钥 连接
★*文章 97)媒体 圓 页面	Primary Connection	
♥ 评论 ≫ 外观 ⊯ 播件 10	安装向导	截動交換集書 我打將指導意完成在您的站点上设置WP Mail SMTP所需約每一步。
▲ 用户	发件人	admin⊚wordpress.com
EII 设置 III WP Mail SMTP ◆		如果你使用的电子邮件服务是(雅虎、Outlook.com等),质地址应该是这些服务账户的电子邮件地址。 #1+== 工业研究性研究用度,如果时,上面用,通信电工生处公用
设置 电子部件日志 Email Reports 工具	强制使用 [发件人电子邮件地 址] 设置	第111年、月間時代毎131年134月13日に11月11日、11月2日、11月2日(2月17日13日) ② 品用 品用送荷设置后、上方(安片人电子邮件地址)中的设置提合意用至全面外寄电子邮件,并忽略其他指件的相关设置。
关于我们 升级到专业版 ③ 收起菜单	发件人名称	wordpress
	强制使用 [发件人名称] 设置	 第冊 如果与选述重求纸,上面设置的发件人名称将会用于所有邮件,并忽略其他插件设置的值。

6. 选择您需配置的邮箱程序,本文以配置 QQ 邮箱 SMTP 为例,选择其他 SMTP。

php	SendLayer	SMTP	Brevo	aws
〇 默认 (元)	SendLayer	O SMTP.com	O Brevo	Amazon SES
Elastic⇔Emo	ii Google	@ <u>mailg</u> un	\land mailjet	
O Elastic Email	O Google / Gmail	🔿 Mailgun	🔿 Mailjet	365 / Outlook
Postmar		SMTPGO	SPARKPOST	ZOHO
O Postmark	O SendGrid	O SMTP2GO	O SparkPost	Zoho Mail
● 其他 SMTP				
没找到你需要的?	推荐邮件程序			

7. 在**其他 SMTP** 中,参考以下信息配置 SMTP 主机、加密方式、端口及认证信息后,单击 Save and Continue。 主要参数信息如下,其他配置请保持默认。



- SMTP 主机: 填写 smtp.qq.com 。
- 加密: 选择 SSL。
- SMTP 端口: 填写 465 。
- SMTP 用户名:填写您的QQ邮箱地址。
- SMTP 密码:填写授权码,不是 QQ 邮箱的密码。

其他 SMTP

The Other SMTP option lets you send emails through an SMTP server instead of using a provider's API. This is easy and convenient, but it's less secure than the other mailers. Please note that your provider may not allow you to send a large number of emails. In that case, please use a different mailer.							
To get started, read our Othe	r SMTP documentation.						
SMTP 主机	smtp.qq.com						
加密	○ 无 ④ SSL ○ TLS 对于大多数服务器,建议使用TLS。如果您的SMTP提供商同时提供SSL和TLS递项,我们建议您使用TLS。						
SMTP 端口	465						
自动 TLS	自用 數以情況下,如果服务器支持TLS加密,则会自动使用TLS加密(推荐)。在某些情况下,由于服务器配置错误可能会导致问题,则 需要将其帮用。						
认证	● 扇用						
SMTP用户名	z m						
SMTP 密码	Remove Password 密码会在数据库中进行加密储存,但我们建议您使用站点的WordPress配置文件来设置此密码以继高安全性。 了指定多						

- 8. 其他设置跟据您的需要来选择,可保持默认。
- 9. 单击**填完**信息后,单击保存**设置**。至此,您已完成邮件基本配置。

域名与 DNS 解析设置

您可以给自己的 WordPress 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。有些用户搭建网站仅用于学 习,那么可使用 IP 直接访问网站,但不推荐这样操作。

如果您已有域名或者想要通过域名来访问您的网站,请参考以下步骤:

- 1. 通过腾讯云 购买域名,具体操作请参见 域名注册。
- 2. 进行 ICP 备案。

域名指向中国境内服务器的网站,必须进行 ICP 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,审核时长请参 见 备案审核 。

3. 通过腾讯云 云解析 DNS 配置域名解析。具体操作请参见 A 记录,将域名指向一个 IP 地址(外网地址)。

开启 HTTPS 访问

可参见 安装 SSL 证书 文档为您的 WordPress 实例安装 SSL 证书并开启 HTTPS 访问。



使用 Typecho 应用模板搭建博客

最近更新时间: 2025-03-19 21:06:32

操作场景

Typecho 是开源的博客建站平台,具有轻量、高效、稳定等特点,操作界面简洁友好。该镜像基于 CentOS 7.6 64 位操作系统,并已预置 Nginx、 PHP、MariaDB 软件。您可以使用它快速搭建博客、企业官网、电商、论坛等各类网站。

操作步骤

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在**服务器**页面单击新建。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。
 - 镜像:选择为应用模板 > 网站场景 > Typecho 应用模板,其他参数可参见 购买方式进行选择。
 - ① 说明:
 应用模板即应用镜像。
 查看镜像说明详情请参见 基本概念。
- 返回轻量应用服务器控制台,待实例创建完成后,在服务器列表中,选择并进入该实例的详情页。
 您可以在此页面查看 Typecho 应用的各项配置信息。
- 4. 选择**应用管理**页签,进入应用管理详情页。
- 5. 在应用内软件信息栏中,单击后,复制获取 Typecho 管理员账号及密码的命令。
- 6. 在**应用内软件信息**栏中,单击登录,或页面右上角的登录。如下图所示:

() 说明:

在应用管理详情页中,除了可以查看 Typecho 的配置信息,还可以查看其他配置信息。例如首页地址、Nginx 主配置文件保存路径、 MariaDB 数据库管理员密码、实例中各个软件的安装路径等。

← #8588	790-00-100-10-10	6		登	录关机	重启	重置密码	续费	更多操作 ▼
概要 应用	管理云硬盘	防火墙 密钥对	快照	监控	主机安全	执行命令			
应用内软件信	息			应用	目软件安装地址	Ł			
E Typecho	1.2.0				Typecho /u	sr/local/lighthouse/s	softwares/typech	٥Ē	
首页地址	http://			0	Nginx /u	sr/local/lighthouse/s	softwares/nginxli	ō	
管理员登录地址	http://	admin/login.php			PHP /u	sr/local/lighthouse/s	softwares/php 🗖		
管理员账号	admin			4	MariaDB /u	sr/local/lighthouse/s	softwares/maria	dbl⊡	
管理员密码	请登录实例并执行以下	命令获取		_					
	cat ~lighthouse/crec	lentials.txt 🕞 登录		2013	「「「」				
网站根目录	/usr/local/lighthouse/s	oftwares/typechol			1	2			4
数据库名称	typecho 🔂								
Nginx 1.2	0.2			挑送	注册域名 🖸 运属域名并实名	网站备案 12 中国内地服务器建动	域名解析 ビ 5.将域名指向服务	: 安装 :器公 开启+	SSL证书 已
主配置文件	/usr/local/lighthouse/softw	ares/nginx/conf/nginx.confI	I		认证	需备案	MIP	据	加密传输

- 7. 在弹出的登录窗口中,粘贴在 步骤5 中获取的命令,并按 Enter。 即可获取 Typecho 管理员账号(admin)和对应的密码。
- 8. 在 应用内软件信息栏中,单击 Typecho 的管理员登录地址。如下图所示:



应用内软件信息								
Typecho	1.2.0							
首页地址								
管理员登录地场	止 admin/login.php							
管理员账号	admin							
管理员密码	请登录实例并执行以下命令获取							
	cat~lighthouse/credentials.txt							
网站根目录	/usr/local/lighthouse/softwares/typecho							
数据库名称	typecho							
Nginx 1.2	20.2							
主配置文件	/usr/local/lighthouse/softwares/nginx/conf/nginx.conf							

9. 在新打开的浏览器窗口中,输入 步骤7 记录的账号和密码,单击登录。如下图所示:

🗧 typecho
admin
•••••
登录
□ 下次自动登录
返回首页

成功登录后,您可根据实际需要对 Typecho 进行管理、自定义和配置。

相关操作

登录 MariaDB 数据库

- 1. 在实例的详情页中,选择**应用管理**页签。
- 2. 在应用管理详情页的应用内软件信息栏中,选择L。,复制获取 MariaDB 管理员账号及密码的命令。
- 3. 单击登录。如下图所示:



4. 在弹出的登录窗口中,执行在 步骤2 中获取的命令。获取并记录 MariaDB 管理员密码。



- 5. 选择以下方式,登录 MariaDB 数据库。
 - 方式1(推荐):直接执行以下命令,登录 MariaDB 数据库。

mysql -u root -h 127.0.0.1 -p

○ 方式2:关闭 Systemd 安全 Tmp 功能,步骤如下:

```
5.1.1 使用 root 权限编辑 /usr/lib/systemd/system/mariadb.service ,将 PrivateTmp 值修改为 false 。
```

5.1.2 依次执行以下命令,使配置生效。

sudo systemctl daemon-reload

5.1.3 执行以下命令,登录 MariaDB 数据库。

mysql -u root -p

6. 在弹出的登录窗口中,粘贴在 步骤4 中获取的 MariaDB 管理员密码(密码默认不显示),并按 Enter。



域名与 DNS 解析设置

您可以给自己的 Typecho 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。有些用户搭建网站仅用于学 习,那么可使用 IP 直接访问网站,但不推荐这样操作。

如果您已有域名或者想要通过域名来访问您的网站,请参考以下步骤:

- 1. 通过腾讯云 购买域名,具体操作请参见 域名注册。
- 2. 进行 ICP 备案。

域名指向中国境内服务器的网站,必须进行 ICP 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,审核时长请参 见 备案审核 。

3. 通过腾讯云 云解析 DNS 配置域名解析。具体操作请参见 A 记录,将域名指向一个 IP 地址(外网地址)。

开启 HTTPS 访问

可参见安装 SSL 证书 文档为您的 Typecho 实例安装 SSL 证书并开启 HTTPS 访问。



使用 Halo 应用模板搭建网站

最近更新时间: 2025-05-28 21:36:02

操作场景

Halo 是一款强大易用的开源建站工具,支持用户选择不同的插件和主题模板来定制好自己的站点。腾讯云轻量应用服务器提供 Halo 应用镜像,您可以使用 它快速搭建博客、网站或者内容管理系统。

() 说明:

- 本文档示例 Halo 应用镜像底层基于 Ubuntu Server 22.04 LTS 64位操作系统。应用镜像会进行不定期更新,请以购买页面实际镜像信息为准。
- Halo 应用镜像已集成 1Panel 面板,您可以利用 1Panel 面板轻松管理轻量应用服务器、提升运维效率及实时监控实例运行情况。
- 您可以前往 Halo 官方文档 查看有关网站个性化、网站内容更新等更多操作的信息。

操作步骤

使用 Halo 应用镜像创建实例

1. 登录 轻量应用服务器控制台,在**服务器**页面单击新建。

轻量云	HOT 加入会员,享续费折上9折起!月月领专属优惠券!
轻量应用服务器	服务器
♀ 服务器	 欢迎参加邀驰终端OrcaTerm使用调研,花2分钟填完问卷,
OrcaTerm	0
	新建

- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。
 - 镜像:选择为应用模板 > 网站场景 > Halo,其他参数可参见 购买方式进行选择。

① 说明 ● 应 ● 查	用模板即应用镜像。 看镜像说明详情请参见	基本概念。					
应用模板 🕠	全部网站	5 Web开发 开发工具	电商	云盘	音视频	游戏	
	提供常用建站类应用模板与工具,帮助您	x快速构建满足业务诉求的网站,如企业官网、资讯、博客、说	论坛等。		-		
	BT器 宝塔Linux面板	WordPress	Halo Halo	详情	В Туре	cho	
	Matomo	BII 宝塔Windows面板					

- 地域:建议选择靠近目标客户的地域,降低网络延迟、提高您的客户的访问速度。例如目标客户在深圳,地域选择广州。
- **可用区:** 默认勾选**随机分配**,也可自行选择可用区。
- **实例套餐:**按照所需的服务器配置(CPU、内存、系统盘、峰值带宽、每月流量),选择一种实例套餐。
- **实例名称**: 自定义实例名称,若不填则默认使用"镜像名称+四位随机字符"。批量创建实例时,连续命名后缀数字自动升序。例如,填入名称为 LH,数量选择3,则创建的3个实例名称为 LH1、LH2、LH3。
- 购买时长:默认1个月。
- 购买数量:默认1台。
- 3. 单击立即购买,并根据页面提示提交订单完成支付。
- 4. 返回轻量应用服务器控制台,待实例创建完成后,在服务器列表中,单击右上角 ··· > 查看详情并进入该实例等详情页。



Halo建站	普	New
CPU 2核 内存 2GB 系统盘 40GB (公)	[查看详情 关机 重启
2025-06-20 14:20:06 到期		续费 重置密码
•	쯒	重装系统 制作镜像 升级套餐
		退还/销毁 实例自助检测 续费 >

Halo 初始化设置

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,选择并进入该实例的详情页。
- 2. 选择**应用管理**页签,进入应用管理详情页。



3. 在**应用内信息**中,单击管理员登录地址,进入 Halo 初始化设置页面。



应用内软件信息
H Halo 2.14.0
首页地址 http://
管理员登录地址 http://- I/console
网站根目录 /opt/1panel/apps/halo/halo 🕞
① 1Panel 1.10.5
面板首页地址 :面板端口/tencentcloud
面板端口 默认为8090,您可以在登录面板后修改面板端口
用户名与密码 请登录实例并执行以下命令获取
sudo /opt/1panel/get-1panel-info.sh 🕞 登录
🍾 OpenResty 1.21.4.3-2-1
主配置文件 /opt/1panel/apps/openresty/openresty/conf/nginx.conf 🖸
" MySQL 8.2.0
管理员账号密码 访问 1Panel 面板查看

4. 在 Halo 初始化界面中设置站点名称、邮箱、用户名、密码等信息,在下方选择网站的语言设置。设置完成后单击初始化。

	Halo
	Halo
5.00,54	包含称
邮箱	ĩ
用户书	⁹ 名
密码	5 0
确认	人密码 (6
_	初始化
	ふ 简体中文 ~

() 表单项参数说明:

- 站点名称:网站的名称,将会显示在浏览器标签页上。
- 邮箱:初始管理员的邮箱地址。
- 用户名: 初始管理员的用户名。
- 密码: 初始管理员的密码。
- 确认密码: 重复输入密码以验证是否匹配。

5. 初始化完成后,在登录界面输入 步骤4 中设置的用户名和密码进行登录。



	Halo	
用户名		
密码		0
	登录	
	找回密码 ← 返回到首页	

6. 登录完成后,进入 Halo 管理员后台,您可根据实际需求对网站进行管理、自定义和配置。

Halo	④ 仪表板					⊕ \$2.8
 ○ 授意 Ⅱ+K ○ 仪表量 	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		я ^{де} 1	0 7 ⁸	(1) NIE 0	
四 文章	快骤访问			通知		0.62.0
		>	> 🖪			
E 18/4	个人中心	重要就在	创建文章			
20年 〇 王昭					边部没有未动的洞察	
F0 ##					RUN	
500 受損件	THERE	8121	1000			
名 用户 の 2回	9	× &	° Q			
O Ka □ 概元	操作管理	黄雄甩り	副教授索引擎			
田 备份 米 工具						
88 应用市场 >						
Administrator (D) (C)				Powered by Halo Pro		

7. 在初始化完成后,您可以回到**应用管理**页签,通过**应用内软件信息 > 首页地址**进入您所创建的网站主页。

轻量云	÷				ŋ	Ĵ.					
轻量应用服务器	概要	应用管理	域名解析	云硬盘	备份点	防火墙	SSH密钥	快照	监控	对象存储	主机
♀ 服务器											
➢ OrcaTerm			应用内	软件信息							
			Ha Ha	ilo 2.14.0							
◎ 镜像			首页地址	£ http	p://						
□ 云硬盘			管理员登	^登 录地址 http	p://	(console					
□ 数据备份			网站根目	l录 /op	t/1panel/apps/ł	nalo/halo 🕞					
⑥ SSH密钥			🕦 1P	anel 1.10.5							
⑦ 防火墙模板			面板首页	〔地址 http:/	ŀ	:面板端口/tenc	entcloud				
□ 优洗流量句			面板端口	まし 默认り	58090,您可以	在登录面板后修	改面板端口				
◎ 内國互联			用户名与	5密码 请登 录	要例并执行以一	下命令获取					
				sud	o /opt/1panel/g	et-1panel-info	.sh 🗈 登录				
· ···································			🍾 Ор	enResty 1.21	.4.3-2-1						
□ 域名			主配置文	て件 /opt/1p a	anel/apps/open	resty/openrest	y/conf/nginx.com	fī⊡			
轻量数据库			" My	/SQL 8.2.0							
民 数据库			管理员则	长号密码 访问	可 1Panel 面板查	看					
轻量存储											

网站主页如图:





相关操作

在网站中新建文章

1. 您可以通过以下两种方式进入新建文章界面。

通过快捷访问组件

您可以通过单击**仪表盘 > 快捷访问 > 创建文章**来进入新建文章界面。

Halo	② 仪表板			② 设置
 ○ 搜索 跳+K ○ 仪表盘 	^{文章} 1	^{用户} 1	· 评论 0	浏览量6
内容 ① 文章 回 页面 ② 评论 户 附件 外現 ② 主題 ③ 菜単 系統 ● 插件 名 用户 ③ 関 第 四 四 単常 四 四 単常 四 四 単常 四 四 単常 四 四 単常 四 四 単常 四 四 四 単常 四 四 四 第 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四	快捷访问 ② → ↑人中心 回 → 创建页面 通件管理	日	通知 当前没有 5	查看全部
 展览 留 新份 ※ 工具 認 応用市场 。 ※ ※ ※ ※ 				

通过左侧导航栏

您可以通过单击**左侧导航栏 > 文章 > 新建**来进入新建文章界面。



Halo	① 文章	分类 杨笙 回收站 ④ 新建
Q. 搜索 #+K	输入关键词搜索	状态: 全部 ▼ 可见性: 全部 ▼ 分类 ▼ 标签 ▼ 作者 ▼ 排序: 默认 ▼ 〇
 ⑦ 仪表盘 內容 - · - 	Hello Halo 力 分: 飲い分类 访问量 3 评论 0 Halo	A 已发布 ④ 2024-05-15 11:53 ····
□ 文章 □ 页面	共1项数据	< > 1/1 、 页 20 、 条/页
• 评论		
白 附件		
下观		
⑦ 主题		
=o 采単		
曲 场性		
2。 用户		
② 设置		
D. 概览		
⊟ 备份		
※ 工具		
88 应用市场 🗸 🗸 🗸		
🖙 许可证管理		

2. 进入如下界面后,您可以开始编辑自己的文章内容。单击**预览**可以预览文章的渲染效果;单击**保存**仅保存文章内容;单击**发布**保存并发布文章。

Halo	印 文章	◎ 预览 □ 保存 💙 发布
〇. 搜索 ೫+K	5 C ## Tr B I U ∓ I A # ↔ x ² x ₂ ≡ ≡ Ξ Ξ Ξ	
② 仪表盘	请输入标题	大纲 详情
内容		
1 文章	输入/以选择输入类型	暂无大纲
国 页面		
⊙ 评论		
白 附件		
外观		
② 主题		
☴ 菜单		
系統		
党 插件		
2。用户		
② 设置		
回概览		
日 番份		
X 上具		
55 应用印场 V		

登录 1Panel 面板

1. 在实例的详情页,选择应用管理页签,在应用内软件信息栏中获取 1Panel 面板相关信息。

① 1Panel 1.10.5				
面板首页地址	http:// :面板端口/tencentcloud			
面板端口	默认为8090,您可以在登录面板后修改面板端口			
用户名与密码	请登录实例并执行以下命令获取			
	sudo /opt/1panel/get-1panel-info.sh 🛅 登录			

2. 登录前您需要在防火墙页面放行面板端口,单击防火墙页签 > 添加规则,添加您的 1Panel 端口。

🕛 说明:

1Panel 的默认端口为8090,您可以在登录面板后修改面板端口。



概要	应用管理	域名解析	云硬盘	备份点	防火墙	SSH密钥
i \$	口您已经在防火墙页 7	面中配置了规则,	但仍无法访问	服务器端口或业务	务应用,建议 您	验测服务器操作系统
添加规	1 导入规	— 键放	7诵 册		(设置名	8.台实例的防火墙?
MANU MC				1997 C 1992		

3. 在添加规则弹窗中填写防火墙规则。

添加规则						×
⑦ 对轻量应用服务	器实例的入流量进行控制。					
应用类型	来源 🛈	协议	端口 (i)	策略	备注	
ii 自定义	▼ 输入IP地址或CIDR段	TCP -	8090	允许 ▼	可输入60个字符	
		+ 新均	曾一条 您还可增加 92 条			
		θ.	定取消			

4. 回到**应用管理**页面,单击 后复制获取 1Panel 用户名和密码的命令。在**应用内软件信息**栏单击登录,或者页面右上角的登录。



5. 在登录窗口中,执行 步骤4 中复制的命令,获取并记录 1Panel 的用户名和密码,以及面板地址。





请妥善保存并记录您的面板用户和面板密码,密码在初次获取后将以"*****"的形式隐藏。如果忘记密码可通过以下命令来更新密码: sudo 1pctl update password

6. 在浏览器中输入面板地址,在登录界面中输入在 步骤5 中记录的用户名和密码即可进入 1Panel 主页。



域名与 DNS 解析设置

您可以给自己的 Halo 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。有些用户搭建网站仅用于学习,那 么可使用 IP 直接访问网站,但不推荐这样操作。

如果您已有域名或者想要通过域名来访问您的网站,请参考以下步骤:

- 1. 您可以通过轻量应用服务器控制台添加新购域名或已有域名。具体操作请参见添加域名。
- 2. 通过轻量应用服务器控制台添加域名后,您可以继续添加域名解析,将域名指向一个 IP 地址,方便您通过域名来访问网站。具体操作请参见 添加域名解 析。

开启 HTTPS 访问

可参见 为网站设置HTTPS 文档为您的 Halo 实例安装 SSL 证书并开启 HTTPS 访问。



使用 Matomo 应用模板搭建网站流量统计系统

最近更新时间: 2025-06-09 17:47:12

操作场景

Matomo 是一款开源的网站数据统计软件,可以用于跟踪、分析您的网站的流量,同时充分保障数据安全性、隐私性。该镜像基于 CentOS 7.6 64位操作 系统,已预置 Nginx、MariaDB、PHP 软件。本文介绍如何使用 Matomo 快速搭建您的网站流量统计系统。

操作步骤

使用 Matomo 应用镜像创建实例

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在**服务器**页面单击新建。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。

镜像:选择为应用模板 > 网站场景 > Matomo 应用模板,其他参数可参见 购买方式 进行选择。

🕛 说明

- 应用模板即应用镜像。
- 查看镜像说明详情请参见 基本概念。
- 若您想使用已创建的实例搭建直播间,则可使用 Matomo 应用镜像 重装系统。
- 本文以使用应用镜像 Matomo 4.9.1 版本为例,镜像可能会进行版本升级与更新,请您以购买页实际版本为准。

获取 MariaDB 管理员信息

1. 在实例详情页面,选择**应用管理**页签,进入应用管理详情页。

轻量应用服务器	← 測试
♀ 服务器	概要 / 应用管理 域名 云硬盘 备份点 防火墙 SSH密钢 快照 监控 主机安全 执行命令
昆 数据库	
□ 云硬盘	应用内软件信息
🗍 域名	🙌 Matomo 4.9.1
回 数据备份	访问地址
◎ 镜像	🕅 Nginx 1.20.2
 ⑧ 密钥 	主配量文件 /usr/local/lighthouse/software 石
(1) 内网互联	• PHP
會自动化助手 ~	🛃 MariaDB
➢ OrcaTerm ☑	管理员际号 root
	管理员应问 清登录实例并执行以下命令获取
	cat -lighthouse/credentials.txt 다 證录
	数据常地址



2. 在应用内软件信息栏中,单击后,复制获取 MariaDB 管理员密码的命令。如下图所示:

应用内软件信息	应用内软件
🔲 Matomo 4.9.1	秩 Matomo
访问地址 http://	访问地址
Nginx 1.20.2	Ň Nginx 1
主配置文件 /usr/local/lighthouse/softwares/nginx/conf/nginx.conff	主配置文件
🐵 PHP 7.4.29	凾 PHP 7.4
A MariaDB 10.5.15	🛃 MariaDi
管理员账号 root	管理员账号
管理员密码 请登录实例并执行以下命令获取	管理员密码
cat ~lighthouse/credentials.txt 🕞 登录	
数据库地址 127.0.0.1:3306	数据库地址

3. 在**应用内软件信息**栏中,单击**登录**,或页面右上角的**登录**,以登录实例。

应用内软件信息
🔉 Matomo 4.9.1
访问地址 http://49
Nginx 1.20.2
主配置文件 /usr/local/lighthouse/softwares/ngi G
💿 PHP 7.4.29
A MariaDB 10.5.15
管理员账号 root
管理员密码 请登录实例并执行以下命令获取
cat ~lighthouse/credentials.bxt In 登录
数据库地址
在弹出的登录窗口中,粘贴上一步骤中已获取的命令,并按 Enter。

4. 在弹出的登录窗口中,粘贴上一步骤中已获取的命令,并按 Enter。 即可获取 MariaDB 管理员账号和对应的密码,请妥善保存。如下图所示:



Matomo 初始化设置

1. 在实例详情页面,选择**应用管理**页签,进入应用管理详情页。



轻量应用服务器	← 測试
♀ 服务器	概要 应用管理 域名 云硬盘 备份点 防火墙 SSH密钥 快照 监控 主机安全 执行命令
8 数据库	
□ 云硬盘	应用内软件信息
🗂 域名	📣 Matomo 4.9.1
🔄 数据备份	初日地址
镜像	🕅 Nginx 1.20.2
⑥ 密钥	主配置文件 /usr/loca//lighthouse/software 后
⑦ 内网互联	I PHP
會 自动化助手	🛃 MariaDB
OrcaTerm II	管理员账号 root
	管理员密码 清整要实例并执行以下命令获取
	cat~lighthouse/credentials.txt 『급 登录
	数据库地址

2. 在 应用内软件信息中,单击访问地址,进入 Matomo 初始化设置页面。如下图所示:

应用内软件信息				
🔲 Matomo 4.9.1				
访问地址 http://				
Nginx 1.20.2				
主配置文件 /usr/local/lighthouse/softwares/nginx/conf/nginx.conff				
🚥 PHP 7.4.29				
AmaiaDB 10.5.15				
管理员账号 root				
管理员密码 请登录实例并执行以下命令获取				
cat~lighthouse/credentials.bt 后 登录				
数据库地址 127.0.0.1:3306				

3. 在 Matomo 欢迎页面中,单击下一步。如下图所示:

	●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	0%
1. 欢迎	欢迎	
2. 系统检查	Matomo是一款免费/自由的网络分析软件,可以让您轻松地从访问者那里获得您想要的]信
3. 数据库设置	心。 此过程分为8简单步骤,大约需要5分钟。	
4. 建立数据表中		
5. 超级用户	下一步 »	
6. 设 <u>置</u> 网站		
7. JavaScript 跟踪代码		
8. 恭喜		



4. 在**系统检查**步骤中,您可查看、下载系统检查信息,确认无误后,下拉至页面底部并单击下一步。如下图所示:



() 说明

- 强制 SSL 连接 检查项提示信息可忽略,若后续您有需求,可参见开启 HTTPS 访问进行配置。
- fpm-fcgi及nginx/1.20.2 推荐项提示信息可忽略。
 除以上提示信息外,若您的实例有其他检查项未通过,则需自行排查。
- 5. 在**数据库设置**步骤中,输入 获取 MariaDB 管理员信息 步骤已获取的 MariaDB 管理员账号及密码,并输入自定义数据库名称(本文以 matomo 为 例)后,单击**下一步**。如下图所示:



1. 欢迎	数据库设置
2. 系统检查	数据库服务器
3. 数据库设置	127.0.0.1
4. 建立数据表中	
5. 超级用户	数据库帐号
6. 设置网站	root
7. JavaScript 跟踪代码	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
8. 恭喜	•••••
	数据库名称
	matomo
	数据表前缀
	matomo_
	這門諸
	PDO\MYSQL •
	下一步 »

6. 在**建立数据表中**步骤中,查看数据库及表已创建成功,单击**下一步**。如下图所示:

1. 欢迎	建立数据表中
2. 系统检查	
3. 数据库设置	
4. 建立数据表中	
5. 超级用户	下一步 »
6. 设置网站	
7. JavaScript 跟踪代码	
8. 恭喜	

7. 在**超级用户**步骤中,自定义 Matomo 超级用户名、密码及电子邮箱(本文超级用户名以 admin 为例),其他参数可按需设置,并单击**下一步**。如下图所 示:



1. 欢迎	超级用户	
2. 系统检查	超级用户登录	
3. 数据库设置	admin	
4. 建立数据表中		
5. 超级用户	密码	
6. 设置网站	••••••	
7. JavaScript 跟踪代码	密码 (再输一遍)	
8. 恭喜	•••••	
	 电子邮箱 当有主要的 Matomo 社区更新时 发邮件给我 发送 Matomo 的<u>专业服务和产品</u> 信息给我 	您的电子邮件地址将仅用于向您发送新闻 通讯。为此,我们必须与第三方提供商共 享您的电子邮件。该提供者当前是Mad Mimi,但是将来可能会有所变化。除了 向您发送新闻稿之外,我们不会与其他任 何人共享您的电子邮件或将您的电子邮件 用于其他任何目的。您可以随时取消订 阅。有关更多信息,请查阅我们的隐私政 策。



8. 在**设置网站**步骤中,填写需跟踪的网站信息、时区等信息,并单击**下一步**。如下图所示:

1. 欢迎	设置网站
2. 系统检查	A 口创建把级田白
3. 数据库设置	
4. 建立数据表中	请设置第一个您想用 Matomo 追踪、分析的站点:
5. 超级用户	网站名称
6. 设置网站	我的博客
7. JavaScript 跟踪代码	
8. 恭喜	网站网址
	https://
	网站时区
	中国 - 乌鲁木齐 ▼
	电子商务
	非商业网站
	下一步 »
	提示:一旦 Matomo 安装完成,您将可以添加更多要追踪的网站!

- 9. 在 JavaScript 跟踪代码 步骤中,查看信息,并单击下一步。
- 10. 进入完成安装页面,单击继续使用 MATOMO。

使用 Matomo 进行站点统计



1. 在 Matomo 登录页面,输入 步骤7 设置的超级用户名及密码,单击**登录**。如下图所示:

🐼 matomo		
登录		
▲ 用户名或邮件地址		
admin		
♣ 密码 •••••••		
□ 记住登录信息 登录		
忘记密码了?		

2. 登录成功后,可查看跟踪代码信息。请复制如下图所示中的跟踪代码:

尚未记录数据, 请在	下面设置 💋		
You need to add some extra co <u>instructions to a team mate</u> . 跟踪此网站的某些数据后,此派	de to your website or mobile ap 当息将消失。	op if you haven't already. Check you	ır option below or <u>send all the</u>
Choose your preferred wa	y of getting set up		
集成	追踪代码	MATOMO TAG MANAGER	OTHER WAYS
<pre>追踪代码 确保此代码位于您网站的每个 <(! Matomo> <script> var _paq = windowpaq = /* tracker methods like _paq.push(['trackPageVie _paq.push(['reableLinkTr: (function() { var u="// _paq.push(['setTracker] _paq.push(['setSiteId', var d=document, g=d.cr; g.async=true: g.src=ut' })(); </script> <!-- End Matomo Code--></pre>	项面上。我们建议在结束	ad>标签之前立即粘贴它。 alled before "trackPageView" */ ementsByTagName('script')[0]; Before(g,s);	
如果您不只是想追踪页面访问 自定义变量、电子商务订单、 提示:您可以在管理模块的题	l,请查看 Matomo Javascript 追 被放弃的购物车等等。 \$P\$代码页面中生成自定义的追踪	踪文档中的更多功能列表。通过这 武码。	些功能,您可以追踪目标、
3. 将已获取的跟踪代码粘贴至网站的	的相关版块。本文以跟踪 WordP	ress 网站为例,您可通过以下两种)	方式编辑跟踪代码 。

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司



登录实例编辑代码

- 1. 参见 使用 OrcaTerm 登录 Linux 实例(推荐),登录 WordPress 实例。
- 2. 执行以下命令,编辑 WordPress 主题 header.php 文件。其中, <主题名称> 需替换为您实际使用的主题名称。

sudo vi /usr/local/lighthouse/softwares/wordpress/wp-content/themes/<**主题名称**>/header.php

3. 按i进入编辑模式,在 </header><!-- #site-header --> 上方,输入已获取的跟踪代码内容。编辑完成后如下图所示:

<pre><?php // Output the search modal (if it is activated in the customizer) if (true === \$enable_header_search) { get_template_part('template-parts/modal-search'); } </pre></pre>
<pre><!-- Matomo--> <script> var _paq = windowpaq = windowpaq []; /* tracker methods like "setCustomDimension" should be called before "trackPageView" */ _paq.push(['trackPageView']); _paq.push(['enableLinkTracking']); (function() { var u="// /"; _paq.push(['setTrackerUrl', u+'matomo.php']); _paq.push(['setSiteId', '2']); var d=document, g=d.createElement('script'), s=d.getElementsByTagName('script')[0]; g.async=true; g.src=u+'matomo.js'; s.parentNode.insertBefore(g,s); })(); </script> <!-- End Matomo Code--></pre>
#site-header php<br // Output the menu modal.

4. 按 Esc, 输入:wq 保存编辑并退出编辑器。

登录博客后台管理页面编辑代码

- 1. 登录 WordPress 后台管理页面,选择左侧导航栏中的外观 > 主题编辑器。
- 2. 在"编辑主题"页面,选择主题页眉 header.php 文件,并在 </header><!-- #site-header --> 上方输入已获取的跟踪代码内容。编辑完 成后如下图所示:

() 说明:

在 WordPress 管理后台,需启用主题后,才可以打开并使用主题编辑器。



4. 返回 Matomo 页面,选择页面上方的所有网站,即可查看到已统计到的数据信息。如下图所示:

🐼 ma	tomo			报表面板	所有网站	Tag Manager	٠	i	₽
Q 搜索		-10 最新更新: N	иатомо 4.10.1 関	*					
	所有网站报表。总访问]量:1访问者,4浏	览量,4活动者	青, 0 收入)					
	网站	▼ 访问	浏览次数	收益	趋势	访问 🗸			
	博客 ぴ	1	4	¥0	<mark>⊕</mark> 100%	1			
	● 増加一个新网站		1—1的1						
		站内搜索		Q	_				

您可单击网站名,在详情页面查看访问客户端访问时间、地点、访问页面记录、终端操作系统和浏览器等信息。若您需添加新的站点,请单击页面中的**增加** 一**个新网站**后,重复参见本步骤进行设置。

腾讯云



相关操作

域名与 DNS 解析设置

您可以给自己的 Matomo 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。有些用户搭建网站仅用于学 习,那么可使用 IP 直接访问网站,但不推荐这样操作。

如果您已有域名或者想要通过域名来访问您的网站,请参考以下步骤:

- 1. 通过腾讯云 购买域名,具体操作请参见 域名注册。
- 2. 进行 ICP 备案。

域名指向中国境内服务器的网站,必须进行 ICP 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,审核时长请参 见 备案审核 。

- 3. 通过腾讯云 云解析 DNS 配置域名解析。具体操作请参见 A 记录,将域名指向一个 IP 地址(外网地址)。
- 4. 参见使用WebShell方式登录Linux实例,登录Matomo实例。
- 5. 执行以下命令,编辑配置文件。

ido vi /usr/local/lighthouse/softwares/matomo/config/config.ini.php

6. 按i进入编辑模式,将 trusted_hosts[]="实例 IP 地址" 中的 IP 地址替换为已解析的域名。如下图所示:



7. 按 Esc 输入:wq 保存编辑并退出编辑器。

至此,您可使用域名访问您的 Matomo 网站。

开启 HTTPS 访问

可参见 安装 SSL 证书 文档为您的 Matomo 实例安装 SSL 证书并开启 HTTPS 访问。您也可参见 Nginx 官方 HTTPS 配置介绍,以了解更多配置信 息。



搭建开发环境 使用 Theia IDE 应用模板搭建云端 IDE 环境

最近更新时间:2025-01-24 15:20:02

操作场景

Theia IDE 是一套构建基于 Web 的云端 IDE 的开源框架,是一个可扩展的平台,具备良好的多语言支持能力,并支持 VS Code 扩展。腾讯云轻量应用服 务器提供 Theia IDE 镜像,已安装 Go、Python、Node.js、Clang 及 OpenJDK 开发环境,您可通过它便捷的实现跨平台,并可快速进行项目及业务 开发。

操作步骤

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在**服务器**页面单击新建。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。
 - 镜像:选择为应用模板 > 开发工具场景 > Theia IDE 应用模板,其他参数可参见 购买方式进行选择。

	<u>. 28 no .</u>	
(1)	142,083	
ו2		

- 应用模板即应用镜像。
- 查看镜像说明详情请参见基本概念。
- 地域:建议选择靠近目标客户的地域,降低网络延迟、提高您的客户的访问速度。例如目标客户在深圳,则地域选择广州。
- **可用区:**默认勾选随机分配,也可自行选择可用区。
- **实例套餐:**按照所需的服务器配置(CPU、内存、系统盘、带宽或峰值带宽、每月流量),选择一种实例套餐。
- **实例名称:** 自定义实例名称,若不填则默认使用**镜像名称+四位随机字符**。批量创建实例时,连续命名后缀数字自动升序。例如,填入名称为 LH,数 量选择3,则创建的3个实例名称为 LH1、LH2、LH3。
- 购买时长:默认1个月。
- 购买数量:默认1台。
- 3. 单击**立即购买**,并根据页面提示提交订单完成支付,返回轻量应用服务器控制台。
- 4. 待实例创建完成后,在服务器列表中,选择并进入该实例的详情页。
 您可以在此页面查看 Theia IDE 应用的各项配置信息。
- 5. 选择**应用管理**页签,进入应用管理详情页。
- 6. 在应用内软件信息栏中,单击,复制获取 Theia 1.21.1 的管理员账户密码的命令。
- 7. 在**应用内软件信息**栏中,单击**登录**。如下图所示:

应用内软件信息 30 Theia 1.12.1 访问地址 http:// 访问地址 admin 管理员账号 admin 管理员密码 请登录实例并执行以下命令获取 cat ~lighthouse/credentials.txt f 受录

- 8. 在弹出的登录窗口中,粘贴 步骤6 复制的命令并按 Enter。
- 即可获取 Theia IDE 管理员账号(admin)和对应的密码,请妥善保管并记录。
- 9. 关闭登录窗口,并返回该实例的应用管理详情页。
- 10. 在**应用内软件信息**栏中,单击 Theia 1.21.1 的**访问地址**。

() 说明:



执行操作时建议使用 Chrome 或 Firefox 浏览器,其他浏览器(例如 Safari)可能存在兼容性问题。

11. 在弹出窗口中输入 步骤8 获取的管理员账户及密码,并单击确定。如下图所示:

需要授权	×
?	http:// 正在请求您的用户名和密码。该网站称:"lighthouse"
用户名:	admin
密码:	••••••
	确定取消

验证成功后即可进入 Theia IDE 工作界面,按需进行使用。

后续操作

选择工作空间

- 1. 选择 Theia IDE 起始界面中的 Open WorkSpace。
- 2. 在弹出的 Open Workspace 窗口的下拉列表中选择 / ,打开目录。在 Theia IDE 中目录即为工作空间,本文以选择 /data 为例。如下图所示:

Open Workspace	×
< > * /	~
> 🖿 bin	
> 🖿 boot	
> 🖿 data	
> 🖿 dev	
> 🖿 etc	
> 🖿 home	
> 🖿 lib	
> 🖿 lib32	
> 🖿 lib64	
> 🖿 libx32	
> 🖿 lost+found	
> 🖿 media	
Format: All Files	×.
Cancel	Open

3. 单击 Open, 进入 /data 工作空间。

使用示例

() 说明:

Theia IDE 目前支持 Python、Java、Go、C/C++及 Node.js 语言。该步骤以命令行及界面两种方式分别运行 Python、Go及 C++语言程 序示例,您可按需选择对应语言进行操作。

Python

1. 在工作空间中,选择窗口上方的 File > New Folder。



2. 在弹出窗口中创建名为 Python 的文件夹,并在其下创建简单示例文件 main.py 。如下图所示:



3. 您可使用以下两种方式运行该程序:

命令行方式

- 1. 选择窗口上方的 Terminal > New Terminal, 打开终端。
- 2. 在终端中依次执行以下命令,运行程序。

cd Python			
python3.9 main.py			
执行结果如下图所示:			
lighthouse@VM-9-54-ubuntu:~\$ cd Python/			
lighthouse@VM-9-54-ubuntu:~/Python\$ python3.9 main.py			
Hello World			
lighthouse@VM-9-54-ubuntu:~/Python\$			

界面方式

选择窗口右上方的▶,运行程序。执行结果如下图所示:

EXPLORER: 🖒 🗊 🚥	main.py ×	⊳
🗸 🖿 Python	1 print(]"Hello World!")	
🌩 main.py		
	Problems root@VM-8-19-ubuntu: /data/Python Python ×	· •
	<pre>root@VM-8-19-ubuntu:/data# /usr/local/lighth on3 /data/Python/main.py Hello World!</pre>	ouse/softwares/
	root@VM-8-19-ubuntu:/data#	


Go

- 1. 在工作空间中,选择窗口上方的 File > New Folder。
- 2. 在弹出窗口中创建名为 go 的文件夹,并在其下创建简单示例文件 main.go 。如下图所示:



3. 您可使用以下两种方式运行该程序:

命令行方式

- 1. 选择窗口上方的 Terminal > New Terminal, 打开终端。
- 2. 在终端中依次执行以下命令,运行程序。

cd go			
go run main.go			
执行结果如下图所示:			
EXPLORER: 🖒 🗐 🚥	main.go ×		
∨ 🖿 go		package main	
📾 main.go		impost "fmt"	
		func main()	
		fmt.Println("Hello World!")	
		3	
	Problems	root@VM-8-19-ubuntu: /data/go ×	
	root@VM-: root@VM-: Hello Wo	8-19-ubuntu:/data# cd go 8-19-ubuntu:/data/go# go run main.go rld!	
	root@VM-	B-19-ubuntu:/data/go#	

界面方式

- 1. 选择左侧的🛞,打开 DEBUG 栏。
- 2. 在 DEBUG 中,选择下拉列表中的 Add Configuration,生成配置文件。如下图所示:





3. 在弹出的配置文件选择框中选择 Go: Launch file,保存配置文件。



4. 打开 main.go 文件,并选择 DEBUG 栏中的 ,运行程序。执行结果如下图所示:

DEBUG	main.go × launch.json
Launch A the second s	<pre>1 package main 2 3 import "fmt" 4 5 func main(){ 6 fmt.Println("Hello World!") 7 }</pre>
> BREAKPOINTS	Problems root@VM-8-19-ubuntu:/data/go Debug Console × API server listening at: 127.0.0.1:3196 Hello World! Process exiting with code: 0

C++

1. 在工作空间中,选择窗口上方的 File > New Folder。



2. 在弹出窗口中创建名为 c++ 的文件夹,并在其下创建简单示例文件 main.cpp 。如下图所示:

File	Edit	Selecti	on V	ïew	Go	Debug	Terminal	Help
EXP	LORER: I	DATA (うる	•••	mai	n.cpp ×		
~ 🖿	c++						#include	e <u>≺iostream≻</u>
	main.c	:pp					using na	amespace std;
							int mair	n(){[
							cout	t << "Hello World!" << endl;
							reti	urn 0;
							}	

3. 您可使用以下两种方式运行该程序:

命令行方式

- 1. 选择窗口上方的 Terminal > New Terminal, 打开终端。
- 2. 在终端中依次执行以下命令,运行程序。

cd c++	
clang++ main.c	
./a.out	
执行结果如下图所示:	
EXPLORER: DATA 🖒 🗊 🚥	main.cpp ×
✓ ■ c++ ■ a.out œ main.cpp	<pre>1 #include <iostream> 2 using namespace std; 3 4 int main()[] 5 cout << "Hello World!" << endl; 6 return 0; 7] </iostream></pre>
	Problems root@VM-8-19-ubuntu: /data/c++ ×
	<pre>root@VM-8-19-ubuntu:/data# cd c++ root@VM-8-19-ubuntu:/data/c++# clang++ main.cpp root@VM-8-19-ubuntu:/data/c++# ./a.out Hello World! rest@VM 0.ubuntu:/data/c++#</pre>
	root@VM-8-19-ubuntu:/data/c++#

界面方式

- 1. 选择左侧的<mark>l</mark>,打开 DEBUG 栏。
- 2. 在 DEBUG 中,选择下拉列表中的 Add Configuration,生成配置文件。如下图所示:



开启 HTTPS 访问

可参见安装 SSL 证书 文档为您的 Theia IDE 实例安装 SSL 证书并开启 HTTPS 访问。

▲ 注意: Theia IDE 实例无需修改 /usr/local/lighthouse/softwares/nginx/conf/nginx.conf 配置文件,仅需修改 /usr/local/lighthouse/softwares/nginx/conf/include/theia.conf 配置文件即可。

请参考以下配置对文件进行修改:

```
server {
    listen 443 ssl;
    server_tokens off;
    keepalive_timeout 5;
    root /usr/local/lighthouse/softwares/nginx/html;
    index index.php index.html;
```



```
ssl_certificate 1_cloud.tencent.com_bundle.crt; #填写您的证书文件名称,例如:
ssl_certificate_key 2_cloud.tencent.com.key; #填写您的私钥文件名称,例如: 2_cloud.tencent.com.key
```



搭建 LAMP 开发环境

最近更新时间: 2025-03-17 08:49:22

操作场景

LAMP(Linux+Apache+MySQL+PHP)是目前国际流行的 Web 应用框架,包括了 Linux 操作系统、Apache Web 服务器、MySQL/MariaDB 数据库和 PHP 编程语言环境以及相关组件支持。

() 说明:

LAMP 应用镜像底层基于 Ubuntu Server 24.04 LTS 64位操作系统。

操作步骤

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在**服务器**页面单击新建。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。
 - 镜像:选择为应用模板 > Web 开发场景 > LAMP 应用模板,其他参数可参见 购买方式进行选择。

```
() 说明:
```

- 应用模板即应用镜像。
- 查看镜像说明详情请参见 基本概念。
- **地域**:建议选择靠近目标客户的地域,降低网络延迟、提高您的客户的访问速度。例如目标客户在**深圳**,地域选择广州。
- **可用区:** 默认勾选随机分配,也可自行选择可用区。
- **实例套餐:**按照所需的服务器配置(CPU、内存、系统盘、峰值带宽、每月流量),选择一种实例套餐(实例套餐最小内存为2GB)。
- **实例名称**:自定义实例名称,若不填则默认使用所选镜像名称。批量创建实例时,连续命名后缀数字自动升序。例如,填入名称为 LH,数量选择3, 则创建的3个实例名称为 LH1、LH2、LH3。
- 购买时长: 默认1个月。
- 购买数量:默认1台。
- 3. 单击立即购买,并根据页面提示提交订单完成支付。

相关操作

查看 LAMP 应用的各项配置信息

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台。
- 2. 在服务器列表中,选择并进入使用 LAMP 应用镜像创建的实例详情页。
- 3. 选择应用管理页签,进入应用管理详情页。如下图所示:

← 測试 广州 (公) 店		
概要 应用管理 域名解析 云硬盘 备份点 防火站	音 SSH密钥 快照 监控 对象存储 执行命令	
	应用内软件信息	应用软件安装地址
	Apache 2.4.46	Apache /usr/local/
	普页地址 http:/// W	🛃 MariaDB /usr/loca
	网站根目录 /home Fin	🐵 PHP /ust/loca)1
	AmariaDB 10.5.9	
	管理员账号 root	
	营理员应问 清整景实例并执行以下命令获取	
	cat ~ 币 登录	
	数据库地址	
	PHP 7.4.29	

您可以在此页面查看 LAMP 应用的各项配置信息。例如:

- Apache 的首页地址和网站根目录。
- MariaDB 数据库的管理员账号 (root) 和密码、数据库地址和数据库名称。



① 说明:
 管理员密码可通过 OrcaTerm 终端工具登录实例并执行 cat ~lighthouse/credentials.txt 命令获取。

○ Apache、MariaDB 和 PHP 软件在 Ubuntu Server 24.04 LTS 64位操作系统中的安装地址。

① 说明: 访问 http://LAMP 实例的公网 IP/phpinfo.php 可查看 PHP 配置信息。

使用 FTP 工具上传代码并调试

- 1. 登录使用 LAMP 应用镜像创建的实例,并参见 Linux 轻量应用服务器搭建 FTP 服务 文档搭建 FTP 服务。
- 2. 在本地计算机中使用 FTP 工具(如 WinSCP)向 LAMP 服务器上传自己的网站代码,并对网站进行测试调试。

域名与 DNS 解析设置

您可以为已创建的 LAMP 实例设定一个单独的域名。用户可以使用易记的域名访问您基于 LAMP 构建的网站,而不需要使用难以记忆的 IP 地址访问网站。 如果您已有域名或者想要通过新的域名来访问您的网站,请参考以下步骤:

- 1. 通过腾讯云 购买域名,具体操作请参见 域名注册。
- 2. 进行 ICP 备案。

域名指向中国境内服务器的网站,必须进行 ICP 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,审核时长请参 见 备案审核 。

3. 通过腾讯云 云解析 DNS 配置域名解析。具体操作请参见 A 记录,将域名指向一个 IP 地址(公网 IP 地址)。

开启 HTTPS 访问

可参见 Apache 服务器证书安装 文档为您的 LAMP 实例安装 SSL 证书并开启 HTTPS 访问。



搭建 Node.js 开发环境

最近更新时间: 2025-03-19 09:16:42

操作场景

Node.js 是一个事件驱动 I/O 服务端 JavaScript 环境,基于 Chrome V8引擎,具备速度快、性能强等特点,可用于搭建各类网络应用,及作为小程序后 端服务环境。

🕛 说明

本文档示例 Node.js 应用镜像底层基于 CentOS 8.2 64位操作系统。应用镜像会进行不定期更新,请以购买页面实际镜像信息为准。

操作步骤

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在**服务器**页面单击新建。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。
 - 镜像:选择为应用模板 > Web 开发场景 > Node.js 应用模板,其他参数可参见 购买方式 进行选择。

```
() 说明
```

- 应用模板即应用镜像。
- 查看镜像说明详情请参见 基本概念。
- 地域、可用区:建议选择靠近目标客户的地域及可用区,降低网络延迟、提高您的客户的访问速度。例如目标客户在深圳,地域选择广州。
- **实例套餐:**按照所需的服务器配置(CPU、内存、系统盘、峰值带宽、每月流量),选择一种实例套餐。
- **实例名称:** 自定义实例名称,若不填则默认使用所选镜像名称。批量创建实例时,连续命名后缀数字自动升序。例如,填入名称为 LH,数量选择3,则创建的3个实例名称为 LH1、LH2、LH3。
- 购买时长:默认1个月。
- 购买数量:默认1台。

3. 单击立即购买,并根据页面提示提交订单完成支付。

相关操作

查看实例各项应用配置信息

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台。
- 2. 在服务器列表中,选择并进入使用 Node.js 应用镜像创建的实例详情页。
- 3. 选择应用管理页签,进入应用管理详情页。如下图所示:

← 測試 广州 (公) 印			0.0	死机	1 8	11 1000	統調	更多操作 。
概要 应用管理 域名解析 云硬盘 备份点 防火墙	SSH密明 快照 监控 对象存储 执行命令							
	应用内软件值量	应用软件安装地址						
	0 Node.js 16.14.2	Node.js						
	npm該任 /usr/local/lighthouse/softwares/hode/	Nginx 10						
	nprdBI在 Ausrilocal/lighthouse/softwares/inodejs/inode	·						
	Nginx 1.20.2							
	主配置文件 Austrio ITE							

- 您可以在此页面查看应用内软件的各项配置信息。例如:
- Node.js 及 Nginx 软件的安装地址。
- Node.js 的 npm 及 npx 路径, Nginx 的主配置文件地址。

使用 FTP 工具上传代码并调试

- 1. 登录使用 Node.js 应用镜像创建的实例,并参见 Linux 轻量应用服务器搭建 FTP 服务 文档搭建 FTP 服务。
- 2. 在本地计算机中使用 FTP 工具(如 WinSCP)向服务器上传自己的网站代码,并对服务进行测试调试。

域名与 DNS 解析设置



您可以给自己的小程序后端服务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。有些用户搭建网站仅用于学 习,那么可使用 IP 直接访问网站,但不推荐这样操作。

如果您已有域名或者想要通过域名来访问您的网站,请参考以下步骤:

- 1. 通过腾讯云 购买域名,具体操作请参见 域名注册。
- 进行 ICP 备案。
 域名指向中国境内服务器的网站,必须进行 ICP 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,审核时长请参见备案审核。
- 3. 通过腾讯云 云解析 DNS 配置域名解析。具体操作请参见 A 记录,将域名指向一个 IP 地址(外网地址)。

开启 HTTPS 访问

可参见 安装 SSL 证书 文档为您的网站安装 SSL 证书并开启 HTTPS 访问。



搭建 ASP.NET 开发环境

最近更新时间: 2025-05-28 21:36:02

操作场景

ASP.NET 应用镜像提供了开源的服务端 Web 应用程序框架,可用于构建动态网页、应用和服务。您可使用该应用镜像创建实例,搭建跨境电商环境。

() 说明

- 本文示例 ASP.NET 应用镜像底层基于 Windows Server 2019操作系统。应用镜像会进行不定期更新,请以购买页面实际镜像信息为准。
- 该镜像最少需要50GB SSD系统盘,请注意选择实例套餐。

操作步骤

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在**服务器**页面单击新建。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。
 - 镜像:选择为应用模板 > Web 开发场景 > ASP.NET 应用模板,其他参数可参见 购买方式 进行选择。

```
🕛 说明
```

- 应用模板即应用镜像。
- 查看镜像说明详情请参见 基本概念。
- 地域、可用区:建议选择靠近目标客户的地域及可用区,降低网络延迟、提高您的客户的访问速度。例如目标客户在深圳,地域选择广州。
- **实例套餐:**按照所需的服务器配置(CPU、内存、系统盘、峰值带宽、每月流量),选择一种实例套餐。ASP.NET 镜像要求系统盘配置大于 50GB。
- **实例名称:** 自定义实例名称,若不填则默认使用所选镜像名称。批量创建实例时,连续命名后缀数字自动升序。例如,填入名称为 LH,数量选择3,则创建的3个实例名称为 LH1、LH2、LH3。
- 购买时长:默认1个月。
- 购买数量:默认1台。
- 3. 单击立即购买,并根据页面提示提交订单完成支付。

相关操作

查看实例各项应用配置信息

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台。
- 2. 在服务器列表中,选择并进入使用 ASP.NET 应用镜像创建的实例详情页。
- 3. 选择**应用管理**页签,进入应用管理详情页。如下图所示:

← 測試 北京 E			912 1	关机	重度	重量密码	续费	更多操作 ▼
概要 应用管理 域名解析 云硬盘 备份点 防火墙	快照 监控 执行命令							
	应用内软件位置	应用软件安装地址						
	ASP.NET 4.8	ASPINET CVProgram Files (v86)/Reference Assemblies/Microsoft/Framework/NETFramework/v4.8						
	".» My SQL 8.0.35	6						
	MySQL管理员账号 root	WySQL C:WySQL						
	MySQL管理员密码 请整要实例并查看Windows桌面credentials.txt	Visual Studio C:/Program Files (x86)/Microsoft Visual Studio/2019/Community Fi						
	Visual Studio 16.11.32	PHP C:PHPID						
	PHP 7.4.32	FileZila C:Program Files/FileZila Server (h						
	Z FileZilla 1.7.3	IIS C:WindowstSystem32Unetsrv1						
	N IIS 10.0							

您可以在此页面查看应用内软件的各项配置信息。例如:

- ASP.NET、MySQL、Visual Studio 等软件的安装地址。
- MySQL 管理员账号及登录密码获取方式。

使用 FTP 工具上传代码并调试



ASP.NET 应用镜像中已包含 FileZilla 应用软件,您可通过该软件连接本地机器,上传自己的网站代码,并进行测试调试。具体操作请参见 FileZilla 官方 文档 。

域名与 DNS 解析设置

您可以给自己的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。有些用户搭建网站仅用于学习,那么可使用 IP 直接访问网站,但不推荐这样操作。

如果您已有域名或者想要通过域名来访问您的网站,请参考以下步骤:

1. 通过腾讯云 购买域名,具体操作请参见 域名注册。

2. 进行 ICP 备案。

域名指向中国境内服务器的网站,必须进行 ICP 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,审核时长请参 见 备案审核 。

3. 通过腾讯云 云解析 DNS 配置域名解析。具体操作请参见 A 记录,将域名指向一个 IP 地址(外网地址)。

开启 HTTPS 访问

可参见 如何选择 SSL 证书安装部署类型 文档,为您的网站安装 SSL 证书并开启 HTTPS 访问。



使用应用模板搭建 Docker 容器环境

最近更新时间: 2025-05-28 21:36:02

操作场景

Docker 是目前最流行的开源容器引擎,可以让开发者将应用以及依赖包的形式,简单高效的打包至轻量级、可移植的容器中,实现更快速的应用交付、部 署、迁移和扩展。本文介绍如何使用 Docker CE 应用镜像搭建 Docker 容器环境。其中,Docker 镜像源已默认配置为腾讯云 Docker 镜像源,可加速 Docker 镜像下载。

🕛 说明

本文示例 Docker CE 镜像底层基于 CentOS 7.6 64位操作系统。应用镜像会进行不定期更新,请以购买页面实际镜像信息为准。

操作步骤

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在服务器页面单击新建。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置,完成轻量应用服务器购买。
 - 镜像:选择为应用模板 > Docker CE 应用模板,其他参数可参见 购买方式 进行选择。

应用模板	全部 网站游戏	(NEW) AI Web开发 开发	支工具 电商 云盘	音视频
	BT≅ 宝塔Linux面板	WordPress		WooCommerce
	E Typecho	Lightwings	OpenFaaS	💸 SRS音视频服务器
	Cloudreve云盘	ᅅ Matomo	Node.js	Cloud Studio IDE
	Heia IDE	🜲 翼龙面板	😁 Docker CE 详情	<mark>人</mark> K3s
	① 1Panel Linux 面板	BT語 宝塔Windows面板	Halo建站	《游搭私有部署版
	👼 LobeChat	Dify	4SP.NET	
① 说明				

- 应用模板即应用镜像。
- 查看镜像说明详情请参见 基本概念 。
- 地域、可用区:建议选择靠近目标客户的地域及可用区,降低网络延迟、提高您的客户的访问速度。例如目标客户在深圳,地域选择广州。
- **实例套餐**:按照所需的服务器配置(CPU、内存、系统盘、峰值带宽、每月流量),选择一种实例套餐。
- **实例名称**:自定义实例名称,若不填则默认使用所选镜像名称。批量创建实例时,连续命名后缀数字自动升序。例如,填入名称为 LH,数量选择3, 则创建的3个实例名称为 LH1、LH2、LH3。
- 购买时长:默认1个月。
- 购买数量: 默认1台。
- 3. 单击**立即购买**,并根据页面提示提交订单完成支付。

相关操作

域名与 DNS 解析设置

您可以给自己的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。有些用户搭建网站仅用于学习,那么可使用 IP 直接访问网站,但不推荐这样操作。

如果您已有域名或者想要通过域名来访问您的网站,请参考以下步骤:

1. 通过腾讯云 购买域名,具体操作请参见 域名注册。

2. 进行 ICP 备案。

域名指向中国境内服务器的网站,必须进行 ICP 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,审核时长请参



见 备案审核。

3. 通过腾讯云 云解析 DNS 配置域名解析。具体操作请参见 A 记录,将域名指向一个 IP 地址(外网地址)。

开启 HTTPS 访问

可参见 安装 SSL 证书 文档为您的网站安装 SSL 证书并开启 HTTPS 访问。



使用应用镜像实践 K3s 容器集群管理

最近更新时间: 2025-05-28 21:36:02

操作场景

K3s 是开源、极轻量的 Kubernetes 发行版,目前为 CNCF 云原生计算基金会沙箱项目。K3s 对服务器计算资源要求较低,可单机运行。K3s 应用镜像 已预置 Kubernetes-dashboard 可视化工具,方便您通过浏览器进行 Kubernetes 集群管理。本文介绍如何使用 K3s 应用镜像搭建 Kubernetes 集 群管理环境。

🕛 说明

本文示例 K3s 镜像底层基于 Ubuntu Server 24.04 LTS 64bit 操作系统。应用镜像会进行不定期更新,请以购买页面实际镜像信息为准。

操作步骤

使用 K3s 镜像创建实例

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台。配置如下参数:
 - **地域、可用区**:建议选择靠近目标客户的地域及可用区,降低网络延迟、提高您的客户的访问速度。例如目标客户在**深圳**,地域选择广州。
 - 镜像:选择为应用模板 > 开发工具 > K3s,其他参数可参见购买方式进行选择。

 说明: • 应用模 • 查看镜 	板即应用镜像 像说明详情请参见	基本概念							
应用创建方式	 使用应用模板 服务器创建后基于・ ・ 开箱即用,简单 ✓ 近合需要快速和 	模板自动构建应用 单方便 J建应用的用户	 基于操作 服务器提 シ 灵活・ ジ 适合, 	系统镜像 供纯操作系统,手动搭建… 构建,随心所欲 具备较强技术能力的用户		使用容器镜像 基于Docker容器镜像构建应用 ✓ 快速部署容器化应用 ✓ 适合熟悉Docker容器的用,	þ	 使用自定义镜像 使用自定义镜像快速 使用自定义镜像快速 学 快速复制已构建成 逆合需要复制、近 	9建应用 用,灵活高效 移应用的用户
应用模板 🕤	全部 游戏 帮助开发者在云端构建即开即F	网站	AI	Web开发	开发工具	电商	云盘	音视频	
	LightwingsK3s	详情	OpenF	aaS	S	Cloud Studio IDE		. ⊒D Theia IDE	

- **实例套餐**:按照所需的服务器配置(CPU、内存、系统盘、峰值带宽、每月流量),选择一种实例套餐。
- **实例名称:** 自定义实例名称,若不填则默认使用所选镜像名称。批量创建实例时,连续命名后缀数字自动升序。例如,填入名称为 LH,数量选择3, 则创建的3个实例名称为 LH1、LH2、LH3。
- 购买时长:默认1个月。
- 购买数量:默认1台。
- 2. 单击立即购买,并根据页面提示提交订单完成支付。

配置轻量应用服务器网络防火墙

- 1. 在 服务器 页面中,选择并进入实例详情页。
- 2. 选择**防火墙**页签,单击添加规则后根据界面提示放通9090端口。如下图所示:

🕛 说明

Kubernetes Dashboard 默认端口为9090。



← ASP.NET-i7kL	北京	D	登	录 关机 重	启重置密码	续费 更多操作 ▼
概要 应用管理	域名解析 云硬盘	备份点防火	、墙 SSH密钥	快照 监控	对象存储 执行命令	>
 (i) 防火墙只控制服务器 火墙规则 	的入流量,出流量默认允许所	所有请求,可以设置允许或氛	影上公网或内网对轻量应用服	务器实例的访问,未配置规	则等同于禁止访问。 <mark>如何配</mark>	<u>置防</u> ● ○ ○ X
添加规则 一键放通	图 删除 排,	序 设置多台实例的防	5火墙?			¢ <u>∔</u>
应用类型	来源 🛈	协议	端口 ()	策略 ()	备注	操作
HTTP (80)	0.0.0.0/0	TCP	80	允许	-	编辑删除
HTTPS (443)	0.0.0.0/0	ТСР	443	允许	1.00	编辑删除

登录 Kubernetes Dashboard

- 1. 在 服务器 页面中,选择并进入实例详情页。
- 2. 选择**应用管理**页签,进入应用管理详情页。您可以在此页面查看应用的各项配置信息。
- 3. 在 应用内软件信息 栏中,单击 面,复制 Kubernetes Dashboard 的管理员 TOKEN。如下图所示:

应用内软件信息	₹.
<u> K</u> 3s 1.23.6	
kubeconfig 路径	/etc/rancher/k3s/k3s.yaml
😚 Kubernetes	s-dashboard 2.5.1
访问地址	http:// 9090
管理员 TOKEN	请登录实例并执行以下命令获取
	dashboard-token 屆 登录
访问端口	默认为9090 (提示:请前往防火墙页面放行面板端口)

- 4. 在 应用内软件信息 栏中,单击登录。
- 5. 在弹出的登录窗口中,粘贴并执行 步骤3 获取的命令,按 Enter。
- 6. 记录返回结果 TOKEN 值。如下图所示:



7. 在 应用内软件信息 栏中获取 访问地址,并使用浏览器访问,进入 Kubernetes Dashboard。



8. 在登录页面中,输入 步骤6 获取的 TOKEN 后,单击 Sign in。如下图所示:

Kubernetes Dashboard
 Token Every Service Account has a Secret with valid Bearer Token that can be used to log in to Dashboard. To find out more about how to configure and use Bearer Tokens, please refer to the Authentication section. Kubeconfig Please select the kubeconfig file that you have created to configure access to the cluster. To find out more about how to configure and use kubeconfig file, please refer to the Configure Access to Multiple Clusters section.
Sign in 登录成功后,即可使用 Kubernetes Dashboard 进行集群管理操作

相关操作

增加集群节点

使用 K3s 应用镜像创建的实例即为集群 Master 节点。您可参考本步骤,向集群中增加其他 Node 节点。

- 1. 进入实例详情页,选择防火墙页签,参见配置轻量应用服务器网络防火墙 步骤放通 TCP:6443、UDP:8472及 TCP:10250(用于获取 Node 节点的监控信息) 端口。
- 2. 在"应用内软件信息"栏中,单击登录。
- 3. 在弹出的登录窗口中,执行以下命令,加入集群节点 IP。

k3s-add-node {node-ip}

- () 说明
 - Master 节点操作系统为 Ubuntu Server 24.04 LTS 64bit,建议您添加同地域、同可用区及同系列操作系统的其他轻量应用服务器实例 作为集群 Node 节点。您可先使用 Ubuntu Server 24.04 LTS 64bit 系统镜像参见 快速创建 Linux 实例 创建实例,再通过以上命令将 实例加入集群作为 Node 节点。
 - Node 节点需与 Master 节点内网互通。
 - 同账号下同一地域内的不同轻量应用服务器默认内网互通。更多轻量应用服务器内网连通能力介绍,请参见 内网连通性说明 。
 - **实例间的网络访问受到防火墙的控制,** TCP:6443 、 UDP:8472 及 TCP:10250 端口默认未在防火墙中放通, 您需按照 步骤1 放通端口。

示例命令如下:

[lighthouse@VM-5-100-centos ~]\$ k3s-add-node 10.0.5.158

返回信息如下所示:

```
Please ensure firewall rule(TCP:6443) of master node has been allowed root@10.0.5.158's password:
```

4. 输入待加入节点的 root 用户密码,并按 Enter。待节点初始化结束后,将会加入集群。

① 说明 若您未设置或忘记 root 用户密码,可参见 重置密码 进行设置。

修改 NodePort

默认 NodePort 范围为30000 – 32767。某些情况下,因为网络策略限制,您可能需要修改 NodePort 的端口范围,可参考以下步骤完成修改:

- 1. 进入实例详情页,选择防火墙页签,参见 配置轻量应用服务器网络防火墙 步骤放通修改的 NodePort。例如 30000-42767 端口。
- 2. 在实例详情页的"远程登录"中,单击**登录**。
- 3. 执行以下命令,编辑 k3s.service 配置文件。

udo vi /etc/systemd/system/k3s.servic

4. 按 i 进入编辑模式,找到 ExecStart 并增加 --service-node-port-range 参数指定 NodePort。例如:

ExecStart=/usr/local/bin/k3s server --write-kubeconfig-mode=644 --service-node-port-range=30000-42767

修改完成后,如下图所示:

腾田元



5. 按 Esc 输入:wq 保存修改并退出编辑模式。

6. 执行以下命令,重启 K3s 服务,使配置生效。

udo systemctl daemon-reload && sudo systemctl restart k3s

域名与 DNS 解析设置

您可以给自己的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。有些用户搭建网站仅用于学习,那么可使用 IP 直接访问网站,但不推荐这样操作。

如果您已有域名或者想要通过域名来访问您的网站,请参考以下步骤:

- 1. 通过腾讯云 购买域名,具体操作请参见 域名注册。
- 2. 进行 ICP 备案。

域名指向中国境内服务器的网站,必须进行 ICP 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,审核时长请参 见 <mark>备案审核</mark> 。

3. 通过腾讯云 云解析 DNS 配置域名解析。具体操作请参见 A 记录,将域名指向一个 IP 地址(外网地址)。

开启 HTTPS 访问

可参见安装 SSL 证书文档为您的网站安装 SSL 证书并开启 HTTPS 访问。



搭建云盘 使用 Cloudreve 应用模板搭建云盘

最近更新时间:2025-03-19 09:16:42

操作场景

Cloudreve 是一款开源的网盘软件,支持服务器本机及腾讯云对象存储 COS 等多种存储方式,提供离线下载、拖拽上传、在线预览等功能,能够帮助您快 速搭建个人使用或多人共享的云盘系统。该镜像基于 CentOS 8.2 64位操作系统,已集成宝塔 Linux 面板,并已预置 Nginx、Aria2、MariaDB 软件。 本文介绍如何使用 Cloudreve 应用镜像搭建 Cloudreve 云盘,实现文件上传、分享及离线下载功能。同时,还介绍了如何通过镜像中已集成的宝塔 Linux 面板,轻松管理您的轻量云服务器。

说明事项

- CentOS 系统在安装了宝塔面板后,会默认开启操作系统防火墙(可通过命令行 systemctl status firewalld.service 查看)。若您需访问指 定端口(例如8080端口),则需通过配置轻量应用服务器网络防火墙及操作系统防火墙放通指定端口。具体操作请参见 管理防火墙 及 配置操作系统防火 墙。
- 为提高宝塔面板安全性,建议将面板默认的8888端口修改为其他端口,您可以登录面板后进行修改。修改后需在轻量应用服务器网络防火墙中放通对应端
 口,详情请参见管理防火墙。

操作步骤

创建使用 Cloudreve 镜像的实例

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在**服务器**页面单击新建。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。
 - 镜像:选择为应用模板 > 云盘场景 > Cloudreve 应用模板,其他参数可参见 购买方式进行选择。
 - () 说明:
 - 应用模板即应用镜像。查看镜像说明详情请参见基本概念。
 - 若实例所在地域为中国内地,则建议选择更适合搭建云盘的存储型套餐。详情请参见基础套餐。
 - 本文以使用应用镜像 Cloudreve 3.3.1 为例,镜像可能会进行版本升级与更新,请您以购买页实际版本为准。

使用 Cloudreve

登录 Cloudreve 页面

- 1. 在实例详情页中,选择**应用管理**页签,进入应用管理详情页。您可以在此页面查看 Cloudreve 应用的各项配置信息。
- 2. 在**应用内软件信息**栏中,单击口,复制获取 Cloudreve 管理员密码的命令。如下图所示:



- 3. 在**应用内软件信息**栏中,单击**登录**。
- 4. 在弹出的登录窗口中,粘贴并执行 步骤2 获取的命令,按 Enter。



5. 记录返回结果中的 Cloudreve 管理员名与密码(即 cloudreve_username 和 cloudreve_password 值)。如下图所示:



6. 使用浏览器访问**应用内软件信息**中的首页地址 ,输入 步骤5 获取的用户名与密码,并单击登录。如下图所示:

₿	
登录 Cloudreve	
电子邮箱*	
鸾 码*	
安录	
忘记密码 注	册账号

上传文件至 Cloudreve

在 Cloudreve 页面中,您可直接将本地文件拖拽至指定区域,或单击右键选择上传文件/目录,进行文件上传。如下图所示:

Cloudreve			Ð 🕈 😩
◇ 我的文件	^ / >		A] I
▶ 视频			
□ 图片			
☑ 音频			Ĉ 刷新
□ 文档			▲ 上传文件
添加标签			▲ 产生传目录
< ● 我的分享		拖拽文件至此	1 创建文件夹
 高线下载 			↓ 创建文件
Co WebDAV			
任务队列			
			+

分享文件

Cloudreve 支持将文件或文件夹的下载链接分享给您的好友,还可针对该下载链接设置密码保护或过期时间。步骤如下: 1. 在 Cloudreve 页面中,右键单击需分享的文件,并在弹出菜单中选择**创建分享链接**。



2. 在弹出的**创建分享链接**窗口中,按需进行设置,并单击**创建分享链接**。如下图所示:

创建分享链接					
Ô	使用密码保护				
Ō	自动过期				
Ô	允许预览				
		关闭	创建分享链接		

3. 获取链接后,只需访问 首页地址+分享链接 即可下载该文件。
 例如,首页地址为 http://xxx.xxx.xxx ,分享链接为 /s/jRfM ,则访问 http://xxx.xxx.xxx/s/jRfM 即可下载该文件。

离线下载

Cloudreve 应用镜像中已预置 Aria2,无需重复下载安装。Cloudreve 支持 Aria2 驱动的离线下载功能。在使用该功能前,您需了解 Aria2 配置与 Cloudreve 接入设置。步骤如下:

- 1. 在 Cloudreve 页面中,选择右上角的用户头像,并在弹出菜单中单击管理面板。
- 进入 Cloudreve 仪表盘 页面,选择左侧导航栏中的离线下载节点。可查看相关参数设置如下图所示: 您可参见 离线下载,按需修改相关参数设置。

编辑节点		
1 离线下载	③ RUKEL	3 完成
 Cloudreve 的离线下载功能由 	Arlia2 驱动。如需使用,请在目标节点服务器上以和运行 Cloudreve 相同的用户身份启动 Arlia2,并在 Arlia2 的配置文件中开启 RPC 服务,Ar lia2 需要和主机 Cloudreve 进程共用相同的文件系统。 更 多信息及指引请参考文档的 真线下载 章节。	
 是否需要主机接管离线下载任务 开启后,用户的离线下载请求可 	\$? 刀以被分谈到主机处理。	
● 启用 ○ 关闭		
2 在与 Cloudreve 进程相同的文件	件系统环境下启动 Ana2 进程,在启动 Ana2 时,需要在其配置文件中启用 RPC 服务,并设定 RPC Secret,以便后续使用,以下为一个供参考的配置:	
# 応用 RPC 服务 enable-rpc=true # RPC 運所第日 rpc-listen-port=6800 # RPC 硬択令線,可自行近 rpc-secret=cloudreve		
(i) 推荐在日常启动流程中	先启动 Ana2,再启动节点 Cloudreve,这样节点 Cloudreve 可以向 Aria2 订阅事件通知,下载状态变更处理更及时。当然,如果没有这一流程,节点 Cloudreve 也会通过轮询追踪任务状态。	
在下方填写主机 Cloudreve 与 / ロPC 服务指地は http://127.0.0.1:6800/ 回該信息内完整 PPC 最务局地址、 表示不信用 Aria2 服务	Ana2 通信的 RPC 服务地址。一般可填写为 http://127.0.0.1:6800/, 其中端口号 6800 与上文配置文件中 rpc-listen-port 保持一致。 	
 BPC 授权令牌,与 Aria2 配置; 	文件中 rpc-secret 保持一致,未设置请留空。	
cloudreve		
5 在下方填写 Aria2 用作临时下载	目录的 节点上的 绝对路径 ,节点上的 Cloudreve 进程需要此目录的读、写、执行权限。	
/usr/local/lighthouse/so		
创建离线下载步骤如	،	
2.1 在 Cloudreve	页面中,选择左侧导航栏中的 离线下载 。	
2.2 进入 离线下载 页	面,选择页面右下角的 + 。	
2.3 在弹出的 新建离	(线下载任务 窗口中,根据指引创建下载任务即可。如下图所示:	
新建离线下	[、] 载任务	
文件地址		
输入文件下载	池址,支持 HTTP(s)/FTP/磁力链	
	关闭 下一步	

后台管理



- 1. 在 Cloudreve 页面中,选择右上角的用户头像,并在弹出菜单中单击管理面板。
- 2. 进入Cloudreve 仪表盘页面,您可进行用户组权限、存储策略等参数设置。
 - 可根据用户所属的用户组类型设置其权限,例如容量上限、下载速度、创建分享、下载分享及 WebDAV 等。
 - 可更改默认存储策略,各类型存储策略对比请参见 对比 Cloudreve。

相关操作

登录宝塔 Linux 面板

Cloudreve 应用镜像已集成宝塔 Linux 面板,您可利用宝塔面板可轻松管理轻量应用服务器、提升运维效率及实时监控实例运行情况。

① 说明: 宝塔 Linux 面板默认端口为8888,请确保您已在实例防火墙中放通8888端口。详情请参见添加防火墙规则。

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,选择实例进入详情页。
- 2. 在实例详情页中,选择应用管理页签,进入应用管理详情页。
- 3. 在 应用内软件信息 栏中,单击 , 复制获取宝塔 Linux 面板管理员密码的命令。如下图所示:



- 4. 在 **应用内软件信息** 栏中,单击**登录**。
- 5. 在弹出的登录窗口中,粘贴并执行 步骤3 获取的命令,按 Enter。
- 6. 记录返回结果中的宝塔 Linux 面板管理员名与密码(即 username 和 password 值)。如下图所示:



7. 使用浏览器访问**应用内软件信息**中的面板首页地址,输入步骤6 获取的用户名与密码,并单击登录。如下图所示:



8. 首次登录宝塔面板时,还需要绑定您的宝塔账号,如下图所示:



▲ 宝塔面板许多功能都得	赖于官网,绑定仅限于为您提供更好的面板服务体验,不涉及您服务	器任何敏感信息,请放心使用。
	绑定宝塔帐号	
	手机号	
	密码	
	登录	
	未有账号,免费注	11
	 为了您處更好的体验面板功能。请先得定望塔图号: 单个官算報号支持多台級各裁規定: 机定单行关情管整务者的力能效用。请告心使用: 軟气明定过程中遇到问题请联系客量处理: 客质电试道: (769-23030566 客局企业模型: 查看二师问 	

使用宝塔 Linux 面板管理 Mariadb 数据库

在宝塔 Linux 面板中,选择左侧导航栏中的**数据库**,进入数据库管理页面。如下图所示: 在此页面中,您可进行一键修改数据库密码、一键备份及更改 IP 权限等操作。

☆首页 / 数据库管理			搜索数据库	Q	
▲ 请在添加数据库后, ∮	各必到[计划任务]页面添加	叩定时备份任务,以确保终	欧的数据安全。		
添加数据库 root密码	phpMyAdmin				@ 回收站
□ 数据库名	用户名 🔺	密码	备份	备注	操作
cloudreve	cloudreve	•••••• 🔊 🗐	无备份 导入	cloudreve	管理 工具 权限 改密 删除
同步选中同步所有	从服务器获取				1 共1条

配置操作系统防火墙

可通过宝塔面板直接放通操作系统防火墙端口。步骤如下:

- 1. 在宝塔 Linux 面板中,选择左侧**安全**。
- 2. 在系统安全页面的防火墙中,填写需放行端口号及说明。如下图所示:

启用SSH 🧲) SSH端口: 22	更改 SSH安全管理	启用禁ping O	Web日志: /www/wwwlogs 0.00 b 清空	
防火墙					
放行端口 🗸	端口	放行 说明: 支持放行端口范	围,如: 3000:3500		轻量云防火墙规则
编号	行为	状态 ?	添加时间	说明	擬作
7	放行端口:[39000-40000]	正常	2021-08-19 10:09:40	FTP被动模端口范围	删除
6	放行端口:[20]	未使用	2021-08-19 10:09:40	FTP主动模式数据端口	删除
5	放行端口:[22]	正常	0000-00-00 00:00:00	SSH远程服务	删除
4	放行端口:[21]	未使用	0000-00-00 00:00:00	FTP协议默认端口	删除
3	放行端口:[8888]	正常	0000-00-00 00:00:00	宝塔Linux面板默认端口	删除
2	放行端口:[80]	未使用	0000-00-00 00:00:00	网站默认端口	删除
					1 共6条

3. 单击放行即可放通对应端口。

域名与 DNS 解析设置

您可以给自己的 Cloudreve 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。有些用户搭建网站仅用于学 习,那么可使用 IP 直接访问网站,但不推荐这样操作。

如果您已有域名或者想要通过域名来访问您的网站,请参考以下步骤:



- 1. 通过腾讯云 购买域名,具体操作请参见 域名注册。
- 进行 ICP 备案。
 域名指向中国境内服务器的网站,必须进行 ICP 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,审核时长请参考 备案审核。
- 3. 通过腾讯云 云解析 DNS 配置域名解析。具体操作请参见 A 记录,将域名指向一个 IP 地址(外网地址)。

开启 HTTPS 访问

可通过宝塔 Linux 面板安装 SSL 证书,开启 HTTPS 访问。步骤如下:

- 1. 在宝塔 Linux 面板中,选择左侧导航栏中的面板设置。
- 2. 在面板设置页面中,开启面板SSL开关,并在弹出的面板SSL窗口中进行确认即可。如下图所示:

☆首页 / 面積	反设置	
关闭面板	监听IPv6 面板SSL 面板SSL 动态口令认证 活动推荐	API接口 开发者模式 在线客服 在线客服
设置		
🔺 万丁定同:	安全,请修改别名、默认端口、面板用户和密码!	
▲ 万〕徒同: 别名	安全,请修改别名、默认端口、面板用户和密码! 宝塔Linux面板	给面板取个别名
▲ 万」定司 别名 面板端口	安全,请修改别名、默认端口、面板用户和密码! 宝塔Linux面板 8888 修改	给面板取个别名 建议端口范围8888 - 65535,注意:有安全组的服务器请提前在安全组放行新端口
▲ 为」 提高 別名 面板端口 超时时间	 安全,请修改别名、默认端口、面板用户和密码! 宝塔Linux面板 8888 修改 86400 	给面板取个别名 建议端口范围8888 - 65535, 注意:有安全组的服务器请提前在安全组放行新端口 秒, 若用户在 <mark>86400</mark> 秒内没有任何操作,将自动退出面板
▲ 为」 提高 別名 面板端口 超时时间 安全入口	安全,请修改别名、默认端口、面板用户和密码! 宝塔Linux面板 8888 修改 86400 ⁽ ノ 修改	给面板取个别名 建议端口范围8888 - 65535,注意:有安全组的服务器请提前在安全组放行新端口 秒,若用户在86400秒内没有任何操作,将自动退出面板 面板管理入口,设置后只能通过指定安全入口登录面板如:/www_bt_cn
▲ 为」提高 別名 面板講口 超时时间 安全入口 BasicAuth认证	 安全,请修改别名、默认端口、面板用户和密码! 宝塔Linux面板 8888 修改 86400 ノ 修改 已关闭 配置 	给面板取个别名 建议端口范围8888 - 65535,注意:有安全组的服务器请提前在安全组放行新端口 秒,若用户在86400秒内没有任何操作,将自动退出面板 面板管理入口,设置后只能通过指定安全入口登录面板如:/www_bt_cn 为面板增加一道基于BasicAuth的认证服务,有效防止面板被扫

() 说明:

安装 SSL 证书后的 常见问题 及解决办法前往宝塔官方页面查找,您也可以参见腾讯云 安装 SSL 证书 文档开启 HTTPS 访问。



搭建电商平台 使用 WooCommerce 应用模板搭建电商独立站

最近更新时间: 2025-06-09 17:47:12

操作场景

WooCommerce 是当前很受欢迎的电商独立站建站工具,具备开源、免费、使用简单且功能强大等特点,您可通过该镜像快速搭建基于 WordPress 的电 商独立站。该镜像已预装 WordPress(包含 WooCommerce 插件)、Nginx、MariaDB、PHP 软件。 您可参考以下视频或文档,使用轻量应用服务器快速搭建电商独立站。 观看视频

操作步骤

使用 WooCommerce 应用镜像创建实例

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在**服务器**页面单击新建。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。

镜像:选择为应用模板 > 电商场景 > WooCommerce 应用模板,其他参数可参见 购<mark>买方式</mark> 进行选择。

🕛 说明

- 应用模板即应用镜像。
- 查看镜像说明详情请参见 基本概念。
- 若您想使用已创建的实例搭建直播间,则可使用 WooCommerce 应用镜像 重装系统。
- 本文以使用应用镜像 WooCommerce 6.8.2 版本为例,镜像可能会进行版本升级与更新,请您以购买页实际版本为准。

登录网站后台管理页面

- 1. 在实例详情页面,选择应用管理页签,进入应用管理详情页。
- 2. 在应用内软件信息中,单击口,复制获取管理员账号及密码的命令。如下图所示:

应用内软件信息					
WordPress 6.0.1					
首页地址	http://				
管理员登录地址	http:// /wp-login.php				
管理员账号	admin				
管理员密码	请登录实例并执行以下命令获取				
	cat ~lighthouse/credentials.txt 🖬 登录				
网站根目录	/usr/local/lighthouse/softwares/wordpress				
数据库名称	wordpress				

- 3. 在**应用内软件信息**中,单击**登录**,或页面右上角的**登录**。
- 在弹出的登录窗口中,粘贴在 步骤2 中获取的命令,并按 Enter。
 即可获取管理员账号(admin)和对应的密码(wordpress_password)。如下图所示:



[lighthouse@VM-21-22-centos ~]\$ cat ~lighthouse/credentials.tx
wordpress_username = admin
wordpress password =
<pre>mariadb_password =</pre>

- 5. 记录管理员账号和密码,关闭登录窗口,并返回该实例的应用管理详情页。
- 6. 在**应用内软件信息**中,单击**管理员登录地址**。如下图所示:



7. 在新打开的浏览器窗口中,输入 步骤4 记录的账号和密码,单击登录。



8.	选择	oCommerce > Home,进入如下图所示页面,您即可开始配置自己的电商独立站。		
	1	Store Details	2 Industry 3 Product Types 4 Business Details	5 Theme
			Welcome to WooCommerce	
			Tell us about your store and we'll get you set up in no time 🛈	
			Address line 1	
			Address line 2 (optional)	
			City	
			Post code	
			Email address admin@wordpress.com	
			Get tips, product updates and inspiration straight to your mailbox. Powered by Mailchimp	
			Continue	

您可参见 WooCommerce 文档,了解更多关于 WooCommerce 的入门信息。

快速运营 WooCommerce 独立站

您可参考以下步骤,进行 WooCommerce 独立站基本配置,快速开始进行产品销售。

配置独立站详细信息

- 1. 在后台管理页面中,选择左侧导航栏中的 WooCommerce。
- 2. 在设置向导页面中,按需依次填写或选择信息、行业、产品信息、业务详情及主题。步骤如下图所示:

1 商店详细信息 2	2 行业 ———————————————————————————————————	3 显示全部产品类型	4	业务详细信息	5	主题
--------------------	--	------------	---	--------	---	----

其中,在设置主题步骤中,您可选择 WooCommerce 应用镜像已安装的 Kadence 或 Astra 主题,也可选择其他安装其他心仪的主题。

设置 WordPress 地址 URL

请参见以下步骤,设置 WordPress 地址 URL。若您未配置 WordPress 地址 URL,否则可能发生页面无法正常跳转、收到邮件链接无法点击等问题。 1. 参见 登录网站后台管理页面 步骤1 – 步骤7,登录管理页面。

- 2. 选择左侧导航栏中的设置,进入"常规选项"页面。
- 3. 找到 WordPress地址(URL)并填写。建议填写店铺的域名,若暂未拥有域名,可先填写实例的 IP 地址,格式如下:

http://**实例公网** IP/

🔗 腾讯云

🕛 说明

您可登录 轻量应用服务器控制台,获取实例公网 IP。

4. 单击页面底部的保存更改,配置即可生效。

添加产品

WooCommerce 提供了使用模板添加、手动添加、导入 CSV 表格文件以及独立站迁移四种添加产品的方式。本文以使用模板添加为例进行产品添加,具体步骤如下:

- 1. 在后台管理页面中,选择左侧导航栏中的 WooCommerce。
- 2. 单击**添加要销售的产品**中的**添加产品**,进入**添加我的产品**页面。
- 3. 选择从模板入手。如下图所示:

く落	加我的产品	
٦	从模板入手 (推荐) 使用模板添加实体产品、数字产品和可变产品	>
٠	手动添加 对于小型商店,我们建议手动添加产品	>
	通过 CSV 导入 对于较大的商店,我们建议通过 CSV 文件—次性导入所有产品	>
⊻	从其他服务导入 对于目前在其他地方销售的商店,我们建议使用产品迁移服务	>

- 4. 在弹出的**从模板入手**窗口中,选择**实体产品**后,单击确定。
- 5. 在编辑产品页面中,按需设置产品名称、产品描述、产品类型、产品价格、产品图片及产品标签等产品信息。
- 6. 设置完成后单击**发布**,即可上架产品。

设置付款方式

- 1. 在后台管理页面中,选择左侧导航栏中的 WooCommerce。
- 2. 单击添加收款方式中的查看选项,进入设置付款方式页面。
- 3. 根据实际需求选择在线或线下付款,并按照页面提示完成设置。

设置税率

- 1. 在后台管理页面中,选择左侧导航栏中的 WooCommerce。
- 2. 单击添加税率中的是的,请进入设置税率页面,根据实际需求并按照页面提示启用及设置税率工具。

添加销售渠道

- 1. 在后台管理页面中,选择左侧导航栏中的 WooCommerce。
- 2. 单击提升销售额中的添加销售渠道,根据实际需求,并按照页面提示选择推荐的营销扩展程序。

个性化我的商店

- 1. 在后台管理页面中,选择左侧导航栏中的 WooCommerce。
- 2. 单击**让您的商店脱颖而出**中的个性化,进入个性化我的商店页面。
- 3. 可以设置一个客户主页,并且能够上传独立站 Logo 和公告信息。若暂时无此方面需求,则请单击跳过。

🔗 腾讯云

访客设置

- 1. 在后台管理页面中,选择左侧导航栏中的 WooCommerce > 设置。
- 2. 在**设置**页面中,选择**账户和隐私**页签,并按需设置访客结账。如下图所示:

帐户和隐私		
		帮助 ▼
吊戏 厂品 配达		
访客结账	□ 允许客户在没有帐户的情况下下单。	
	✓ 允许客户在结账时登录到现有帐户	
创建账户	□ 允许客户在结账时创建帐户。	
	□ 允许客户在"我的帐户"页面上创建帐户。	
	✔ 创建帐户时,自动根据客户的名字、姓氏或电子邮件地址为客户生成帐户用户名	
	✓ 在创建账户时,向新用户发送一个用于设置密码的链接	

3. 拉至页面底部,单击保存更改即生效。

相关操作

设置语言

您可根据以下步骤,分别设置站点语言、后台语言及 WooCommerce 插件语言。

设置站点语言

通过该步骤设置,您的网站后台页面及访客页面都将显示为设定的语言。

- 1. 参见 登录网站后台管理页面 步骤1 步骤7,登录管理页面。
- 2. 选择左侧导航栏中的**设置**,进入**常规选项**页面。
- 3. 找到**站点语言**,并按需选择页面语言。本文以选择简体中文为例,如下图所示:

新用户默认角色	订阅者 >	
站点语言 😰	简体中文	
时区	UTC+0 选择与您在同—时区的城市或—个UTC(协调世界时)时区(协调世界时为 2022-07-14 01:19:20 。	扁移。

4. 拉至页面底部,单击**保存更改**即生效。

🕛 说明

此时,您的网站后台页面及访客页面都将显示为"简体中文"。若您的网站面向境外,则请将站点语言设置为英语后,参考 设置后台语言 将 后台页面设置为中文。

设置后台语言

通过该步骤设置,您可指定登录者使用的后台语言**。**

- 1. 参见 登录网站后台管理页面 步骤1 步骤7,登录管理页面。
- 2. 选择左侧导航栏中的用户,进入所有用户列表页面。



3. 选择您需设置用户名下的编辑。如下图所示:

用户 添加用户				
全部 (1) 管理员(1)				搜索用户
批量操作 >	应用 将角色变更为	▼ 更改		1个项目
□ 用户名	显示名称	电子邮箱地址	角色	文章
□ R admin 编辑 查看	_	admin@wordpress.com	管理员	1
在用户个人资料页面,找到 本文以"简体中文"为例,	则"语言",设置该用户登录后 如下图所示:	台管理页面时使用的语言。		

键盘快捷键	管理评论时启用键盘快捷键。 <u>更多信息</u>
工具栏	✔ 在浏览站点时显示工具栏
语言 Ge	简体中文 🗸

5. 拉至页面底部,单击**更新个人资料**即生效。

① 说明 此时,指 设置为F	旨定用户的网站后台页面语言为 中文。	"简体中文" ,访客页面语言,	为"英文"。您可参见	,设置 WooCommerce 插件语言,	将插件语言

设置 WooCommerce 插件语言

通过该步骤设置,您可将 WooCommerce 插件语言设置为简体中文。

- 1. 参见 登录网站后台管理页面 步骤1 步骤7,登录管理页面。
- 2. 选择左侧导航栏中的**仪表盘 > 更新**。



3. 进入 WordPress 更新页面, 拉至页面底部, 单击更新翻译。如下图所示:

🕅 🛱 My Shop 🗢 e	6 早 0 十 新建 總好.a	ıdmin 🔃
	以下主题有可用更新,点选需要升级的主题,然后点击"升级主题"。	
首页	请注意:所有之前对主题文件的修改都将丢失。请考虑使用 <u>子主题</u> 方式来对主题做出修改。	
sem 6	/1-0466	
★ 文章	□ 全选	_
9)媒体	Astra	
📕 页面	▲ ▲ ▲ → ◎	
루 评论	Kadence	
WooCommerce	您正在使用的是版本1.1.18。升级至1.1.22。 [本][2][3]	
Products	□ 全选	
II Analytics		
Marketing	升级主题	
🔊 外观		
🖌 插件 2	翻译	
♣ 用户	有新的翻译可用。	
≁ 工具	更新翻译	
日设置		

4. 待翻译升级成功后,自动进入 更新翻译 页面,单击转到 "WordPress页面"。如下图所示:

🚳 🖀 My Shop 👎 🛛	十 新建	您好,admin
② 仪表盘	更新翻译	帮助 ▼
首页 更新		Ø
★ 文章	Thanks for choosing the Kadence Theme!	
9〕媒体	Want to get started with a beautiful starter template? Install the Kadence Starter Templates plugin to launch an optimized design in minutes.	
📕 页面	Install Kadence Starter Templates	
₽ 评论		
WooCommerce	正住史颖(zh_CN)的翻译 翻译升级成功。	
Products	正在更新WooCommerce (zh_CN) 的翻译	
Analytics	翻译升级成功。	
Marketing	正在更新Astra (zh_CN) 的翻译	
🔊 外观	翻译升级成功。	
🖌 插件	正在更新Kadence (zh CN) 的翻译	
🕹 用户		
⊁ 工具	转到"WordPress更新"页面	
山 设置		

5. 待页面刷新后,您即可查看 WooCommerce 已切换为中文版。

管理 WordPress 主题

主题基本操作

系统已默认安装了可免费使用的 Kadence 和 Astra 主题,您也可以安装并使用其他的 WordPress 主题。您可通过该步骤,了解如何切换、添加、更新 WordPress 主题。

△ 注意:

为了防止 Kadence 与 WordPress 版本不兼容,建议您及时更新 WordPress 版本。

1. 参见 登录网站后台管理页面 步骤1 - 步骤7, 登录管理页面。



- 2. 选择左侧导航栏中的**外观 > 主题**。
- 3. 在 主题 页面中,您可进行以下操作:
 - 添加主题:单击添加新主题进入添加主题页面后,您可按需单击安装,以安装新主题。如下图所示:



设置主题自动更新:在 主题 页面,单击您需设置的主题,进入主题详情页面。
 本文以默认安装的 Kadence 主题为例,在主题详情页面中,您可单击启用自动更新,以启用主题自动更新。如下图所示:



YOUR WEBSITE YOUR WAY	Kadence wp 作者: <u>Kadence WP</u>
	居用自动更新 Kadence主题是一个轻量级但功能齐全的WordPress主题 于创建美丽的快速加载和可访问的网站,比以往任何时 容易。它的特点是一个易于使用的拖放式页眉和页脚生 可以在几分钟内生成任何类型的页眉。它的特点是有一 的华丽的入门模板库,可以通过我们的智能全局字型和 件轻松修改。通过与最流行的第三方插件的广泛集成, 快速构建令人印象深刻的电子商务网站、课程网站、商 等。
Frinklan Hitt Serffeard UV Sunglasses 35500 trainingsva Skille	「「「「「「」」」 「「「」」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「

使用主题模板

本文以默认安装的 Kadence 主题为例,介绍如何使用 Kadence 主题中的独立站模板,使店铺变得更美观。

▲ 注意:

为了防止 Kadence 与 WordPress 版本不兼容,建议您及时更新 WordPress 版本。

- 1. 参见 登录网站后台管理页面 步骤1 步骤7,登录管理页面。
- 2. 选择左侧导航栏中的外观 > 主题,进入"主题"页面后,单击 Kadence 主题。
- 3. 在 Kadence 主题详情页中,单击 Kadence。



4. 选择 Starter Templates 页签, 并单击安装 Kadence Starter Templates。如下图所示:



5. 在页面中选择模板,本文以选择 Outdoor Shop 模板为例。单击模板,如下图所示:



- 在模板编辑页面,按需编辑模板后,选择页面左下角 IMPORT OPTIONS 中的 Single Page 或 Full Site。本文以选择 Full Site 为例,即 完整站点导入。
- 7. 在弹出的 Import Starter Template 窗口中查阅注意事项,并进行导入。







- 4. 在打开的上传界面中,单击选择文件,选择上传主题压缩包。
- 5. 在 **主题** 页面中,找到已上传的主题,单击**启用**即可使用。

配置邮件

WordPress 应用镜像 postfix 服务默认未加密。从安全性的角度考虑,建议您参考以下步骤配置加密的邮件服务。本文以使用 WordPress 插件 WP Mail SMTP 配置 QQ 邮箱 SMTP 服务为例:

- 1. 参见 登录网站后台管理页面 步骤1 步骤12,登录管理页面。
- 2. 在 WordPress 管理页面,选择左侧导航栏中的插件 > 添加插件。
- 3. 进入添加插件页面后,在搜索框中输入 WP Mail SMTP ,找到插件后单击立即安装。如下图所示:



4. 安装成功后单击启用或 Activate,并在插件配置页面单击 Let's Get Started。



- 5. 在侧边栏找到 WP Mail SMTP 单击**设置**,填写:
 - 发件人:可填写管理员的邮件地址。需为有效的邮件地址,否则会报错。
 - 发件人名称:可填写您的店铺名称。



60 仪表盘		在此处粘贴许可证密钥 连接
7		
9) 媒体	Primary Connection	
🔳 页面		
♥ 评论	安装向导	啟動安裝幣導
▶ 外观		我们将指导您完成在您的站点上设置WP Mail SMTP所需的每一步。
▲ 插件 🚺		
🍰 用户		
- н та	发件人	admin@wordpress.com
~ _A		用于发出能性的中國地址。
Ш 设置		加固改使用的由之邮件服务员(除点 Outlook com等) 通信社员这是这些服务账户的由了邮件运行
🕰 WP Mail SMTP		MARNIERBYETEPTROTE (MAR. Outdok.com), MRGALEKREZEBOORN BYETEPTROL.
10 m		请注意,具他插件能变更这项设置值;如需防止变更,请使用卜万的设置。
	温甸体用 「安佐人由之郎住地	
Email Departs	址]设置	
		后用这项设置后,工方 [发什人吧于邮件吧啦] 中的设置便云套用至王部外香吧于邮件,并忽略其即抽件的相大设置。
14		
天士我1]		
开放到专业版	发件人名称	wordpress
收起菜单		发出邮件的发件人名称。
	强制使用 [发件人名称] 设置	伊用 如果勾達此重這樣,上還设置的家件人名称將会用于所有部件,并忽聽其他語件设置的值,

6. 选择您需配置的邮箱程序,本文以配置 QQ 邮箱 SMTP 为例,选择**其他 SMTP**。



7. 在其他 SMTP 中,参考以下信息配置 SMTP 主机、加密方式、端口及认证信息后,单击 Save and Continue。

主要参数信息如下,其他配置请保持默认。

- SMTP 主机: 填写 smtp.qq.com 。
- 加密:选择 SSL。
- SMTP 端口: 填写 465 。
- SMTP 用户名:填写您的QQ邮箱地址。
- SMTP 密码:填写授权码,不是 QQ 邮箱的密码。

甘州 CMTD	
ALC OWLE	
The Other SMTP option lets the other mailers. Please not	you send emails through an SMTP server instead of using a provider's API. This is easy and convenient, but it's less secure than e that your provider may not allow you to send a large number of emails. In that case, please use a different mailer.
To get started, read our Othe	r SMTP documentation.
SMTP 主机	smtp.qq.com
加密	○ 无 ● SSL ○ TLS
	对于大多数服务器,建议使用TLS。 如果您的SMTP提供商同时提供SSL和TLS选项,我们建议您使用TLS。
SMTP 端口	465
自动 TLS	● 息用
	默认情况下,如果服务器支持TLS加密,则会自动使用TLS加密(推荐)。在某些情况下,由于服务器配置错误可能会导致问题,则 需要将其禁用。
认证	● 息用
SMTP用户名	≥ ∎ µ2qq.com
SMTP 密码	Remove Password
	密码会在数据库中进行加密储存,但我们建议您使用站点的WordPress配置文件来设置此密码以提高安全性。
	<u>了解更多</u>

- 8. 其他设置跟据您的需要来选择,可保持默认。
- 9. 填完信息后,单击保存设置。至此,您已完成邮件基本配置。

设置域名与 DNS 解析


您可以给自己的 WooCommerce 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。有些用户搭建网站仅 用于学习,那么可使用 IP 直接访问网站,但不推荐这样操作。

如果您已有域名或者想要通过域名来访问您的网站,请参考以下步骤:

- 1. 通过腾讯云 购买域名,具体操作请参见 域名注册 。
- 进行 ICP 备案。
 域名指向中国境内服务器的网站,必须进行 ICP 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,审核时长请参见备案审核。
- 3. 通过腾讯云 云解析 DNS 配置域名解析。具体操作请参见 A 记录,将域名指向一个 IP 地址(外网地址)。

开启 HTTPS 访问

可参见 安装 SSL 证书 文档为您的 WooCommerce 实例安装 SSL 证书并开启 HTTPS 访问。

搭建跨境电商店铺管理环境

最近更新时间: 2025-05-28 21:36:02

操作场景

Windows Server 是微软推出的 Windows 服务器操作系统,适合于部署各类企业应用。本文以 Windows Server 2019 中文版系统镜像为例,介绍如 何搭建跨境电商店铺管理环境。

操作步骤

创建实例

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在**服务器**页面单击新建。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。
 - 镜像:选择为基于操作系统镜像 > Windows Server 应用模板,其他参数可参见 购买方式 进行选择。

🕛 说明:

• 应用模板即应用镜像。

• 查看镜像说明详情请参见 基本概念。

- 地域、可用区:建议选择靠近目标客户的地域及可用区,降低网络延迟、提高您的客户的访问速度。例如目标客户在"深圳",地域选择广州。
 您可按需选择其他 Windows Server 版本,推荐使用 Windows Server 2016、2019 及 2022。
- **实例套餐:**按照所需的服务器配置(CPU、内存、系统盘、峰值带宽、每月流量),选择一种实例套餐。选购时需注意套餐规格限制。
- **实例名称**:自定义实例名称,若不填则默认使用所选镜像名称。批量创建实例时,连续命名后缀数字自动升序。例如,填入名称为 LH,数量选择3, 则创建的3个实例名称为 LH1、LH2、LH3。
- 购买时长:默认1个月。
- 购买数量:默认1台。
- 3. 单击**立即购买**,并根据页面提示提交订单完成支付。

重置实例密码

参见 重置密码,重置管理员账号(Administrator)的密码。

登录实例

您可按需选择以下方式登录轻量应用服务器实例:

- 可通过控制台使用 WebRDP 一键登录实例,详情请参见 使用 WebRDP 登录 Windows 实例。
- 可使用远程桌面工具登录实例,详情请参见使用远程桌面连接登录 Windows 实例。

解除会话时间限制

- 1. 右键单击桌面左下角的 🛨 ,在弹出的菜单中选择运行。
- 2. 在"运行"窗口中输入 gpedit.msc 后,单击确定。
- 3. 在**本地组策略编辑器**窗口中,选择左侧目录栏中的**计算机配置 > 管理模板 > Windows 组件 > 远程桌面服务 > 远程桌面会话主机 > 会话时间限制**,双击 右侧界面中的**设置已中断会话的时间限制**。如下图所示:



🧾 本地组策略编辑器			- 🗆 X
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)			
🗢 🏟 🙎 📰 🗟 🔢 🝸			
 ○ 应用程序兼容性 ○ 应用程序运行时 ○ 应用商店 ○ 应用陶私 ○ 语音 ◇ ○ 远程桌面服务 ○ RD 授权 ◇ ○ 远程桌面会话主机 ○ RD 连接 Broker ○ 安全 ○ 打印机重定向 ○ 会话时间限制 ○ 连接 ○ 临时文件夹 ○ 配置文件 ○ 设备和资源重定向 ○ 近程会话环境 > ○ 远程会话环境 > ○ 远程桌面连接客户端 ○ 云内容 ○ 智能卡 > ○ 桌面窗口管理器 	^	会话时间限制 选择一个项目来查看它的描述。	 设置 浸置已中斯会话的时间限制 浸置活动但空闲的远程桌面服务会话的时间限制 浸置活动的远程桌面服务会话的时间限制 注到时间限制时终止会话 浸置 RemoteApp 会话的注销时间限制
 □ 桌面小⊥具 □ 自动播放策略 	~		<>
< >		│扩展 √标准/	
5 个设置			



🔗 腾讯云

🛃 设置已中断的	会话的时间限制								×
🚮 设置已中断	会话的时间限制	I	Ŀ	一个设置(<u>P)</u>	下一个设	置(<u>N</u>)			
○ 精躍(<u>C</u>)	注释:								^
	支持的平台:					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			~
	ж л яна (н.	Windows Server 200	03 操作系统或 Wind	ows XP Prote	essional &L	(上版本			$\hat{}$
选项:			帮助:						
结束已断开连接	的会话 从不	~	使用此策略设置可以	以对已断开连接	的远程桌面服	医务会话面的	置时间限制	制。	^
			使用此策略设置可挑 长时间。默认情况] 而不用注销和结束系	旨定某个已断开 ∇,远程桌面服 ≷话。	连接的会话~ 务允许用户/	白服务器上的 人远程桌面的	能保持活动 服务会话的	动状态的战 新开连接。	表
			会话处于断开连接和 保持活动。默认情况 地保持该状态。	_{状态时,} 即使用 见下,这些已断	户不再处于) 开连接的会)	舌动连接状? 舌在服务器	态, 运行⊓ 上可以不到	中的程序/ 受时间限/	仍制
			如果启用此策略设置 。若要强制使用默认 * 。如果 是控 制台级	置,则达到指定 人行为,使已断 会话,则已断开	时间后将从服 开会话的保留 会话的时间	6务器中删 留时间不受[限制不适用。	徐已断开试 限制 / 请试 '	车接的会) 选择 "从7	活 不
			如果禁用或未配置此 认情况下,远程桌顶	比策略设置,则 可服务上断开连	在 "组 策略" 接的会话的(级别上不? 呆留时间不?	指定此策研 受限制。	略设置。	ŧ
			注音。"计管机两署"	11 1日 白西港	デ 由邦左中	性表的	加里同时	西昭フ泣	<u>₩</u> ×
					确定]	取消	应用	(<u>A</u>)

5. 回到本地组策略编辑器窗口,双击右侧界面中的设置活动但空闲的远程桌面服务会话的时间限制。



6. 在**设置活动但空闲的远程桌面服务会话的时间限制**窗口中,选择**已启用,空闲会话限制**选择从不后,单击确定。如下图所示:

👰 设置活动但	空闲的远程桌面	服务会话的时间限制						×
📑 设置活动但	空闲的远程桌面	服务会话的时间限制		上一个设置(P)	下一个设置(N)		
○ 和證(C)	注释:							^
● 已启用(E)								
○ 已禁用(D)	支持的平台:			and the same	4 1 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	·		
	×1983 + 14.	Windows Server 20	103 操作系统或	Windows XP Pro	fessional 及以上版	本		0
选项:			帮助:					
空闲会话限制:	从不	~	使用此策略资 持空闲状态(7	置可以指定活动的; 6日户输入)的最长时	远程桌面服务会话名 时间。	E自动断开连接	之前可以	保 ^
			如果启用此策 。超过指定的 会话断开连接 会话处于活动		"空闲会话限制"列服务将自动断开活动 最多将自动断开活动 会收到警告,用户可 台会话,则空闲会说	则表中选择所需 加但空闲的会话 JT以按键或移动 后时间限制不适	的时间限 的连接。 鼠标以保 用。	制 在 持
			如果禁用或未 情况下,远搁 状态。	雪雪世比策略设置 ,] 是 桌面服务 允许会话	则在 "组 策略 " 级别 无时间限制地保持源	I上不指定时间 f动状态,但不	限制。默 能处于空	认闲
			如果达到时间 "计算机配置 话时间限制\ì]限制时想要远程桌 【管理模板\Windov 达到时间限制时终止	面服务结束而不是中 ws 组件\远程桌面服 会话" 策略设置。	中断──个会话, 〕 3务\远程桌面会	则可以配 <注主机\:	置 🔒
			注意:"计算机 个策略设置,	【酒置】 和 "用户配 则将优先考虑 "计	置" 中都有此策略》 算机配置" 策略设置	受置。 如果同时 置。	配置了这	;两
					确定	取消	应用	(<u>A</u>)

开始运营店铺

完成上述步骤后,您已具备了一台环境独立、固定 IP 的轻量应用服务器实例。您可开始运营您的跨境电商业务。您也可以按照相关操作中的步骤,开启实例的 上传文件功能、配置域名及安装 SSL 证书。

相关操作

本地上传文件

可通过 Windows 远程桌面功能将本地文件上传至轻量应用服务器,详情请参见 Windows 系统通过远程桌面上传文件到 Windows 轻量应用服务器 。

关闭 IE 增强配置

() 说明:

- 轻量应用服务器已默认关闭 IE 增强的安全配置,若您不使用 IE 浏览器,请忽略该步骤。
- 若您使用 IE 浏览器,且在使用时提示网站内容被阻止,则请参考以下步骤关闭 IE 增强的安全配置。
- 1. 登录实例后,单击桌面左下角的 🖽 。
- 2. 在打开的**服务器管理器**窗口中,选择左边菜单栏中的本地服务器。

3. 在打开的界面中,单击 IE 增强的安全配置后的启用。如下图所示:

腾讯云

属性 用于 10_0_21_22				任务 🔻
计算机名 工作组	10_0_21_22 WORKGROUP	上次安装的更新 Windows 更新 上次检查更新的时间	2022/4/27 16:54 从不检查更新 2022/4/27 17:31	
Microsoft Defender 防火墙 远程管理 远程桌面 NIC 组合 以太网	公用: 关闭 已启用 已启用 已禁用 由 DHCP 分配的 IPv4 地址,IPv6 已启用	Microsoft Defender 防病毒 反馈和诊断 IE 增强的安全配置 时区 产品 ID	实时保护: 开 设置 启用 (UTC+08:00) 北京, 重庆, 香港特 00454-60000-00001-AA237(已激	别行政区,乌 (活)
操作系统版本 硬件信息	Microsoft Windows Server 2022 Datacenter Tencent Cloud CVM	处理器 安装的内存(RAM) 总磁曲空间	AMD EPYC 7K62 48-Core Proces 2 GB 49.9 GB	ssor
N				2

- 4. 在弹出的 Internet Explorer 增强的安全配置窗口中,管理员及用户均选择关闭后,单击确定。
- 5. 选择桌面下方的🧲,打开浏览器。
- 6. 在浏览器中,选择右上角的 🔅 > Internet 选项。如下图所示:





7. 在弹出的 Internet 选项窗口中,选择安全页签,并将安全级别调至最低后单击确定。如下图所示:

Inte	rnet 选项	Į							?	×
常	蚬 安	全	隐私	内容	连接	程序	高级			
ì	5择—个	区域	以查看或了	更改安全词	232.					_
			6		\checkmark	6				
	Intern	et	本地	受	信任的站	受限制	划的这占 与			
			muran	el	æ	7				
		Inte	rnet					ŝ	站点(S)	
	2	该区	城适用于	- Internet - 山利中的	: 网站, { 丽动上	目不适用	于在受信任			
		ተዘ ጋድ	PROPERS	,911111	M330.					
	该区域的	安全	◎级别(L)							
	该区均	就的分	ò许级别: 由	中到高						
			Ŧ - 下載:	替在不安;	全内容前	提示				
			- 不下	戡未签名	的 Active	×控件				
)模式(要	求重新启	क्ष					.
	Int	ernet	t Explore	er)(P)	É	1定义级)	IC	默认	级别(D)	
						将所有	区域重置为	习默认级	铟(R)	
	〕	些 没 背	自系统	管理员进行	5管理。					
				[确分	È	取消		应用(<u>(A</u>)
				•						



使用宝塔 Linux 面板管理服务器 安装和配置宝塔 Linux 面板腾讯云专享版

最近更新时间: 2024-09-29 13:28:21

操作场景

宝塔 Linux 面板腾讯云专享版由腾讯云与堡塔公司联合开发,专享版在已支持普通版所有功能的基础上,还默认集成腾讯云对象存储、文件存储、内容分发网 络和 DNS 解析插件。插件具备如下功能:

- 支持将对象存储的存储桶挂载到轻量应用服务器实例,您可直接对存储桶进行管理。
- 为网站域名添加 DNS 解析,并添加解析记录。
- 为网站域名配置内容分发网络加速,并可进行回源配置、HTTPS 配置、带宽设置及首屏缓存等操作。

通过默认集成的插件,您可更便捷地使用宝塔面板对腾讯云产品进行管理和操作。本文指导您如何在轻量应用服务器上安装和使用宝塔 Linux 面板腾讯云专享 版。

说明事项

- 本文以使用应用模板: 宝塔 Linux 面板腾讯云专享版为例,镜像可能会进行版本升级与更新,请您以购买页实际版本为准。
- 当您已有宝塔 Linux 面板腾讯云专享版实例,且需使用新版本时。可进行以下升级操作:
 - 宝塔应用安装在 /www 路径下,需要 root 权限才能进行访问。您在执行宝塔版本升级命令前,需执行以下命令,切换为 root 用户。

sudo -i

若您需修改 root 密码,可参见 重置密码 指定 root 用户后进行设置。

○ 执行以下命令,升级新版本。

```
«get -O install.sh http://download.bt.cn/install/plugin/tencent/install.sh && sh install.sh
install
```

为提高宝塔面板安全性,建议将面板默认的8888端口修改为其他端口,您可以登录面板后进行修改。修改后需在轻量应用服务器网络防火墙中放通对应端口,详情请参见管理防火墙。

操作步骤

使用宝塔 Linux 面板创建实例

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在**服务器**页面单击新建。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。
- 镜像:选择为应用模板 > 网站场景 > 宝塔 Linux 面板应用模板。其他参数可参见 购买方式 进行选择。
 - () 说明:
 - 应用模板即应用镜像。
 - 查看镜像说明详情请参见基本概念。



轻量应用	服务器			回产品文档 ⑦ 计费说明 器产品控制台
検新上线 搭建专助 专属优惠 经量应用 新增地域 经量应用	電游戏區,就来轻量云~游戏區专区(脸门游戏一键开码,即则畅 目服务器Lighthouse跨境电商用户专属优圈活动,免费提供固定胜 目服务器新增圣保罗地域(圣保罗一区),欢迎送购。详情参见【2	元! 立即体验 [2 1立的公隔P,专享每地域最高500台抗海配额,助力平台奥家与独立(出用户业务扬帆出海 、了解更多 12	
应用创建方式	 使用位用模板 股为者创建后基于模板自动构建应用 ✓ 开稿即用,端库方便 ✓ 运合需要快速构建应用的用户 	 基子操作系统线数 服务者提供构具作系统,手动搭建应用 一 风活标度, 融心所定 ✓ 远合真晶较强技术都力的用户 	● 使用容易铸金 基于Docker容器领集构建应用 → 快速部署容器化应用 → 运会熟悉Docker容器的用户	 使用自主文は像 使用自主文は像快速向港应用 少 快速集制已用自应用, 灵质高效 运合需要复制, 迁移运用的用户
应用模板 🚯	全部 网站 建供常用建立支应用模板与工具,帮助您快速构建满足业务	Web开发 开发工具 电商 F术的网站,如企业官网、资讯、博客、论坛等等。 1 <	云盘 音视频	游戏 Al
	BT.# 宝塔Linux面板 详惯	WordPress	Typecho	Matomo
	① 1Panel Linux 面板	BTM 宝塔Windows面板		
地域 🛈	中国 亚太 欧洲和美洲			
	北京 上海 不同地域約發量应用服务器之间默认内网不互通; 建议选择 当您使用中國大路 (領內) 地域的發量应用服务器将外提供 服务器有效關內每月 免费享受 [次最高100G的DOS金力防;	广州 成都 南京 近都市(市)的時間: 創發成功局不支持切換地域。 最多近極率や約地域。可歸低抗向時間: 創發成功局不支持切換地域。 経路(网站 ΔAPP)時, 因当依法履行备案手续。 好保治(加)時間: 2	中国香港地域与连播性说明(2	
可用区③	☑ 随机分配 ①			
套餐类型	入门型通用型	存储型		
套餐規格 🕠				
		5 M.	-6.1	F 15
	免费分配独立的固定公网IP; 流量包仅统计服务器的公网出	6量,超出流量包的公网出流量将产生额外费用。查看定价 IZ		
时长 ① 1个月	(8.5折) (8.5折) (8.5折) (8.5折) 2个月 3个月 半年 1年 2年 3年	更多 台数 - 1 +		立即购买

配置轻量应用服务器网络防火墙

1. 在**服务器**页面中,选择并进入实例详情页。

概要 应用管理	域名解析 云硬盘 备份点 防火墙 SSH密钥 快服 监控 对象存储	
	文明の 工業的名称 文明文部公 0 通行中 地域和可加区 - 教教文部 0 通行中 地域和可加区 - 教教文部 0 通行中 地域和可加区 - 第2000日 - 新聞会 - 第2000日 - 第2000日 - 第2000日 - 第2000日 - 第2000日 - 第2000日 - 第200日 - 第200日 - 第200日 - 第200日 - 第20日 - 第2	CPUHIRE (%) Produing (Ms) Mill: 1963% dig: 2/d; Difference (Ms) Mill: 1963% dig: 2/d; Difference (Ms) 1 11/22 11/34 11/46 11/56 Approximation 11/10 11/22 11/34 11/46 11/58 Approximation 11/10 11/22 11/34 11/46 11/58
	送程登录 查看更多方式 亿 一罐登录 ① 若两/密钥登录 ① VNC登录 ① 一端会都登录方式,您可以设置关闭。 若两/密钥型录方式,您可以先 初始登录名为root,忘记密码请重音符问。 登录 登录 登录	変遷使用情況 強量包 ① 338.7 MM/500 GB 役置色音 ② 已使用 日の21GG6/60GB 10.21G6/60GB 10.21G6/60GB 17, 已使用 日の 日の 日の 日の 日の 日の 日の 日

2. 选择**防火墙**页签,单击添加规则后根据界面提示放通8888端口。如下图所示:



 如您已经在防火墙页面中配置 	【了规则,但仍无法访问服务器端口	或业务应用,建议您检测服务器操作.	系统防火墙是否有做限制或者您端口	对应的应用进程是否已经启动。 <u>宣看</u>	轻量应用服务器防火墙与系统防火墙	<u>的区别</u> ピー・・・ ×	
添加規則 导入规则	一键放通 删除	排序 设置多台实例的防火墙	?			\$ ±	
应用类型	来源 ④	协议 ③	端口 ④	策略 ()	备注	操作	
自定义	0.0.0.0/0	TCP	8888	允许		编辑 删除	
Linux 登录 (22)	0.0.0.0/0	TCP	22	允许	Linux SSH登录	编辑 删除	
HTTP (80)	0.0.0.0/0	TCP	80	允许	Web服务HTTP (80), 如 Apache、Nginx	编辑 删除	
HTTPS (443)	0.0.0/0	тср	443	允许	Web服务HTTPS (443),如 Apache、Nginx	编辑删除	
Windows登录 (3389)	0.0.0/0	TCP	3389	允许	Windows远程桌面登录	编辑 删除	
Windows登录优化 (3389)	0.0.0/0	UDP	3389	允许	Windows远程桌面登录优化	编辑 删除	
Ping	0.0.0/0	ICMP	ALL	允许	通过Ping测试网络连通性 (放通 ALL ICMP)	编辑 删除	9
共 7 条					20 🔻 条 / 页 🛛 😽	◀ 1 /1页 ▶ ₩	C

🕛 说明:

宝塔 Linux 面板腾讯云专享版的默认端口为8888。如果您在登录面板后修改了面板端口,请在防火墙中同步更新放行的端口。

配置宝塔 Linux 面板

1. 在**服务器**页面中,选择并进入实例详情页。

÷		<u>金</u> ▲ 关机 重度 重要操作 ▼
概要 应用键理	域名朝村 五硬盘 备价点 防火墙 SSH卷钥 快照 返控 对象存储 文明信	王机安全 执行命令 文伊监控 (+: はは用A/2付 気例温炉 CPU利用者 (%) 助前: 1.953% 总量: 2推 4
	送程登录 查看更多方式 这 一幅登录 ① 密码/密钥登录 ① VNC登录 ① 一幅多年登录方式,您可以设置关闭 该功能。 密码/密钥登录方式,您可以先 重置密码/规规定转。 VNC登录 ① 登录 登录 登录	変遷使用情況 進量値 ① 33837 MR/500 GB 0.07 % 已使用 こ21G6/600B 17 % 已使用 こ21G6/600B 日7 % こ21G6/600B 日7 % こ21G6/60D 日7 % こ21G6/60D 日7 % こ21G6/60D 日7 % こ21G6/60D 日7 % こ21G6/60D 日7 % こ21G6/60D 日7 % こ21G6/60D 日7 % こ21G7 % こ21G

2. 选择**应用管理**页签,进入应用管理详情页。您可以在此页面查看宝塔 Linux 面板应用的各项配置信息。



												登录	关机	重启	重置密码	续费
要 应用管理	域名解析	云硬盘	备份点	防火墙	SSH密钥	快照	监控	对象存储	主机安全	执行命令						
	() 轻量应	用服务器提供专	享宝塔镜像帮助)您通过Web鑻	至松管理服务器,	宝塔面板使用;	方法见 <u>详情</u> 【	2],同时您可 <u>联系</u>	服务商 [2]进行专)	业咨询						
	应用内软件	信息							应用软	件安装地址						
	at≍ 宝塔Lin	ux面板 腾	讯云专享版						втя 🖄	塔Linux面板 /ww	wī					
	面板首页地址	. http://	:面板載	第口/tencentclo	ud											
	面板端口	默认为8888 (提示:请前	B,您可以在登录 前往防火墙页面的	录面板后修改面 放行面板端口)	板端口				网站搭	建指引 ①						
	用户名与密码	请登录实例	并执行以下命令	来获取管理员用	护名和密码					1	2		3		4	
		sudo /etc,	/init.d/bt defau	uit 🕞 📆 👼						注册域名 ピ	网站备案 🖸	域名無	解析 亿	安装SS	礼证书 🛙	
									挑送	专属域名并实名	中国内地服务器建筑	i 将域名指	句服务器公 ND	开启HT	TPS实现数	

3. 在应用内软件信息栏中,单击,复制获取宝塔 Linux 面板的用户名与密码的命令。如下图所示:



- 4. 在**应用内软件信息**栏中,单击**登录**。
- 5. 在弹出的登录窗口中,粘贴并执行 步骤3 获取的命令 sudo /etc/init.d/bt default ,按 Enter。
- 6. 记录返回结果中的宝塔 Linux 面板的用户名与密码(即 username 和 password 值)。如下图所示:



- 7. 关闭登录窗口,并返回该实例的应用管理详情页。
- 8. 在应用内软件信息栏中获取面板首页地址,并使用浏览器访问,进入宝塔面板页面。



9. 在宝塔面板登录页面中,输入步骤6 获取的用户名与密码,并单击登录。如下图所示:





10. 成功登录面板后,需要先绑定宝塔账号:

▲ 宝塔面板许多功能都依赖于官网, 绑定仅限于为您提供更好的面板服务体验,不涉及您服务器任何敏感信息,请放心使用。
绑定宝塔帐号
手机号
密码
發現
未有账号,免费注册
 为了您能更好的体验面板功能, 请先期定望得账号: 单个宝塔帐号支持多台服务器绑定; 绑定帐号没有非常服务器的功能权限,请放心使用: 帐号绑定过程中遇到问题请联系备股处理; 客服电话: (762-33030556
 客服咨询: 查看二维码

11. 绑定完成后,前往**软件商店**页面,在弹出的**关联腾讯云 API 密钥**窗口中,输入 APPID、SecretId 及 SecretKey,并单击**关联腾讯云 API 密钥**。如下 图所示:

 您的 API 密钥代表您的账号身份和所拥有的权 APPID: 请前往 账号中心 页面获取。 SecretId 及 SecretKey: 请前往 API 	限,等同于您的登录密码 密钥管理 页面获取。	马,切勿泄露他人。获取途径如下 :	
◇ 关联腾讯云API密钥			
SecretId			
SecretKey			
关联API密钥			
温馨提示:请确保当前关联的密钥是本服务器的,如果不一 致,将会导致数据获取异常和不正确,请须知 您正在使用宝塔面板腾讯云联合定制版,请关联您的腾讯云 ADI容组,如回药即腾讯二和DI容相,点去本系			



12. 设置成功后,即可根据实际的业务需求,在面板中选择相关的套件安装和部署网站。

相关操作

腾讯云插件使用示例

该步骤包含以下插件使用示例,您可参考步骤快速开始使用插件:

- 使用腾讯云 DNS 解析插件在创建网站时配置域名自动解析,以及快速添加解析域名。
- 使用腾讯云 COSFS 插件一键挂载文件,以及创建存储桶。
- 使用腾讯云 CDN 插件一键部署 CDN。

腾讯云 DNS 解析

示:

示例1: 创建网站时配置域名自动解析

- 1. 在宝塔 Linux 面板中,选择左侧网站,并单击添加站点进行网站创建。
- 2. 在弹出的添加站点窗口中,勾选为当前域名添加解析,请确保以上域名已添加至腾讯云 DNS 解析,即可为当前域名自动添加解析记录。如下图所

传统项目	swoole异步项目	thinkphp异	步项目 异步口	页目 一键部署	批量创建	
* 域名	如需填写多个机 IP地址格式:1 泛解析激加方2 如另加端口格5	或名,请换行填3 92.168.1.199 & *.domain.con 式为 www.doma	5, 每行一个城名, 1 In.com:88	默认为80端口		
备注	请输入备注,可	为空				
* 根目录	/www/www.ro	ot				
FTF	不创建					
数据库	不创建					
PHP版本	纯静态					
网站分类	野认分类	4	学设置			

示例2:使用插件添加解析域名

- 1. 在宝塔 Linux 面板中,选择左侧**软件商店**。
- 2. 在**应用分类**中,单击已安装。如下图所示:

★ 第三方应用 一號	21A				Q) as	12 <u>92</u> .)	43X. LLB:	ERO	0.043
 庭用提案 2.21537828. 学校長4183 希近使用 庭田分典 全部 BRR 	0 20198 8228 Dowdts 58208 22805						2.83	017518	/ 311825
20052	Ф самадата () саланата () хо-вината () хо-довласта () хозаканана (си) Ф самадата () саланата () хо-вината () хозаканана (си)	© 1858	858 (TH)					J	2
2219-848	开放商 话時	会张/天	5(8(5))(62	8.8	部双型水			1017
· MERCON	第万 単法に CDN 第11月以下時日十多年的市点, 提供丁1000-11891年点, 要素全部00-11回客和地区, 支持部分会秀式地址場, ->教務	9.9				•	2 .81	8 8 1	18 28
· BREINSBR	官方 新社五書子2023-07-07時用者錄口,畫包就先發調件錄0.0+。新日田ONS新好產因內面內的各個CNS新好作品提供自一的發	先祭		-			2.85	28.1	19. 20
® MRECORS	官方 描于costs,用抽话正对象导弹描绘副本地,像整理本地文件系统一件管理描表正对象存储文件	免费		-		•	2.85	-	
260000	8万 民意以後的524倍个级。(30号于连接本级务者)	光界						RE 1	18 88
			¢	5	12	N/X ~	共4条	mŧ	1 3

3. 单击**腾讯云 DNS 解析**插件所在行右侧的**设置**,即可在弹出的**腾讯云 DNS 解析**窗口中,添加解析域名。 配置完成后,您可前往 云解析 DNS 控制台 查看解析记录。

腾讯云 COSFS 插件

示例1: 挂载存储桶

- 1. 在宝塔 Linux 面板中,选择左侧**文件**。
- 2. 在文件管理页面,展开**腾讯云 COSFS 挂载工具**,在列表中选择对应存储桶后,单击**点击挂载**即可。如下图所示:



创建存储桶 设置统	e联密钥	请输入	存储稀名称	q
存储桶名称	挂载目录	所属大区	创建时间	操作
	test 1911	ap-hongkong (中国香港)		删除
	点击挂载	ap-hongkong (中国香港)		删算
	点击挂载	ap-shanghai (上湖)		2015
腾讯云COSFS工具可 腾讯云COSH对新用。	点击接着 以将存储对象挂载到本地。像使用本地文件系统- P器供免费60GB存储,有效期6个月,查看详情	ap-shanghai(上海) 一样直接操作额讯云对象存储。		制建
關係云COSF8工具可 關係云COSH对新用。	山市村村 以前行地下赴社覧到本地、帝使用本地文作系统 	ap-shanghar(上海) 一种直接操作着讯云对象存储。		##R 1 共4家

3. 如需卸载、删除文件,右键单击文件所在行,在弹出菜单中按需选择即可。

示例2: 使用插件创建存储桶

- 1. 在宝塔 Linux 面板中,选择左侧**软件商店**。
- 2. 在**应用分类**中,单击**已安装**。如下图所示:

	10 番				C. S.	2 92.	48.48	ERO	2.54
and analos, team									
用分类 全部 已知知	REFERENCE RESER DOCTORER REPORT DOCTORER						2.87	的作列度	/ 10/10
	CONTRACT OF AND								
DARK .	> Constanting ⊕ articulation ⊕ conditional ⊕ conditional (Constanting (Constant	() 7829	服务群 (年行)						
1768	Оснивания (№ кллиния е зо-витяни о зо-дангазан С зоовкяния шил) (6 закошянае сили ния ния		858 (20) NBM	2.8	165	arer.		2	
TANK TANK MRECN		0 9923 96/X 88	1550 (1217) 1000/19	0.8	165	NRBR	22		
	Онимана О-КОЛАНИ С-Анализа Онимана О-КОЛАНИ С-Анализа ИК Ма Пака Пака Такана (Пакана) Валина (Пакана) Пака Пакана (Пакана) Валина (Пакана) Пака Пакана (Пакана) Валина (Пакана) Пакана (Пакана) Валина (Пакана) Пакана (Пакана) Валина (Пакана) Пакана (Пакана) Валина (Пакана)	※ **2:0 ※ **2:0 ※ **/ス ※ **/ス ※ ** ** ※ **	858 (89) 58909 	52 52	835 	BRBR O	2.0 2.0	22 4 22 4	12
TRANK MARCON MARCON MARCONSKY MARCONSKY	Constants Ontoineme Oniogeneration Similare entri	****** ***/X %# %# %#	558 (511) 500000 	2.R 	 	7878 7878 0 0	28 28 28	128 5 128 5 128 5	92 92 92 92

3. 单击**腾讯云 COSFS** 插件所在行右侧的设置,即可在弹出的腾讯云 COSFS 窗口中,创建存储桶。

腾讯云 CDN 插件

使用插件部署 CDN

- 1. 在宝塔 Linux 面板中,选择左侧软件商店。
- 2. 在**应用分类**中,单击**已安装**。如下图所示:

★ 第三方应用 一個	5.8 1				() es	R 92.8	KR. 128	2 20	立影神经
 広用提表 2月2月26.7月19日22 最近使用 広用分类 全部 C258 	0 2774 9357 Dowell ARCH 94801 Dawlin						20	02/14 (2) (2)	1/2/102
25RX	© 248MR I. G.EMBE © 10-24878-00	© 1722	REAR CALL						2
动开名称	77XR 888	价格/天	NRHH	位置	85	SARS			HP r
· MRECON	第方 第三百 CON 第三子段 7月 第三子 5年 90 万百、 銀衣 71000 - 小銀叶 万点 単重金 950 - 小銀家 80 昭三 東北 2010 三方 三角 2010 - 小銀屋	2.8				•	28	88	-
· MAIOVAN	第方 通道运用于2005-0-00用和MC,通行软件或用作用1%。由于正中的用作用用用用力的变形的分析并分量进行的数数	2.8		-			28	22	-
© MARCOPS	官方 基于courts,将把压对象存储相注意到本地,像管理本地文件系统一样能增强法正对象存储文件	9.0		-		•	28	en l	
5. 30852-888	第方 光繁功能的30·倍户稿, GDF连续未能终端	2.0		-				88	-
			<. 1	2	100	vπ	共4条	1012	1 8

3. 单击腾讯云 CDN 插件所在行右侧的设置,即可在弹出的腾讯云 CDN 窗口中,添加 CDN 域名。



使用宝塔 Linux 面板快速迁移网站

最近更新时间: 2025-05-28 21:36:02

操作场景

宝塔 Linux 面板(BT–Panel)是一款简单好用的服务器运维面板,支持一键部署 LAMP、LNMP、集群、监控、网站、FTP、数据库、JAVA 等100多 项服务器管理功能,能够极大提升运维管理效率。本文档介绍如何使用宝塔 Linux 面板快速迁移其他云平台的云服务器中的网站数据至腾讯云轻量应用服务器 中。

▲ 注意

本文档使用的迁移工具由宝塔 Linux 面板提供,文档提供的网站数据迁移方法仅供参考,腾讯云无法保证迁移工具的可用性和稳定性。如您在使用该 迁移工具的过程中存在疑问,请您查看并参考宝塔 Linux 面板官方文档。

迁移准备

- 已具备迁出及迁入服务器:
- 迁出服务器:指需要进行数据迁移的其他云平台的云服务器,请在该实例中安装宝塔 Linux 面板软件,建议升级至最新版本。
- **迁入服务器**:指用于接收数据的腾讯云轻量应用服务器,请在该实例中安装宝塔 Linux 面板软件,建议升级至最新版本。详情请参见 安装和配置宝塔 Linux 面板腾讯云专享版 。
- 确保迁出服务器和迁入服务器之间能够通过公网互通。

```
🕛 说明
```

若您使用的轻量应用服务器位于中国内地地域,则可参见 如何快速备案您的网站 进行 ICP 备案。

操作步骤

迁入服务器操作

- 1. 登录迁入服务器的宝塔 Linux 面板,详情请参见 安装和配置宝塔 Linux 面板腾讯云专享版 。
- 2. 选择左侧菜单栏中的面板设置,并在设置页面中开启 API 接口。如下图所示:





3. 在弹出的配置面板API窗口中,参考以下信息进行配置。如下图所示:

配置面板API	
API接口	
接口密钥	RQ1Ei zWFiLYifva 重置
IP白名单 (每行1个)	
 ・ ・ ・	
 请不要任 	- 王产环境并后,这可能增加服务器安全风险;
● API接口	×田田送主, https://www.bl.cn/bbs/thread-20376-1-1.html

- 接口密钥:记录接口密钥。
- IP白名单: 将需迁出服务器的公网 IP 地址加入 IP 白名单中、
- 4. 单击**保存**。

迁出服务器操作

- 1. 登录迁出服务器的宝塔 Linux 面板,选择左侧菜单栏中的软件商店。
- 2. 在"软件商店"页面中,找到"宝塔一键迁移API版本"插件,并单击右侧的安装。如下图所示:

▲ 注意 仅需在迁出服约	务器中安装-	─键迁移插件。						
软件名称	开发商	说明	价格	到期时间	位置	状态	首页显示	操作
➡ 宝塔─键迁移API版本	官方	快速迁移面板数据,此版本仅在迁出机器(发送数据满)安装即可>>教程	免费					安装

3. 安装成功后,单击插件所在行右侧的设置。

4. 在弹出的宝塔一键迁移 API 版本窗口中,参考以下信息填写接收数据的迁入服务器信息。如下图所示:

0	2	3	4
填写信息	检测环境	选择数据	一键迁移
▲ 只需在发送数据服务	器安装本软件,请场	真写 『接收数据服务器 ,	】 资料, <u>迁移教程</u> (
接收数据的面板地址	http://4	1:8888	
接收数据的面板API	iY9QxD	wfd8LEgK79YTIo	如何获取API秘制
IP白名单	必须将本机器IP加入技	妾收数据服务器API的IP白名单	9, 如何添加白名单
	下一步		
 99.970时间越郁时以有<u>一键</u> 	工修驭性(//胜大,操作 可以关闭当前寄口	制化观化门力理查有	
	비싸지에크레찜니		

○ 接收数据的面板地址:填写迁入服务器的面板地址。例如,http://公网 IP:8888。

- 接收数据的面板API:填写在迁入服务器操作的 步骤3 中已获取的 API 接口密钥。
- 5. 选择**下一步**,在弹出提示窗口中单击已添加,继续操作进入检测环境步骤。

> 腾讯云

6. 在检测环境步骤中,宝塔面板将对远程接收数据的迁入服务器进行环境检测,查看是否已安装相关软件及运行环境。其中包含网站服务、MySQL 数据 库、FTP、PHP、可用磁盘容量。

若检测失败,并提示远程迁入服务器中未安装某个软件(例如 PHP、MySQL 等)则需登录迁入服务器面板,前往软件商店安装对应版本软件,直至检测 全部通过后,单击**下一步**。如下图所示:



1	2	3	4
填写信息	检测环境	选择数据	一键迁移
服务	当前服务器	远程服务器	ł
网站服务	nginx	nginx	
安装MySQL	是	是	
安装FTP	否	否	
安装PHP	80	80	
可用磁盘	29.74 GB	30 GBB	
重新检测 上一步 99.9%的问题都可以看 <u>一键</u> 一键迁移过程中是后台执行 一键迁移迁移数据不涉及原 重新迁移会将迁移中断和迁	下一步 <u>迁移教程</u> ⑦解决,操作前必须花1分钟; 可以关闭当前窗口 来数据的增删(是将原来数据打包发送 移失败的数据重新发送迁移请求	查看	

7. 在选择数据步骤中,按需选择需迁移的数据,并单击**一键迁移**。如下图所示:

宝塔一键迁移API版本			
1 填写信息	2 检测环境	3 选择数据	4 一键迁移
 ✓ 网站 ✓ 	FTP	 ✓ 数据库 ✓ 	□ 计划任务
上一步 一键迁	移		
 99.9%的问题都可以看 一键迁移过程中是后台: 一键迁移迁移数据不涉 重新迁移会将迁移中断。 	<u>一键迁移教程</u>	₩查看 兌送)	

等待数据迁移完成,若提示迁移失败,则建议您查看迁移日志,并参考提示信息处理对应问题。问题解决后,再重新执行迁移步骤。迁移成功如下图所示:



玉培一键迁移API版本			
1	2	3	4
填写信息	检测环境	选择数据	一键迁移
	数据迁移完成,请务必核 传输大小: 32.38 MB,耗时: 0分19	佥查数据完整性! Ⅰ秒,平均速度: 1.70 MB/s	
	确定完成重新迁移营	话看记录 迁移日志	
 99.9%的问题都可以看<u>一键</u> 一键迁移过程中是后台执行 	<u>迁移教程</u>	看	
• 一键迁移迁移数据不涉及原	来数据的增删(是将原来数据打包发送)		
• 重新迁移会将迁移中断和迁	移失败的数据重新发送迁移请求		

访问迁移后的网站

- 1. 修改迂出服务器中网站的域名解析,将 DNS 解析的记录值修改为迂入服务器的公网 IP 地址。具体操作请参见 快速添加域名解析 。
- 2. 等待新的 DNS 解析生效后,使用浏览器访问网站域名,即可访问完成迁移后的网站。

重新迁移

迁移完成后,您可以在弹窗中选择重新迁移,单击重新迁移后将再次发起迁移。





部署 MCP Server

最近更新时间: 2025-05-28 21:36:02

操作场景

MCP Server 镜像是一款云端部署 MCP Server 的工具,开发者无需配置运行环境,支持快速部署热门社区 MCP Server,云端或本地的 AI 应用可随时 随地调用。

注意事项

- MCP Server 的部署和管理依赖 自动化助手 TAT 完成,因此需确保自动化助手 TAT 处于在线状态。
- 单台实例最多支持部署 1000 个 MCP Server。

部署 MCP Server

创建 MCP Server 部署实例

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在服务器页面单击新建。或直接访问 轻量应用服务器购买页。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。

								(Q) <u>4x</u>	▼ 控制台
轮重应用册	药器 🖾	助手						Ei	≏品文档 ⑦ 计费说⊧	明 器产品控制
应用创建方式	 使用应用模板 服务器创建后 ゲ 开箱即用。 ダ 近合需要性 	基于模板自动构建应用 简单方便 头道构建应用的用户	1	5于操作系统镜像 终务器提供纯施作系统,手动摇建应用 / 灵活物罐,随心所欲 / 适合真备较强技术能力的用户	 使用容器镜像 基于Docker ◆ 快速部署 ◆ 没き効果 	客器镜像构建应用 容器化应用 Docker容器的用户	使) 使 ~ ~ ~	目自定义镜像 目自定义镜像快速构建应用 快速复制已构建应用,灵 适合需要复制、迁移应用	l 活高效 的用户	
应用模板 🗊	全部 云端一望部署MCP Serve	网站 r,AI应用可随时题地词用。	AI	MCP Web开发	开发工具	电商	云盘	音视频	游戏	
	MCP Serve	ər	洋開							
城名解析①	一键配置域名解析 和域名解析至即将创建的	斤 实例,后续您可以在 轻量云	控制台 🗹 进行管理。							

- 应用创建方式:选择使用应用模板 > MCP > MCP Server,其他参数可参见购买方式进行选择。
 - 🕛 说明:
 - 应用模板即应用镜像。
 - 查看镜像说明详情请参见基本概念。
- 地域:建议选择靠近目标客户的地域,降低网络延迟、提高您的客户的访问速度。例如目标客户在 "深圳",地域选择"广州"。
- **可用区:** 默认勾选**随机分配**,也可自行选择可用区。
- **实例套餐:**按照所需的服务器配置(CPU、内存、系统盘、峰值带宽、每月流量),选择一种实例套餐。
- **服务器名称:** 自定义实例名称,若不填则默认使用"镜像名称+四位随机字符"。批量创建实例时,连续命名后缀数字自动升序。例如,填入名称为 LH,数量选择3,则创建的3个实例名称为 LH1、LH2、LH3。
- **时长**: 默认1个月。
- **台数:** 默认1台。
- 3. 单击**立即购买**,并根据页面提示提交订单完成支付。
- 4. 返回轻量应用服务器控制台。
- 5. 待实例创建完成后,在服务器列表中单击右上角 … > 查看详情并进入该实例的详情页。



轻量云	服务器 為 AI助手 帮我推荐套领
□ 游戏服专区 C 轻量应用服务器	新建 迁移上云
 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	MCP Server 0 运行中 登录 … CPU 2核 内存 4GB 系統盘 60GB 近行中 近日 近日
 □ 数据备份 ④ SSH密钥 ⑦ 防火墙模板 □ 优选流量包 ① 内网互联 □ 迁移上云 	到期 续费 重置密码 重复密码 重发系统 報作镀像 升级套管 退近销段 实例自助检测 实例自助检测
轻量域名 〇 域名	

6. 选择 MCP Server 管理页签,进入 MCP Server 详情页,即可进行后续操作。

轻量云	← MCP Server IPv4 ID 公式 AI助手	登录 关机 重启 重置密码 续费 更多操作 >
四 激光服告区 P	概要 MCP Server管理 域名解析 云硬盘 备份点 防火墙 SSH密钥 快照 监控	对象存储 主机安全 执行命令
轻量应用服务器	液位 MCP Server	C
♀ 服务器	名称 连接地址 配置 运行状态	创建时间 描述 操作
➢ OrcaTerm ☑	勝讯云 TAT MCP Server test http://106.55.192.98/ihms-8mbk9m5 ② (*mcpServers*:(*勝讯云 TAT MCP Ser ② O 运行中	2025-05-23 16:32:11 基于MCP协议的腾讯云TAT MC 关闭 更多 ~
 ○ 镜像 	瞬讯云 TAT MCP Server http://106.55.192.98/ihms-dfobwil0/s ② {"mcpServers":("鍋讯云 TAT MCP Ser ② Q 运行中	2025-05-23 16:31:11 基于MCP协议的腾讯云TAT MC 关闭 更多 ~
□ 云硬盘 □ 数据备份	腾讯云 HAI MCP Server http://106.55.192.98/ihms-qu4ken3a/_ ② {*mcpServers*:{*腾讯云 HAI MCP Ser ② ◎ 运行中	2025-05-23 16:19:09 勝讯HAI高性能应用服务(Hype 关闭 更多 ~
⑤ SSH密钥	廣讯云 CVM MCP Server http://106.55.192.98/ihms-oike3mwa/ ② (*mcpServers*:(*調讯云 CVM MCP S ② ② 道行年	2025-05-23 16:14:16 基于MCP协议的腾讯云CVM M 关闭 更多 >
 助入增架板 前 优选流量包 	Notion MCP http://106.55.192.98/ihms-mfizup6y/s ② (*mcpServers*:(*Notion MCP*:(*uri*: ② 0 未知	2025-05-23 16:11:51 概念MCP是概念API的模型上下 关闭 更多 >
 ⑦ 内网互联 ② 迁移上云 	LeetCode MCP Server http://106.55.192.98/hms-2efu2ft8/k ② ("mcpServers":("LeetCode MCP Serv ② O 道行4	2025-05-23 15:59:32 LeetCode MCP Server 是一个 关闭 更多 >

添加 MCP Server

1. 单击添加 MCP Server,在屏幕右侧弹出的抽屉内,选择部署 MCP Server 的方式:

社区 MCP Server

- 1. 在添加 MCP Server 抽屉中的列表内,选择或搜索想要添加的 MCP Server,此处以 Notion MCP 为例。
- 2. 单击列表内的**立即添加**,在开通 MCP 服务弹窗内,填入部署 Notion MCP 所需的环境变量。

() 说明:

- ◎ 此处的环境变量用于传递配置参数或敏感信息,最常用为 MCP Server 所调用应用的 API 密钥,以便顺利访问外部应用。
- 部分 MCP Server 部署时无需填写环境变量,因此在单击**立即添加**后将直接完成添加。





自定义 MCP Server

◎ 镜像

共1条

1. 在添加 MCP Server 抽屉中的列表内,选择自定义 MCP Server。

20 ¥ 条/页 H 4 1 /1页 ▶ H



经量云	← MCP Server	☆ AI助手	添加 MCP Se	rver ×
)游戏服专区 🖸	概要 MCP Server管理 域名解析 云硬盘	备份点 防火墙 SSH密钥 快照	监控 社区 MCP S	erver 自定义 MCP Server 2
量应用服务器	添加 MCP Server 1			
1 服务器	名称 连接地址	配置	智能识别(这叫 运行状:	请将您的MCP服务配置文件粘贴至此处,粘贴后会自动识别,并填 写到下方的表格(JSON格式)
OrcaTerm 🖸		暂无数据,请添加 MCP S	erver	
自动化助手 ~	# 0 %			点击识别
镜像			名称•	请输入1-60个字符
云硬盘			启动命令。	支持npx、uvx方式
数据备份				
SSH密钥			外現安重	
防火墙模板			#10. (10.10)	
优选流量包			當注 (述項)	<u>地神火中150-1-子侍</u>
内网互联				
迁移上云				
世 域名				
域名				
量数据库				
数据库				
直存储			推定	10 14
			unit.	494/13

2. (推荐)您可以选择将支持 npx 或 uvx 部署方式的 MCP Server 配置内容粘贴至智能识别框内,即可快速识别并自动填写名称、启动命令等配置项。

各配置项的格式要求如下:

- 智能识别(选填): 粘贴 MCP Server 的 JSON 内容即可。
- 名称: MCP Server 的名称。
- 启动命令: MCP Server 的启动命令(仅支持 npx 或 uvx 方式启动)。
- 环境变量: MCP Server 运行所需的环境变量。

```
    说明:
此处的环境变量用于传递配置参数或敏感信息,最常用为 MCP Server 所调用应用的 API 密钥,以便顺利访问外部应用。
```

○ 备注 (选填): 按需填写即可。	
轻量云	← MCP Server	漓加 MCP Server ×
□ 游戏服专区 🖸	概要 MCP Server管理 域名解析 云硬盘 备份点 防火墙 SSH密钥 快照 监	监控 社区 MCP Server 自定义 MCP Server
轻量应用服务器	源Jn MCP Server	
♀ 服务器	名称 连接地址 配置 运行	智能说例(这項) { "mcpServers": { "lighthouse-mco-server": { "lighthouse
➢ OrcaTerm	暂无数据,请添加 MCP Server	"command": "ŋɒx", "args": ["-v"
會 自动化助手 ~	共0 条	"linbthouseamon-server" 点击识别
◎ 镜像		名称• lighthouse-mcp-server
🗔 云硬盘		启动命令 * npx -y lighthouse-mcp-server
D 数据备份		环境变量 TENCENTCLOUD SECRET YOUR TENCENT SECRET @
 (a) SSH密钥 □ Druke## 		
⑦ 防火墙模板		+ 1500
 内网互联 		备注 (选编) Lighthouse MCP Server
(2) 迁移上云		
轻量域名		
□ 域名		
轻量数据库		
昆 数据库		
轻量存储		
⊒		備定 取消
 说明: 您也可以 	手动输入待部署 MCP Server 的信息。	
▲ 注意: ● 智能谈 ● 未正研	R别单次仅支持识别并自动填写一个 MCP Server 的信息,如 崩填写配置项信息(如环境变量值等),即使添加成功,实际也	如您粘贴两个或以上 MCP Server 的信息将会报 也可能无法正常使用。



3. 识别或填写所有必填配置项后,单击抽屉内的确定按钮,即可添加对应的 MCP Server。

轻量云	← мо	CP Server	IPv4	Ð	坹 AI助手					添加 MCP Server		×
游戏服专区 C 经量应用服务器	概要 添加 MG	MCP Server管理 CP Server	域名解析	云硬盘	备份点	防火墙	SSH密钥	快照	监控	社区 MCP Server	自定义 MCP Server	
♀ 服务器	名称		连接地址			配置			运行状态	值8617371(1644)	{ "mcpServers": { "lighthouse-mcp-server": {	- I.
③ OrcaTerm							暂无数据,请漆	i加 MCP Serve	er		"command": " <u>npx</u> ", "args": ["-y",	
會 自动化助手 ~	共0条										"linhthouse_mon_cerver" 点击识别	
◎ 镜像										名称•	lighthouse-mcp-server	
🗔 云硬盘										启动命令•	npx -y lighthouse-mcp-server	
数据备份												
⑥ SSH密钥										坏现受重	TENCENTCLOUD_SECRET_	0
⑦ 防火墙模板											TENCENTCLOUD_SECRET_	0
🗈 优选流量包											+ 添加	
⑦ 内网互联										备注(选填)	Lighthouse MCP Server	
句 迁移上云												
轻量域名												
🗂 域名												
轻量数据库												
昆 数据库												
轻量存储												
∋										備定取	消	

使用 MCP Server

部署完成后,确认 MCP Server 的状态处于"运行中",此时可前往 AI 客户端配置 MCP Server,此处以 Cherry Studio v1.2.10 为例。

```
① 说明:
Cherry Studio 是一款集多模型对话、知识库管理、AI 绘画、翻译等功能于一体的 AI 助手平台,您可以 点此下载 。
```

1. 打开 Cherry Studio 客户端,单击左下角的设置按钮,选择并进入 MCP 服务器设置页。

••	• 设置		Q 提索 MCP 更多 MCP ~ 📀
2	○ 模型服务	MCP服务器 ∠	+ 添加服务器 2 同步服务器
22	⑦ 默认模型		~
\diamond	⊕ 网络搜索	MCP 服务器 皇	
Ø	► MCP 服务器	STDIO	
× _A	≌ 常规设置		
88	♀ 显示设置	MCP 服务器 🔄	5
9	吕 小程序设置		
	第 快捷方式	STDIO	
		MCP服务器 I	• <u>-</u>
	今 快捷短语		
	□ 数据设置	STDIO	
	③ 关于我们		
0		mcp-server-hai 😴	9 -
-6-			
\$		(STDIO)	

2. Cherry Studio 提供了两种添加 MCP 服务器的方式,任选其一进行操作即可:

央速导入	
1. 单击左上角 MCP 服务器旁的编辑按钮,打开编辑 JSON 弹窗。	





2. 以正确的结构插入 MCP Server 的 JSON 内容,此处以微信读书 MCP Server 为例,将 JSON 配置插入编辑弹窗中,调整环境变量值后单击确 定即可完成添加。



版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司



••	• •	(±)	😋 DeepSeek Chat 深度求案	Q 5	3 8
2	助手话题	设置	你好,我是默认助手。你可以立刻开始跟我聊天。		
P	😠 默认助手	1			
¢	+ 添加助手				
0					
\dot{x}_{A}					
88					
a					
			mp-server-weread		
			🖸 mcp-server-hai		
			E tencent-cvm		
			Tencentrat		
0			MCP 服务器 ESC 关闭 ▲▼ 造择 は + ▲▼ Ⅲ页 レ 得让	λ = 31 + 42 j	多选
6			在这里输入消息		
				ż.	0

手动添加

1. 单击右上角的添加服务器按钮,进入 MCP 服务器配置页。

			or light more gets more -
ð	○ 模型服务	MCP 服务器 ∠	+ 添加服务器 C 同步服务器
11	⑦ 默认模型	MCP 服务器 😨	5
¢	④ 网络搜索		
0	► MCP 服务器	STDIO	
×	≌ 常規设置		
88	□○ 显示设置		5
Ĵ	88 小程序设置		
	第 快捷方式	(STDIO)	
	፼ 快捷助手	MCP 服务器 📿	9-
	今 快捷短语		
	□ 数据设置	STDIO	
	③ 关于我们		
0		MCP 服务器 딮	
÷.			
®	• 设置	● 服务器添加成功	Q.搜索 MCP 更多 MCP >
* 2	 设置 位 模型服务 	● 服务音声加成功	Q 搜索 MCP 更多 MCP >
\$ 2 2	 设置 位 模型服务 ③ 默认模型 	 ● 服务音流加成功 ◆ 	Q ₩\$ MCP ₩5 MCP >
 Image: Second se	 设置 . 模型服务 ③ 默认模型 ④ 网络现業 	 ● 服务音流加结功 ● 服务音流加结功 ● MCP 服务書 	Q BERMCP ESMCP →
* 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	· 设置 ○ 復型服务 ③ 默认模型 ● 网络授索 ○ MCP服务器	 ● 服务音添加成功 ◆ MCP 服务者 通用 	Q 證象 MCP 更多 MCP >
 Image: Second second	 设置 (限型服务) (別以規型) (例 网络授衆 () MCP 服务器 () 常規设置 	● 服务音添加成功 ← MCP 服务音 通用 ・名称	Q 崔家 MCP 夏多 MCP >
	 设置 (限型服务) (別以規型) (例 网络股索 (ア 服务器) ※ 常規设置 (2) 屋示设置 	● 服务部派加成功 ◆ MCP 服务器 □ 通用 ・名称 MCP 服务器	Q 祖家 MCP 更多 MCP >
	 设置 (項型服务) (予 数以規型) (予 数以規型) (予 数化規型) (予 数化规型) (予 数化规型) (予 服み返置) (予 服示设置) (予 服示设置) (予 保存必要) 	 ● 服务音添加成功 ● ● 	Q 祖家 MCP 更多 MCP >
 	· ·	 ● 服务音振加成功 ● ● 	Q
		 ● 服务音法加成功 ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ● <	Q RE MCP 25 MCP >
	· 设置 · 根型服务 · 観想服务 · 観想服务 · 副約機数 · 副約機数 · M 個格理数 · M 個本 ·	● 服务音振加成功 ● 服务音振加成功 ● 低 一 通 一 一 通 一 一 通 一 二 通 一 二 通 一 二 二 二 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	Q 服素 MCP 更多 MCP >
	设置 (模型服务 (?) 默认模型 (*) 网络搜索 (*) 网络搜索 (*) 那須見望 (*) 第須見望 (*) 第須見望 (*) 第須見望 (*) 第須見望 (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*)		Q HER MCP ZE MCP V
		● 服务音振加成功 ◆ MCP 服务音 通用 ・名称 MCP 服务器 超超 目記 ・ ま型 和磁输入(編出 (notio) ・命令	Q WE MOP DE MOP V
		● 服务音法加加功 ◆ MCP 服务音 通用 ・名称 MCP 服务音 通知 ・名称 MCP 服务音 通知 ・名称 ・るな ・名称 ・名称 ・名称 ・名称 ・名称 ・名称 ・名称 ・名称 ・名称 ・名称 ・名称 ・名称 ・名称 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Q HER MCP HES MCP V
 	・ 観型服务 ・ 観型服务 ・ 取込機型 ・ 网络提衆 ・ MCP 服务器 ・ 常 環境设置 ・ 不規设置 ・ 小程序改置 ※ 保護助手 ・ 快速防済 ・ 快速階階 ・ 数据设置 ・ 大手数打	● 服务音振加成功 ◆ MCP 服务者 ① 送明 * 名称 MCP 服务者 通知 * 名称 MCP 服务者 ● 名称 MCP 服务者 ● 名称 ● 日本	Q HE MCP HE MCP ~

2. 依次填入 MCP 服务器的名称、类型、命令、参数(如有)、环境变量(如有)。



• • •	9 设置		Q 搜索 MCP 更多 MC
2	○ 模型服务	¢	
11	⑦ 默认模型		
\diamond	④ 网络搜索		
Ø	► MCP 服务器	通用	
×	≌ 常規设置	* 名称	
88	□ 显示设置	mcp-server-weread	
Ĵ	88 小程序设置	描述	
	郑 快捷方式	描述	
	፼ 快捷助手		
	今 快捷短语	* 类型	
	🕀 数据设置	标准输入/输出 (stdio)	
	③ 关于我们	* 命令	
0		npx	
-6:-		包管理源 ⑦	
		O 默认 ○ 淘宝 NPM Mirror	

3. 填写完成后,在右上角打开开关,保存填写的配置项信息。

•••	• 设置	服务器更新成功	Q 提索 MCP 更多 MCP ~ (
8	○ 模型服务	¢	
33	⑦ 默认模型	modeline warend	
\diamond	④ 网络搜索		
0	▷ MCP 服务器	通用 工具 提示 资源	
×	≌ 常規设置	* 名称	
BB	🙄 显示设置	mcp-server-weread	
đ	88 小程序设置	描述	
	光 快捷方式	描述	
	<i>彩</i> 快捷助手		6
	今 快捷短语	* 类型	
	会 数据设置	标准输入/输出 (stdio)	
	 关于我们 	* 命令	
?		npx	
-6-		包管理源 ⑦	
		● 默认 ─ 淘宝 NPM Mirror	

4. 添加完成后即可在 AI 助手内选择并使用。

•••	E	(±)	💽 DeepSeek Chat 深國求憲	ς Ξ
8	助手话题	设置	你好,我是默认助手。你可以立刻开始跟我聊天。	
P	😞 默认助手	1		
\diamond	+ 液加助手			
0	1 10.0040-5-			
$\dot{\mathbf{x}}_{A}$				
88				
Ð				
			C mcp-server-weread	
			ncp-server-hai	
			E tencent-cvm	
			IIghthouse-mcp-server	
			b tencent-tat + 添加路名和	
0			MCP 服务器 ESC 关闭 ▲▼ 退择 X + ▲▼ 顯页 い 确认	(X+PS
-;6;-			在这里输入消息	
				*

其他操作

开启/关闭/重启

您可通过控制台对 MCP Server 进行开启、关闭及重启操作。步骤如下:

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,选择实例。
- 2. 在实例详情页中,选择 MCP Server 管理页签。
 - 开启:选择需开启 MCP Server 所在行操作列的开启,并在弹出的开启 MCP Server 弹窗中单击确定。
 - 关闭:选择需关闭 MCP Server 所在行操作列的关闭,并在弹出的关闭 MCP Server 弹窗中单击确定。
 - **重启:**选择需重启 MCP Server 所在行操作列的更多 > 重启,并在弹出的重启 MCP Server 弹窗中单击确定。

编辑

🕥 腾讯云

您可通过控制台对 MCP Server 的配置项信息编辑操作。步骤如下:

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,选择实例。
- 2. 在实例详情页中,选择 MCP Server 管理页签。
- 3. 选择需编辑 MCP Server 所在行操作列的更多 > 编辑,在弹出的抽屉内可以对 MCP Server 的配置项信息进行修改(可参见添加自定义 MCP Server 的内容进行配置)。
- 4. 编辑完成后单击确认即可。

删除

您可通过控制台对 MCP Server 进行删除操作。步骤如下:

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,选择实例。
- 2. 在实例详情页中,选择 MCP Server 管理页签。
- 3. 选择需删除 MCP Server 所在行操作列的更多 > 删除,并在弹出的删除 MCP Server 弹窗中单击确定。

▲ 注意:

删除已部署的 MCP Server 后,您在 AI 客户端内配置的 MCP Server 将无法正常调用。



使用 OpenFaaS 部署云函数 部署流程

最近更新时间: 2024-10-31 14:31:52

操作场景

OpenFaaS 是开源的流行 FaaS (Function-as-a-Service,函数即服务) 框架,OpenFaaS 让开发者聚焦业务代码的编写,无需过多关注语言框架、部署、配置等其他步骤。

轻量应用服务器 Lighthouse 为您提供了 OpenFaaS 应用镜像,您可以使用应用镜像快速搭建属于您的 OpenFaaS 环境,并使用 OpenFaaS 部署云函 数,快速构建应用。

操作步骤

步骤1: 创建实例

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在**服务器**页面单击**立即选购**。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。

镜像:选择为应用模板 > 开发工具场景 > OpenFaaS,其他参数可参考 购买方式 进行选择。

🕛 说明:

- 应用模板即应用镜像。
- 查看镜像说明详情请参见 基本概念。

步骤2: 登录管理控制台

- 1. 在实例详情页面,选择应用管理页签,进入应用管理详情页。
- 2. 可通过单击管理员登录密码处的 🖬,复制获取管理员账号及密码的命令。

应用内软件信息	L				
Nginx 1.20.2	2				
主配置文件 /usr/local/lighthouse/softwares/nginx/conf/nginx.conf ID					
🕎 faasd 0.16.7	,				
首页地址	http://				
管理员登录账号	admin				
管理员登录密码	请登录实例并执行以下命令获取				
	cat ~lighthouse/credentials.txt				

- 3. 在**应用内软件信息**中单击**登录**,或页面右上角的**登录**。
- 4. 在弹出的登录窗口中,粘贴在步骤2中获取的命令,并按 Enter。即可获取管理员账号(openfaas_user)和对应的密码 (openfaas_password)。如下图所示:



5. 记录管理员账号和密码,关闭登录窗口,并返回该实例的应用管理详情页,访问首页地址,输入管理员账号和密码,即可进入 OpenFaaS 管理控制台。



登录					
http://					
用户名					
密码					
	取消 登录				

登录后界面如下:



步骤3:尝试 Figlet 函数

 1. 单击
 Deploy New Function
 , 然后选择
 Figlet
 函数(该函数的功能是自动生成
 ASCII
 字符文字)。单击
 Deploy
 , 稍等片刻即可在左侧看到

 已部署的
 Figlet
 函数。



Deploy A	New Function	×
•	env Print the environment variables present in the function and HTTP request	Θ
s	sleep Simulate a 2s duration or pass an X-Sleep header and a valid Golang duration	9
s	shasum Generate a shasum for the given input	Θ
F	Figlet Generate ASCII logos with the figlet CLI	9
c	curl Use curl for network diagnostics, pass the full command-line to the function	Θ
s	SentimentAnalysis Python function provides a rating on sentiment positive/negative (polarity -1.0-1.0) and subjectivity to provided to each of the sentences sent.	Θ
h	hey HTTP load generator, ApacheBench (ab) replacement	G
n	nslookup Query the nameserver for the IP address of the given HOST optionally using a specified DNS server	Θ
CER	SSL/TLS cert info Returns SSL/TLS certificate information for a given URL	Θ
	CLOSE DIALOG	DEPLOY



2. 在 Request body 处的输入框内输入测试字符,单击 INVOKE,即可在 Response body 展示框内查看 figlet 函数的输出。

Deploy New Function	figlet _{Status} Ready	Replicas 1	Invocation count 2	÷
Search for Function	Image ghcr.io/openfaas/fig Function process figlet	glet:latest	URL fttp://	function/figlet
figlet	Invoke function	Download		
	Response status 200 Response body 	 / \ (_) / /	Round-trip (s) 0.394 	

相关操作

您可以参考 相关操作 文档,了解在轻量应用服务器中构建及部署函数、本地构建函数并部署至轻量应用服务器以及云函数调用方式的相关操作。



相关操作

最近更新时间: 2024-05-12 10:46:22

在轻量应用服务器中构建及部署函数

如果您习惯使用在轻量应用服务器中进行远程开发,可以直接在轻量应用服务器内进行函数的构建与部署,此方式不依赖容器镜像仓库。



命令行登录

OpenFaaS 应用镜像内已内置 faas-cli 命令行工具,在轻量应用服务器内使用 faas-cli 命令行登录可以在登录轻量应用服务器实例后使用以下命令。

cat /var/lib/faasd/secrets/basic-auth-password | faas-cli login -s

创建函数

使用 faas-cli 创建一个名为 lh-faas-go 的函数,该函数语言为 Golang。

faas-cli new lh-faas-go --lang go





创建成功后,会新建 lh-faas-go、lh-faas-go.yml、template。

[lighthouse@VM-32-7-centos openfaas]\$ ls
lh-faas-go lh-faas-go.yml template

云函数的入口位于 Ih-faas-go/handler.go,在这里可以编写您的第一个 Golang 云函数。



构建函数

完成函数创建后,使用以下命令构建函数。

faas-cli build -f lh-faas-go.yml --shrinkwrap



构建成功后会看到目录内多出了 build 文件夹。

[lighthouse@VM-32-7-centos openfaas]\$ ls build lh-faas-go lh-faas-go.yml template

切换至 root 用户并进入 ./build/lh-faas-go 目录构建容器镜像。

△ 注意

faasd 函数部署在 openfaas-fn 命名空间,如果没有镜像仓库,可以直接将镜像放入 openfaas-fn 命名空间。OpenFaaS 应用镜像中已内置 构建函数所需的 nerdctl 和 buildkit。

sudo su

cd ./build/lh-faas-go

nerdctl build --namespace openfaas-fn -t lh-faas-go:latest .

[root@VM-32-7-centos lh-faas-go]# nerdctl buildnamespace openfaas-fn -t lh-faas-go:latest .	
[+] Building 1.3s (26/26) FINISHED	
=> [internal] load .dockerignore	0.0s
=> => transferring context: 2B	0.0s
=> [internal] load build definition from Dockerfile	0.0s
=> => transferring dockerfile: 1.70kB	0.0s
=> [internal] load metadata for docker.io/library/alpine:3.15	0.9s
=> [internal] load metadata for ghcr.io/openfaas/classic-watchdog:0.2.1	0.5s
=> [internal] load metadata for docker.io/library/golang:1.18-alpine3.15	0.9s
=> [build 1/12] FROM docker.io/library/golang:1.18-alpine3.15@sha256:69a80d6f7c44ad809aa40cd0642ccaed72f15ef7d5d	0.0s
=> resolve docker.io/library/golang:1.18-alpine3.15@sha256:69a80d6f7c44ad809aa40cd0642ccaed72f15ef7d5d366aeba1	0.0s
=> [ship 1/6] FROM docker.io/library/alpine:3.15@sha256:69463fdff1f025c908939e86d4714b4d5518776954ca627cbeff4c74b	0.0s
=> => resolve docker.io/library/alpine:3.15@sha256:69463fdff1f025c908939e86d4714b4d5518776954ca627cbeff4c74bcea5b	0.0s
=> [internal] load build context	0.0s
=> => transferring context: 243B	0.0s
=> [watchdog 1/1] FROM ghcr.io/openfaas/classic-watchdog:0.2.1@sha256:640de69b1d683cbfa73fd3b2d707d33a4e4570164c9	0.0s
=> resolve ghcr.io/opentaas/classic-watchdog:0.2.1@sha256:640de69b1d683cbta73td3b2d707d33a4e4570164c9795c3be02	0.0s
=> CACHED [ship 2/6] RUN apkno-cache add ca-certificates && addgroup -S app && adduser -S -g app app	0.0s
=> CACHED [ship 3/6] WORKDIR /home/app	0.0s
=> CACHED [build 2/12] RUN apk addno-cache git	0.0s
=> CACHED [build 3/12] COPYtrom=watchdog /twatchdog /usr/bin/twatchdog	0.0s
=> CACHED [build 4/12] RUN chmod +x /usr/bin/fwatchdog	0.0s
=> CACHED [build 5/12] WORKDIR /go/src/handler	0.05
=> CACHED [Dulld 6/12] CUPY	U.US
=> CACHED [Duild //12] RUN test -2 "\$(gotnet -1 \$(tindtype f -name '*.go' -not -path "./vendor/*" -not -path	0.05
CACHED [Duild 8/12] WUKPIK/GO/Src/handler/function	U.US
=> CACHED [Duild 9/12] RUN mkdir -p /go/src/handler/function/static	0.05
<pre>> CACHED [Duild 10/12] KON GUOS=LINUX GUARCH=amoo4 CGU_ENABLED=0 go test ./Cover . CACHED [Duild 10/12] KON GUOS=LINUX GUARCH=amoo4 CGU_ENABLED=0 go test ./Cover</pre>	0.05
CACHED [Dulld 11/12] WUKNIK /go/Src/nandler CACHED [Dulld 12/12] DUN COOS Jimu COOS and CA CCO ENABLED 0. To build 1461pts # o w# o installouffi	0.05
=> CACHED [Dutte 12/12] KUN GUUS=LITUX GUARCH=MINDA (GU_ENABLED=0) g0 Duttetertags -s -w -d -thstattsuff	0.05
-> CACHED [ship 4/0] CUPY Irom=build chown=app /usr/oth/iwatchaugy .	0.05
-> CACHED [ship 5/5] CUPY Irom=build chown=app /go/src/handler/handler/.	0.05
-> exercise a originary from the second and the sec	0.05
-> -> exporting lawers	0.55
-2 = -2 exporting cases -2 exporting manifest shares -2 exporting manifest shares -2 exporting manifest shares -2 exporting manifest shares -2 exponentiated and -2 exponentiated -2 expon	0.05
exporting matrice charge ch	0.05
\rightarrow -> exploring config shazo. Abdas 102bas 13240/estu 700est 410020345511127004ad acu/01e1e5002	0.05 0.2c
$\frac{1}{2}$ so the set of the set	5a70)
Loaded image: docker.io/library/lh-faas-go:latest[root@VM-32-7-centos lh-faas-go]#	

您可以通过以下命令查看制作好的容器镜像。

nerdctl --namespace openfaas-fn image ls


[root@VM-32-7-centos l	.h-faas-go]# ne	erdctlnamespa	ace openfaas-fn im	nage ls		
REPOSITORY	TAG	IMAGE ID	CREATED	PLATFORM	SIZE	BLOB SIZE
lh-faas-go	latest	0d6aadad147b	2 minutes ago	linux/amd64	16.2 MiB	6.4 MiB
ghcr.io/openfaas/figle	et latest	9543b1bdfee5	5 days ago	linux/amd64	15.0 MiB	6.0 MiB

部署函数

完成函数镜像构建之后,从 ./build/lh-faas-go 返回项目目录,执行部署命令。

faas-cli deploy -f lh-faas-go.yml	
[root@VM-32-7-centos lh-faas-go]# cd// [root@VM-32-7-centos openfaas]# faas-cli deploy -f lh-faas-go.yml Deploying: lh-faas-go.	
Deployed. 200 OK. URL: http://127.0.0.1:8080/function/lh-faas-go	

测试函数

刷新 OpenFaaS 控制台,即可看到我们的 Ih-faas-go 函数出现在左侧函数列表里,可以在控制台测试函数的返回结果。

🐯 O P E N F A A S	lh-faas-go					Î
	Status	Replicas	Invocation count			
Deploy New Function	Ready	1	1			
	docker.io/library/lh-faas	s-go:latest		http://·	/function/lh-faas-go	ß
Search for Function	Function process	-				
	./handler					
figlet						
	Invoke function					
lh-faas-αo						
Ŭ.	INVOKE					
	● Text ○ JSON (Request body 你好,轻量云	Download				
	Response status			Round-trip (s)		
	200 Response body			0.897		
	Hello, Lighthouse	. You said: 你好, 転	径量云, at: 2022-11-07	7T08:17:37Z		

本地构建函数并部署至轻量应用服务器



您可以在本地编写云函数,制作并上传函数容器镜像至容器镜像仓库,然后在轻量应用服务器中部署该云函数。



命令行登录

安装 faas-cli

• Linux 下可以使用 curl 安装:

curl -sSL https://cli.openfaas.com | sh

macOS 推荐使用 homebrew 安装:

rew install faas-cli

• Windows 推荐在 Powershell 内执行命令安装,或直接 下载应用程序。

```
$version = (Invoke-WebRequest "https://api.github.com/repos/openfaas/faas-cli/releases/latest" |
ConvertFrom-Json)[0].tag_name
(New-Object System.Net.WebClient).DownloadFile("https://github.com/openfaas/faas-
cli/releases/download/$version/faas-cli.exe", "faas-cli.exe")
```

登录

在本地环境使用以下命令进行登录

faas-cli login --username admin --password 'password' --gateway http://{{lighthouse_ip}}

准备容器镜像仓库

在本示例中,我们将构建函数镜像,并推送至腾讯云 个人版容器镜像服务。您也可以推送至其他对外提供容器镜像服务的容器镜像仓库。



首先创建命名空间,然后在本地登录个人版容器镜像服务。



创建函数

使用 faas-cli 创建一个名为 lh-faas-py3 的函数,该函数语言为 Python3,并设置镜像前缀地址和待部署的轻量应用服务器公网 IP 地址。



编写函数

编辑 Ih-faas-py3/handler.py 并保存,该函数将会返回入参,并增加"Lighthouse response:" 前缀。



部署函数

使用以下命令构建、推送以及部署函数。

• 构建:

faas-cli build -f lh-faas-py3.yml

• 推送:



 faas-cli push -f lh-faas-py3.yml

 • 部署:

 faas-cli deploy -f lh-faas-py3.yml

 部署成功后显示如下:

 root@VM-4-9-ubuntu:/data/lh-faas-py3# faas-cli deploy -f lh-faas-py3.yml

 Deploying: lh-faas-py3.

 WARNING! You are not using an encrypted connection to the gateway, consider using HTTPS.

 Deployed. 200 0K.

 URL: http://

测试函数

刷新 OpenFaaS 控制台,即可看到我们的 Ih-faas-py3 函数出现在左侧函数列表里,可以在控制台测试函数的返回结果。

Ō
Ō
6

云函数调用方式

微信小程序内HTTP调用

通过 POST 请求 OpenFaaS 控制台里对应函数的 URL,即可完成一次调用。 例如:在小程序内调用 figlet 函数,并在页面内展示返回结果。



在微信小程序内预览本示例的效果如下:





HTTP 调用

可以通过 HTTP 请求直接调用云函数:

curl -d 'Hello, Lighthouse!' http://{{lighthouse_ip}}/function/figlet

调用成功后显示如下:



命令行

您可以通过 faas-cli 命令行进行函数调用:

echo '**欢迎使用**OpenFaaS' | faas-cli invoke lh-faas-py3 --gateway http://{{lighthouse_ip}}

调用成功后显示如下:

~ → echo '欢迎使用OpenFaaS' | faas-cli invoke lh-faas-py3 --gateway http:// Lighthouse response: 欢迎使用OpenFaaS



常见问题

最近更新时间: 2024-05-12 10:46:22

OpenFaaS 应用镜像内包含哪些软件?

轻量应用服务器 OpenFaaS 应用镜像内包含 nginx、faasd、containerd、cni、runc 等 OpenFaaS 运行所必须的软件,也内置了 faas−cli、 nerdctl、buildkit 等辅助软件,帮助开发者在轻量应用服务器 内部编写及部署云函数。

基于 OpenFaaS 应用镜像创建的轻量应用服务器中是否可以再安装 Docker?

不可以。由于 faasd 底层使用的 containerd 与社区版 Docker 默认使用的 containerd 存在 冲突,因此使用 OpenFaaS 镜像的轻量应用服务器内不 能再安装 Docker。

OpenFaaS 支持哪些语言?

OpenFaaS 支持大部分主流开发语言,例如: PHP、Nodejs、Java、Python、Golang、C# 等。

使用 SRS 应用模板搭建个人直播间

最近更新时间: 2025-07-04 09:52:34

操作场景

SRS 是一个开源的流媒体集群,主要应用在直播和 WebRTC,支持 RTMP、WebRTC、HLS、HTTP–FLV 和 SRT 等常用协议。 轻量应用服务器提供了 SRS 应用镜像,使您无需再关注繁杂的部署操作,即可通过该镜像在轻量应用服务器上一键搭建个人直播间。在本地下载推流客户端 并且填写推流地址后,即可进行直播。除此之外,超清实时直播、多平台转播、直播录制等服务一应俱全,您可按需选择。

相关协议

HTTP_FLV

HTTP-FLV 是 Adobe 公司推出的另一种视频格式(在网络上传输的流媒体数据存储容器格式),相对简单轻量,无需大量的媒体头部信息,整个 FLV 由 The FLV Header、The FLV Body 以及其他 Tag 组成,因此加载速度极快。 FLV(全称 Flash Video)是一种网络视频格式,以体积小、加载速度极快的特性著称,采用 FLV 格式封装的文件后缀为.flv。而 HTTP-FLV 即将流媒体数据封装成 FLV 格式,再通过 HTTP 协议传输给客户端。

HLS

HLS(全称 HTTP Live Streaming)是 Apple 的动态码率自适应技术,主要应用在 PC 以及 Apple 终端的音视频服务。HLS 并不是一次请求 完整的数据流,它会在服务器端将流媒体数据切割成连续的时长较短的 ts 小文件,并通过 M3U8 索引文件按序访问 ts 文件。客户端只需不停的按 序播放从服务器获取到的文件,从而实现播放音视频。

相比于 HTTP-FLV,HLS 的优势如下:

- Apple 全系列原生支持,同时在 Android 和 PC 端也有很好的支持。
- •基于 HTTP/HTTPS 传输,有效避免防火墙拦截。
- 具备高性能。

但由于传输协议的特点,造成以下不足:

• 实时性较差,时延往往会大于10s。

• 由于文件切片传输的特性,会考验存储和缓存的性能。

综合两种传输协议特点,HTTP−FLV 会在互动直播(例如直播带货)的场景下发挥最优效果,而 HLS 在一些对时延不敏感的场景(例如一般直播)会更加 适用。

操作步骤

使用 SRS 应用镜像创建实例

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在服务器页面单击立即选购或新建。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。

镜像:选择使用应用模板 > 音视频 > SRS 音视频服务器应用模板,其他参数可参见购买方式进行选择。

() 说明:

- 应用模板即应用镜像。查看镜像说明详情请参见基本概念。
- 若您想使用已创建的实例搭建直播间,则可使用 SRS 应用镜像 重装系统。
- 本文以使用应用镜像 SRS 音视频服务器 4.5 版本为例,镜像可能会进行版本升级与更新,请您以购买页实际版本为准。

配置实例

- 1. 在服务器页面中,选择并进入实例详情页。
- 2. 选择**防火墙**页签,单击**添加规则**后根据界面提示放通 TCP/1935端口和 UDP/8000端口,如下图所示:



概	要 应用	管理 域名解	释析 云硬盘	备份点	方火墙 SSH容	密钥 快照	监控	对象存储	主机安全	执行命令		
	 防火墙只控 	制服务器的入流量。	出流量默认允许除2	5端口外所有请求、可	以设置允许或拒绝公网	网或内网对轻量应用	服务器实例的访	问、未配置规则等	F同于拒绝访问。	如何配置防火墙规则	12 <	1/3 > X
	(石)+ot和同山	e) 1000		auto titre	边署会公定间的						A	
	DRIMINGRS	47 CARRY	192.02.02	1013 KAT 2414/37	XE2CX00	3M1 // 181						
	应用类型		来源()	协议(D	端口 ①		策略()		备注	操作	
	自定义		全部IPv4地址	UDP		8000		允许			编辑 删除	7
	自定义		全部IPv4地址	TCP		1935		允许			编辑 删除	

3. 选择**应用管理**页签,单击**应用内软件信息**中的**访问地址**,进入 SRS 后台管理页面。如下图所示:

应用内软	8件信息
🔉 SRS音	音视频服务器 5.15.20
访问地址	http:// /mgmt
端口说明	请放通TCP/1935和UDP/8000端口。 (提示:请前往防火墙页面放行端口, 其他端口参考端口说明

4. 首次进入 SRS 后台管理页面需设置管理员密码,请根据页面提示进行设置,并妥善保管。

🗱 585	■ 简体中文 ▼
请设置初始密码	
ac0	
*初始密码由程序随机生成,可以修改成更高强度的密码	
设置管理员密码	
<u>©Oryx/v5.15.20</u>	

5. 设置完成后,登录 SRS 后台管理页面,记录 OBS 推流地址及密钥。如下图所示:

☎ 585 应用场展 系统配置 组件管理 专享群 退出	■ 简体中文▼
教程 推拉流 直播间 多平台转播 录制 虚拟直播 摄像头 直播转码 AI字幕 视频翻译 OCR识别 其他	
场景介绍	~
RTMP: OBS或vMix推流	^
<pre> #fr#ge ① 1.在服务器防火墙开启端口: TCP/1935 2.请下做OSS并发表: 题提 3.语下做OSS并发表: 题提 3.语: @ BS @ 20 #描述地址(服务员) rtmp:// //ive/ ① #描述地址(服务员) rtmp:// //ive/ ① #描述地址(服务员) rtmp:// //ive/livestream.flv ① #描述地址(服务员) rtmp:// //ive/livestream.flv ① #描述相反因素: 面是描放器, 面压描放器 http:// //ive/livestream.m3u8 ① #MUTDP-FLV流,请选择WHEP描放器: 简显描放器 http:// //ive/livestream.m3u8 ① #描述WebRTC流,请选择WHEP描放器: 简显描放器 http:// //ive/livestream.flv ① #描述WebRTC流 [srs_player url="http:// //ive/livestream.flv"] ① #KAHLS流 [srs_player url="http:// //ive/livestream.flv"] ① </pre>	
RTMP: FFmpeg/芯象推流	~
SRT: OBS或vMix推流	\sim

安装及配置 OBS 推流软件

1. 本文以选择 OBS 推流方式为例,请前往 OBS 官网 下载软件安装包,并完成安装。



2. 运行 OBS 推流软件,界面基本介绍如下图所示:

🕞 OBS 28.1.2 (64-bit, windows) - 配	置文件: 未命名 - 场景: 未命名					- 0	×
文件(E) 编辑(E) 视图(⊻) 停靠窗	口(<u>D</u>) 配置文件(<u>P</u>) 场景集	合(<u>S</u>) 工!	具(<u>T</u>) 帮助(<u>H</u>)				
	0						
▶ 媒体源	✿ 属性 ■ 滤镜						0:00:00
场景 🦲 🕄	来源 🧧	6	混音器 🧧 🖸 🖸	转场特效	日 控制技	钮 🚯	d,
场景	▶ 媒体源 🔇	⊙ 🔒	媒体源 0.0 dB -60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0	渐变		开始直播	
				时长 300 ms	Ŷ	开始录制	
			桌面音频 0.0 dB		自	动虚拟摄像机	•
						工作室模式	
						设置	
+ 🔟 ^ 🗸	+ 🗇 🔷 🚿	~	o° :			退出	
			(6) LIVE: 00:00:00 💋 F	REC: 00:00:00 CPI	J: 1.0%, 30.00	fps	

- 2.1 直播画面。
- 2.2 场景分类。
- 2.3 媒体源设置。
- 2.4 音频设置。
- 2.5 直播设置。

如需了解 OBS 推流软件更多信息,可前往 OBS 官网 。

3. 选择界面左上角的**文件 > 设置**。



4. 在设置页面中,选择左侧菜单中的直播,并进行以下设置。如下图所示:

资 设置		×
✿ 通用	服务 自定义	¢
(吖) 直播	服务器 rtmp:// /live/	
□ 输出	推流码	显示
(1) 音频		
🖵 视频		
四 热键		
⑦ 无障碍环境	使用身份验证	
★ 高级		
		应用

- **服务:**选择下拉列表中的自定义。
- 服务器: 输入配置实例-步骤5中已获取的 OBS 推流地址。
- 推流码: 输入配置实例-步骤5中已获取的串流密钥。
- 5. 单击确定。
- 7. 在弹出的**创建或选择源**窗口中,按需创建或选择已有源,单击确定。



8. 在弹出的属性 '媒体源'窗口中,选择要推流(直播)的内容,单击确定。本文以选择本地的视频资源为例,如下图所示:



9. 单击直播设置中的开始直播(单击后会变成停止直播),画面效果如下图所示。您可在 OBS 中右键单击画面,实时调整直播画面(例如大小、方向等)。



10. 此时,您已可观看直播,若您有使用多平台转播、云录制、云点播、本地录制等需求,请参考下文继续配置。

相关操作

多平台转播



若私人直播间的流量已无法满足您的需求,可参考本步骤使用 SRS 提供的多平台转播功能。

- 1. 前往**服务器**页面,进入 SRS 实例详情页。
- 2. 选择**应用管理**页签,单击**应用内软件信息**中的**访问地址**,进入 SRS 后台管理页面。
- 3. 选择多平台转播,选择目标平台,并填写从目标平台获取的推流地址及推流密钥。如下图所示:

() 说明: 您需已在目标直播平台创建直播。
Spes 直用扬展 系统配置 组件管理 专享群 退出 ■ 简体中文 教程 推拉流 直播间 多平台转播 录制 虚拟直播 摄像头 直播转码 AI字幕 视频翻译 OCRI识别 其他
场景介绍 ~
視频号直播间
名称・(可逸) 起一个好记的名字 推流地址・请先 創建直播, 然后获取推流地址
推流密钥 + 请先 <u>創建直撮</u> , 然后获取推说密钥 □ 自定义平台
开始直播 ・若有多个流、随机选择ー个
Bilibili直播问 V
自定义平台
Forwarding #4
Forwarding #5

4. 单击开始转播后,即可将直播流推向目标平台。

本地录制

若您需将录制的直播内容存储在 SRS 实例磁盘中,可参考以下步骤使用本地录制功能。

- 1. 在 SRS 后台管理页面中,选择**本地录制**页签。
- 2. 在**本地录制的设置录制规则**中,单击**开始录制**,如下图所示:

✿ ses 应用场景 系统配置 组件管理 专享群 退出	■ 简体中文 ▼
教程 推拉流 直播间 多平台转播 录制 虚拟直播 摄像头 直播转码 AI字幕 视频翻译 OCR识别 其他	
场票介绍	~
录制文件夹	\checkmark
设置录制规则	\checkmark
启用录制	^
开始录制 • 录制所有说,使用glob匹配目标流	
录制任务列表	~

3. 开始推流,大约等待10 - 60秒之后,可在**录制任务列表**中查看正在录制的流。如下图所示:



程	推拉流	直播间	多平台转播	录制	虚拟直播	摄像头	直播转码	AI字幕	视频翻译	OCR识别	其他				
景介	丫绍														
制文	文件夹														
置录	赴制规则														
用录	き 制														
制日	E务列表														
ł	状态	更	新时间			ý	某体流		时长		大小	切片	地址	操作	
	录制中	2	025-06-30 22:2	5:40		li	ve/livestream		10.4 秒	,	12.0MB	1	<u>复制</u>	<u>预览 结束</u>	

4. 您可在录制过程中单击预览,实时查看录制的效果。如下图所示:



5. 实例保存录制视频的路径,可在**录制文件夹**中查看。如下图所示:

🚫 SRS	应用场景	系统配置	组件管理 专	享群 退	出							📁 简体中文 -
教程	推拉流	直播间	多平台转播	录制	虚拟直播	摄像头	直播转码	AI字幕	视频翻译	OCR识别	其他	
场景介	绍											~
录制文	件夹											^
保存路	祒: /data,	/record [] ()									
设置录	制规则											\sim
启用录	:制											\sim
录制日	务列表											~
							1	<u>⊚Oryx/v5.1</u>	<u>5.20</u>			

观看直播

在 SRS 后台管理页中,单击播放的流 HTTP-FLV 流或 HLS 流中的简易或西瓜,即可进入直播画面。





() 说明:

此时您用浏览器或手机浏览器打开链接时,可能会看到"网站连接不安全"的类似提示。您可参考 一键设置 HTTPS 进行处理。

将链接分享给粉丝和观众后,即可收看您的直播。画面如下图所示:



一键设置 HTTPS

此时您的 SRS 实例未设置 HTTPS,在使用浏览器或手机浏览器打开链接时,可能会看到"网站连接不安全"的类似提示。您可参考以下步骤,使用 SRS 提供的自动设置 HTTPS 功能。

() 说明:

使用一键设置 HTTPS 功能前,您需具备域名,并已将域名解析至 SRS 实例。

1. 在 SRS 后台管理页面中,选择**系统配置 > HTTPS** 页签,在域名中输入您的域名。如下图所示:



☎ 5×5 应用场景 系统配置 组件管理 专享群 退出	■ 简体中文 ▼
流鉴权 HTTPS HLS 网站 限流 大模型 流管理 回调 OpenAPI	
HTTPS: 自动HTTPS证书	^
域名 • 你的有效域名,请先解析到本服务器的公网IP,能通过域名访问到管理后台,例如 your-domain.com	
your-domain.com	
申请证书	
HTTPS: 手动上传证书	~
<u>©Oryx/v5.15.20</u>	

2. 单击**申请证书**,等待证书申请成功即可。



轻量应用服务器挂载 CFS 文件系统

最近更新时间: 2025-06-09 17:47:12

操作场景

文件存储(Cloud File Storage, CFS)提供了可扩展的共享文件存储服务,可与腾讯云云服务器、容器、批量计算、轻量应用服务器等服务搭配使用。 CFS 提供了标准的 NFS 及 CIFS/SMB 文件系统访问协议,可为计算服务提供共享的数据源,支持弹性容量和性能的扩展,现有应用无需修改即可挂载使 用,是一种高可用、高可靠的分布式文件系统,适合于大数据分析、媒体处理和内容管理等场景。如需了解更多信息,请参见 文件存储 产品文档。 您可通过挂载 CFS 文件系统实现轻量应用服务器实例存储容量扩展,或数据源共享等功能。本文介绍如何通过内网互联功能,给轻量应用服务器实例挂载 CFS 文件系统。

操作步骤

创建实例

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,在**服务器**页面单击新建。
- 2. 在轻量应用服务器购买页面,选择所需配置完成轻量应用服务器购买。
 - 镜像:选择基于操作系统镜像 > CentOS > CentOS 7.6 应用模板,其他参数可参见购买方式进行选择。
 - () 说明:
 - 应用模板即应用镜像。
 - 查看镜像说明详情请参见 基本概念。

创建文件系统

- 1. 登录文件存储控制台,选择左侧导航栏中的 文件系统。
- 2. 在**文件系统**页面上方,选择文件系统所在地域,并单击新建。
- 3. 进入新建文件系统页面:
 - 3.1 在选择文件系统类型中,选择通用标准型,并单击下一步:详细设置。
 - 3.2 在详细设置中,参考以下信息进行设置。如下图所示:

🔗 腾讯云

新建文件	系统
🗸 选择文	件系统类型 〉 2 详细设置
存储类型	通用标准型
文件系统名称	请输入64位以内的中文、字母、数字、或-
地域	北京 ~
可用区	北京六区 ~ 入了降低访问延时,建议文件系统与您的 CVM 在同一个区域。
文件协议 🛈	NFS (推荐Linux客户端使用) v
数据源 🛈	NFS (推荐Linux客户端使用)
选择网络	SMB(推荐Windows客户端使用)
权限组	默认权限组 (pgroupbasic) > 权限组规定了一组可来访白名单及操作权限。如何创建? ℃
定期快照	为所购文件系统设置定期快照 推荐 快照可恢复由用户误删,病毒感染等情况导致的数据异常。
标签 🛈	标签键 ✓ 标签值 ✓ 爻 + 添加 ③ 键值粘贴板
上一步	立即创建

主要配置信息如下:

- 文件系统名称: 自定义设置。
- 地域及可用区:您可按需进行设置。本文选择与轻量应用服务器同一地域。
- 文件协议: 若轻量应用服务器实例为 Linux 操作系统,则选择 NFS。若轻量应用服务器实例为 Windows 操作系统,则选择 SMB。
- 选择网络:选择文件系统所在私有网络 VPC。如需新建 VPC,请参见 创建私有网络。
 如需了解其他配置项及更多信息,请参见 创建文件系统及挂载点。
- 4. 单击**立即创建**,即可成功创建文件系统。

使用内网互联

- 1. 轻量应用服务器实例关联云联网
 - 参见 申请云联网关联,将轻量应用服务器实例关联云联网。
- 文件系统 VPC 实例关联云联网 参见 关联网络实例,将文件系统的 VPC 实例关联至云联网。

挂载文件系统

- 1. 参见 使用 WebShell 方式登录 Linux 实例 登录实例。
- 2. 执行以下命令,安装 nfs-utils 。

udo yum install nfs-utils

3. 执行以下命令,待挂载的目标目录。

sudo mkdir **<待挂载的目标目录**>

例如,执行以下命令,创建目录 local 。



do mkdir /local/

4. 获取挂载命令:

4.1 在 文件系统 页面中,单击文件系统名。

4.2 进入文件系统详情页,选择**挂载点信息**页签,即可从 Linux下挂载处获取命令。如下图所示:

←	
基本信息	挂载点信息
挂载点信息	
ID	
状态	可使用
网络信息	Contract of the Contract of th
IPv4地址	1
权限组	默认权限组 (p;asic) /
Linux下挂载	NFS 3.0 挂载/目录:sudo m (推荐) NFS 3.0 挂载/目录:sudo m (推荐) NFS 4.0 挂载/目录:sudo m (面 NFS 4.0 挂载/日录:sudo m (面 NFS 4.0 挂载/日录:sudo m (n n n n n n n n n n n n n n n n n n
	 注意: 1. "localfolder" 指用户本地自己创建的目录; "subfolder" 指用户在 CFS 文件系统量创建的子目录。 2. 推荐使用NFSV3协议挂载,获得更好的性能。如果您的应用依赖文件锁,即需要使用多台CVM同时编辑一个文件,请使用NFSV4协议挂载。
Windows下挂	载 mount -o nolook mtype=h 注,*x* 指用户需要挂载的座付。
注意:在 CVM	M 上执行上述挂载命令前,请先确保已经成功安装 NFS-Utils。更多挂载帮助 Ⅰ

5. 执行获取的挂载命令。本文以使用 NFS v4.0 挂载,且挂载 CFS 根目录为例,执行以下命令。

sudo mount -t nfs -o vers=4.0,noresvport xx.xx.x.xx:/ /local

如需了解 Linux 操作系统挂载文件系统更多信息,请参见 挂载 NFS 文件系统。

查看挂载点信息

挂载完成后,可使用以下命令查看该文件系统的容量信息。

df -h

返回类似如下信息,则说明已成功挂载 CFS 文件系统。

[lighthouse@V]	M-4-12-c	entos	~]\$ di	E —h	
Filesystem	Size	Used	Avail	Use≹	Mounted on
devtmpfs	485M	0	485M	0%	/dev
tmpfs	496M	24K	496M	1%	/dev/shm
tmpfs	496M	476K	495M	1%	/run
tmpfs	496M	0	496M	0%	/sys/fs/cgroup
/dev/vda1	40G	3.0G	35G	88	/
tmpfs	100M	0	100M	0\$	/run/user/1000
10. :/	10G	32M	10G	1%	/local

相关操作

配置自动挂载文件系统

您还可参见 自动挂载文件系统 进行配置,使轻量应用服务器重启后仍可自动挂载 CFS 文件系统。

相关文档

- 内网互联
- 云联网



- 创建文件系统及挂载点
- 在 Linux 客户端上使用 CFS 文件系统



安装 Docker 并配置镜像加速源

最近更新时间: 2025-05-30 14:11:02

操作场景

本文指导您如何在轻量应用服务器上安装 Docker,以及使用 Docker 镜像源加速镜像下载。

操作步骤

在轻量应用服务器中安装 Docker

请根据实例的操作系统类型和版本号,参考相应的文档进行安装。

操作系统	说明
CentOS	CentOS 7 实例参见 搭建 Docker - 安装 Docker - CentOS 7.9 进行安装。
Ubuntu	参见 搭建 Docker - 安装 Docker - Ubuntu 进行安装。
Debian	参见 搭建 Docker - 安装 Docker - Debian 进行安装。
Windows	 Windows Subsystem for Linux (简称 WSL) 在 Windows Server 2022 系统中遇到了一些限制。由于系统内核 完整性的原因,WSL 1无法运行 Linux Docker。虽然 WSL 2 可以运行 Linux Docker,但它需要硬件支持二次虚拟 化,而普通的云服务器(包括 Lighthouse)不支持二次虚拟化。因此,无论是 WSL 1还是 WSL 2,在普通 Windows 云服务器上都无法运行 Linux Docker。 如果是 Windows 普通云服务器(含 Lighthouse),不支持 Install Docker Desktop on Windows;如果是 Windows 裸金属物理机,则建议选择 Server 2022 系统,具体信息请参考相关文档 微软官方文档 - 准备适用于容器 的 Windows 来配置。
OpenCloudOS 9.0	参见 搭建 Docker - 安装 Docker - OpenCloudOS 9.0 进行安装。
OpenCloudOS 8.0	参见 搭建 Docker - 安装 Docker - OpenCloudOS 8.0 进行安装。

使用腾讯云 Docker 镜像源加速镜像下载

安装 Docker 软件后,您可以直接通过 docker pull 命令拉取镜像。如您未配置镜像加速源,直接拉取 DockerHub 中的镜像,通常下载速度会比较 慢。

为此,我们推荐您使用腾讯云 Docker 镜像源加速镜像下载。

▲ 注意: https://mirror.ccs.tencentyun.com 只支持内网访问,不支持外网域名访问加速。

Linux 操作系统实例操作如下:

1. 执行以下命令, 打开 /etc/docker/daemon.json 配置文件。

im /etc/docker/daemon.json

2. 按 i 切换至编辑模式,添加以下内容,并保存。



3. 执行以下命令,重启 Docker 即可。示例命令以 CentOS 7 为例。



do systemctl restart docker

4. 重启 Docker 后,并运行以下命令来查看当前 Docker 的配置。如镜像源配置成功,则输出的内容中会包含下图所示的部分。



Live Restore Enabled: false

搭建 Ubuntu 可视化界面

最近更新时间: 2025-06-27 10:14:41

操作场景

VNC(Virtual Network Console)是虚拟网络控制台的缩写。它是一款优秀的远程控制工具软件,由著名的 AT&T 的欧洲研究实验室开发。VNC 是基于 UNIX 和 Linux 操作系统的开源软件,远程控制能力强大,高效实用,其性能可以和 Windows 和 Mac 中的任何远程控制软件媲美。 本文档指导您如何在 Ubuntu 操作系统的轻量应用服务器中搭建可视化界面。您还可通过 如何以图形界面登录云服务器? 视频教程,快速搭建并使用可视化界面。

前提条件

已购买操作系统为 Ubuntu 的轻量应用服务器。如果您还未购买,请参见 快速配置轻量应用服务器 Linux 实例 。

操作步骤

配置实例防火墙

VNC 服务使用 TCP 协议,默认使用5901端口。则需在实例防火墙中放通5901端口,即在入**站规则**中添加放通协议端口为 TCP:5901 的规则,具体操作请 参见 添加防火墙规则 。添加成功后,如下图所示:

概要	域名解析 云硬盘 备份	合 防火墙 SSH密钥	快照 监控 对	象存储 主机安全				
	添加规则导入规则	一罐放通 删除	非序 设置多台实例的防火墙?					C +
	应用类型	米洞 ①	7912 ①	踊口 ()	策略()	备注	操作	
	自定义	全部IPv4地址	ТСР	5901	允许		编辑 删除	
	HTTP (80)	全部IPv4地址	ТСР	80	允许	1000 C 100 C	编辑 删除	
	HTTPS (443)	全部IPv4地址	ТСР	443	允许	10.000 (11.00) A	编辑 删除	
	Linux 登录 (22)	全部IPv4地址	ТСР	22	允许		编辑 删除	

安装软件包

Ubuntu 18.04

- 1. 使用 OrcaTerm 登录 Linux 实例。
- 2. 使用默认用户身份执行以下命令,清空缓存,更新您的软件包列表。

sudo apt clean all 🍇 sudo apt update

3. 执行以下命令,安装桌面环境所需软件包。包括系统面板、窗口管理器、文件浏览器、终端等桌面应用程序。

sudo apt install gnome-panel gnome-settings-daemon metacity nautilus gnome-terminal ubuntudesktop

4. 执行以下命令,安装 VNC。

sudo apt-get install vnc4server

Ubuntu 20.04

1. 使用 OrcaTerm 登录 Linux 实例。



2. 使用默认用户身份执行以下命令,清空缓存,更新您的软件包列表。

sudo apt clean all && sudo apt update

3. 执行以下命令,安装桌面环境所需软件包。包括系统面板、窗口管理器、文件浏览器、终端等桌面应用程序。

sudo apt install gnome-panel gnome-settings-daemon metacity nautilus gnome-terminal ubuntudesktop

4. 执行以下命令,安装 VNC。

sudo apt-get install tightvncserver

Ubuntu 22.04

- 1. 使用 OrcaTerm 登录 Linux 实例。
- 2. 使用默认用户身份执行以下命令,清空缓存,更新您的软件包列表。

sudo apt clean all && sudo apt update

3. 执行以下命令,安装桌面环境所需软件包。

sudo apt install xfce4 xfce4-goodies

4. 执行以下命令,安装 VNC。

sudo apt install tightvncserver

Ubuntu 24.04

- 1. 使用 OrcaTerm 登录 Linux 实例。
- 2. 使用默认用户身份执行以下命令,清空缓存,更新您的软件包列表。

sudo apt clean all && sudo apt update

3. 执行以下命令,安装桌面环境所需软件包。

sudo apt install xfce4 xfce4-goodies dbus-x11

4. 执行以下命令,安装 VNC。

sudo apt install tightvncserver

配置 VNC

Ubuntu 18.04



- 1. 执行 sudo su 命令切换至 root 身份。
- 2. 使用 root 用户执行以下命令,启动 VNC 服务,并设置 VNC 的密码。

▲ 注意:

一般 VNC 服务器密码最大长度是8位,所以这里不能设置超过8位的密码。

vncserver

返回类似如下结果,表示 VNC 启动成功。

root@VM-0-133-ubuntu:/home/ubuntu# vncserver

You will require a password to access your desktops.

Password: Verify: xauth: file /root/.Xauthority does not exist New 'VM-0-133-ubuntu:1 (root)' desktop is VM-0-133-ubuntu:1 Creating default startup script /root/.vnc/xstartup

Creating default startup script /root/.vnc/xstartup Starting applications specified in /root/.vnc/xstartup Log file is /root/.vnc/VM-0-133-ubuntu:1.log

3. 执行以下命令,打开 VNC 配置文件。

vi ~/.vnc/xstartup

4. 按 i 切换至编辑模式,并将配置文件修改为如下内容。

```
#!/bin/sh
export XKL_XMODMAP_DISABLE=1
export XDG_CURRENT_DESKTOP="GNOME-Flashback:GNOME"
export XDG_MENU_PREFIX="gnome-flashback-"
gnome-session --session=gnome-flashback-metacity --disable-acceleration-check &
```

- 5. 按 Esc, 输入:wq, 保存文件并返回。
- 6. 执行以下命令,重启桌面进程。

vncserver -kill :1 #关闭原桌面进程,输入命令(其中的:1是桌面号)

vncserver -geometry 1920x1080 :1 #**生成新的会话**

7. 点此 前往 VNC Viewer 官网,并根据本地计算机的操作系统类型,下载对应的版本并安装。

```
8. 在 VNC Viewer 软件中,输入 轻量应用服务器的 IP 地址:1,按 Enter。
```

△ 注意:

若 VNC 客户端不支持指定桌面号(形如<mark>:1</mark>),建议通过 IP:端口号 方式连接(端口号为桌面号+5900,比如桌面1的端口号为 5901)。



VNC Viewer	– 🗆 X	
e <u>V</u> iew <u>H</u> elp		
There are no computers in your address book at present. Sign in to your RealVNC account to automatically discover team computers. Alternatively, enter the VNC Server IP address or hostname in the Search bar to connect directly.	Sign in V	
是示框中,单击 Continue。 <mark>聚2</mark> 设置的 VNC 的密码,单击 OK,即可登录实例并使用图形化界面。		
u 20.04		
行 sudo su - 命令切换至 root 身份。 用 root 用户执行以下命令,启动 VNC 服务,并设置 VNC 的密码。		
⚠ 注意: 一般 VNC 服务器密码最大长度是8位,所以这里不能设置超过8位的密码。		
vncserver		
回类似如下结果,表示 VNC 启动成功。		
ou will require a password to access your desktops.		
assword: erify: auth: file /root/.Xauthority does not exist		
ew 'VM-0-133-ubuntu:1 (root)' desktop is VM-0-133-ubuntu:1		
reating default startup script /root/.vnc/xstartup tarting applications specified in /root/.vnc/xstartup og file is /root/.vnc/VM-0-133-ubuntu:1.log		
行以下命令,打开 VNC 配置文件。		
vi ~/.vnc/xstartup		

4. 按 i 切换至编辑模式,并将配置文件修改为如下内容。

#!/bin/sh



<pre>export XKL_XMODMAP_DISABLE=1 export XDG_CURRENT_DESKTOP="GNOME-Flashback:GNOME" export XDG_MENU_PREFIX="gnome-flashback-" gnome-sessionsession=gnome-flashback-metacitydisable-acceleration-check &</pre>
5. 按 Esc,输入 :wq,保存文件并返回。 6. 执行以下命令,重启桌面进程。
vncserver -kill :1 #杀掉原桌面进程,输入命令(其中的:1是桌面号)
vncserver -geometry 1920x1080 :1 # 生成新的会话
7. 点此 前往 VNC Viewer 官网,并根据本地计算机的操作系统类型,下载对应的版本并安装。 8. 在 VNC Viewer 软件中,输入 轻量应用服务器的 IP 地址:1 ,按 Enter。
 <u> </u>
VNC Viewer - C X File View Help VNC CONCET by RealWNC II Sign in *
 There are no computers in your address book at present. Sign in to your Real/WC account to automatically discover team computers. Alternatively, enter the VNC Server IP address or hostname in the Search bar to connect directly. 9. 在弹出的提示框中,单击 Continue. 10. 输入 步骤2 设置的 VNC 的密码,单击 OK,即可登录实例并使用图形化界面。
Ubuntu 22.04
1. 执行 sudo su - 命令切换至 root 身份。 2. 使用 root 身份执行以下命令,启动 VNC 服务,并设置 VNC 的密码。
⚠ 注意: 一般 VNC 服务器密码最大长度是8位,所以这里不能设置超过8位的密码。



ncserver

返回类似如下结果,表示 VNC 启动成功。



- 3. 点此 前往 VNC Viewer 官网,并根据本地计算机的操作系统类型,下载对应的版本并安装。
- 4. 在 VNC Viewer 软件中,输入 轻量应用服务器的 IP 地址:1,按 Enter。

Vic Viewer X ile View Help Syntaxical II Sign in *	W Vic Viewer	White Verwer	W Veweer				
Sign in •	Efe Yew Hep When the Spin hu ♪ Spin hu ♪ Spin hu ↓ There are no computers in your address book at present. Sign in to your Real/WC account to automatically discover team computers. Alternatively, enter the VNC Server IP address or hostname in the Search bar to connect directly.	Fire Year Hele Year Year Hele Year Year Hele Year Year Hele There are no computers in your address book at present. Sign in to your RealVNC account to automatically discover team computers. Atternatively, enter the VNC Server IP address or hostname in the Search bar to connect directly. 在理出的提示框中,单击 Continue.	fe ver dep	VNC Viewer		- 🗆 ×	
Bign in	© Signin ● Signin ● Signin ● There are no computers in your address book at present. Sign in to your Real/WC account to automatically discover team computers. Atternatively, enter the VNC Server IP address or hostname in the Search bar to connect directly.	Signin_ * Signin_ * Signin_ *	Y Marrier () Sign in () Sign in () () Sign in () () () () () () () () () () () () ()	Eile View Help			
	There are no computers in your address book at present. Sign in to your RealVNC account to automatically discover team computers. Alternatively, enter the VNC Server IP address or hostname in the Search bar to connect directly.	There are no computers in your address book at present. Sign in to your RealVNC account to automatically discover team computers. Atternatively, enter the VNC Server IP address or hostname in the Search bar to connect directly. 在弾出的提示框中,单击 Continue。	There are no computers in your address book at present. There are no computers in your address book at present. Sign in to your RealVINC account to automatically discover team computers. Alternatively, enter the VINC Server IP address or hostname in the Search bar to connect directly. 在弹出的提示框中,单击 Continue。 输入上述步骤 vncserver 命令创建的密码,单击 OK,即可登录实例并使用图形化界面。	by RealVNC		Sign in 👻	
Sign in to your Real/VNC account to automatically discover team computers. Alternatively, enter the VNC Server IP address or hostname in the Search bar to connect directly.	在确出的提示框中。 单志 Continue。	在弹出的提示框中,单击 Continue。	在弹出的提示框中,单击 Continue。 输入上述步骤 vncserver 命令创建的密码,单击 OK,即可登录实例并使用图形化界面。	T Sign in to Alternatively, enter t	here are no computers in your address book at pro o your RealVNC account to automatically discover tear the VNC Server IP address or hostname in the Search	esent. m computers. bar to connect directly.	
耐入上述步骤 vncserver 命令创建的密码,单击 OK,即可登录实例并使用图形化界面。	MCServer 邮号创建的咨询,单击 OK,即可豆菜买预开使用图形化齐固。 ▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。	⚠ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。					
前入上述步骤 vncserver 命令创建的密码,单击 OK,即可登录实例并使用图形化界面。	MCLE少報 VICSEIVEI 邮号的建的盈码,单击 OK,即り豆菜头预开使用图形化齐固。 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。	▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。	a.				
前入上述步骤 vncserver 命令创建的密码,单击 OK,即可登录实例并使用图形化界面。 ▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。 :	MCLE少報 VICSEIVEI 命令创建的盗钩,单击 OK, 即可豆果头例开使用图形化齐固。 ▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。	▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。 录:		到浏览器安装 Chrome:			
⋒入上述步骤 vncserver 命令创建的密码,单击 OK,即可登录实例并使用图形化界面。 ▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。 : 浏览器安装 Chrome:	 加入工生シ録 Vicsel ver 命令的建的盗钩, 单击 OK, 即り豆菜 (約77世用国形化齐固。 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。 ;; ;; ;; <l< td=""><td>▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。 录: 面浏览器安装 Chrome:</td><td>ē: ē: ī浏览器安装 Chrome:</td><td>实例内执行命令,下载 .deb</td><td>)包文件。</td><td></td><td></td></l<>	▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。 录: 面浏览器安装 Chrome:	ē: ē: ī浏览器安装 Chrome:	实例内执行命令,下载 .deb) 包文件。		
 耐入上述步骤 vncserver 命令创建的密码,单击 OK,即可登录实例并使用图形化界面。 ▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。 : 浏览器安装 Chrome: E例内执行命令,下载 .deb 包文件。 	 ▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。 注: i浏览器安装 Chrome: 实例内执行命令,下载 .deb 包文件。 	 ▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。 录: 面浏览器安装 Chrome: 实例内执行命令,下载.deb 包文件。 	₹ 录: 亟浏览器安装 Chrome: 实例内执行命令,下载 .deb 包文件。				
 耐入上述步骤 vncserver 命令创建的密码,单击 OK,即可登录实例并使用图形化界面。 ▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。 : 浏览器安装 Chrome: E例内执行命令,下载 .deb 包文件。 	 ▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。 ☆ 注意: 词浏览器安装 Chrome: 实例内执行命令,下载 .deb 包文件。 	 ▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。 录: 面浏览器安装 Chrome: 实例内执行命令,下载.deb 包文件。 	ē ē: 亟浏览器安装 Chrome: 实例内执行命令,下载 .deb 包文件。 	wget https://dl.goc	ogle.com/linux/direct/go	ogle-chrome-stable_curr	ent_amd64
 	M人工还少報 VICSEIVEI 邮号的建的盈码,单击 OK,邮内豆菜头例开使用图形化齐固。 ▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。 4: 词浏览器安装 Chrome: 实例内执行命令,下载 .deb 包文件。 wget https://dl.google.com/linux/direct/google-chrome-stable_current_amd64	▲ 注意: 如果忘记密码,需要在实例内执行 vncpasswd 命令再次修改 vnc 的登录密码。 录: 面浏览器安装 Chrome: 实例内执行命令,下载.deb包文件。 wget https://dl.google.com/linux/direct/google-chrome-stable_current_amd64	录: 国浏览器安装 Chrome: 实例内执行命令,下载 .deb 包文件 。 wget https://dl.google.com/linux/direct/google-chrome-stable_current_amd64	空港 dob ☆#			

● 安装 .deb 文件。

udo apt install ./google-chrome-stable_current_amd64.deb



Ubuntu 24.04

- 1. 执行 sudo su 命令切换至 root 身份。
- 2. 使用 root 身份执行以下命令,启动 VNC 服务,并设置 VNC 的密码。

⚠ 注意: 一般 VNC 服务器密码最大长度是8位,所以这里不能设置超过8位的密码。

vncserver

返回类似如下结果,表示 VNC 启动成功。

root@VM-0-133-ubuntu:/home/ubuntu# vncserver

You will require a password to access your desktops.

Password: Verify: xauth: file /root/.Xauthority does not exist New 'VM-0-133-ubuntu:1 (root)' desktop is VM-0-133-ubuntu:1

Creating default startup script /root/.unc/xstartup Starting applications specified in /root/.unc/xstartup Log file is /root/.unc/VM-0-133-ubuntu:1.log

3. 执行以下命令,打开 VNC 配置文件。

vi ~/.vnc/xstartup

4. 按 i 切换至编辑模式,并将配置文件修改为如下内容。

```
#!/bin/sh
xrdb "$HOME/.Xresources"
xsetroot -solid grey
#x-terminal-emulator -geometry 80x24+10+10 -ls -title "$VNCDESKTOP Desktop" &
#x-window-manager &
# Fix to make GNOME work
export XKL_XMODMAP_DISABLE=1
/etc/X11/Xsession
startxfce4 &
```

5. 按 Esc, 输入:wq, 保存文件并返回。

6. 执行以下命令,重启桌面进程。

```
vncserver -kill :1 #杀掉原桌面进程,输入命令(其中的:1是桌面号)

vncserver

7. 点此 前往 VNC Viewer 官网,并根据本地计算机的操作系统类型,下载对应的版本并安装。

8. 在 VNC Viewer 软件中,输入 轻量应用服务器的 IP 地址:1,按 Enter。

♪ 注意:
```

```
若 VNC 客户端不支持指定桌面号(形如<mark>:1</mark>),建议通过 <mark>IP:端口号</mark> 方式连接(端口号为桌面号+5900,比如桌面1的端口号为
5901)。
```





V2 VNC Viewer	-		×
		<u>S</u> ign i	n 🔻
There are no computers in your address book at present.			
Sign in to your RealVNC account to automatically discover team computers.			
Alternatively, enter the VNC Server IP address or hostname in the Search bar to connect directly.			
· 御出的提示框中,单击 Continue。			



Linux 轻量应用服务器搭建 FTP 服务

最近更新时间: 2025-05-28 21:36:02

操作场景

Vsftpd(very secure FTP daemon) 是众多 Linux 发行版中默认的 FTP 服务器。本文以 CentOS 7.6 64位操作系统的轻量应用服务器为例,使用 vsftpd 软件搭建 Linux 轻量应用服务器的 FTP 服务。

示例软件版本

腾田元

本文搭建 FTP 服务组成版本如下:

- Linux 操作系统:本文以系统镜像 CentOS 7.6 为例。
- Vsftpd:本文以 vsftpd 3.0.2 为例。

操作步骤

步骤1:登录轻量应用服务器

您可以 使用 OrcaTerm 登录 Linux 实例 。也可以根据实际操作习惯,选择其他不同的登录方式,详情请参见 登录 Linux 实例 。

步骤2: 安装 vsftpd

1. 执行以下命令,安装 vsftpd。

udo yum install -y vsftpd

2. 执行以下命令,设置 vsftpd 开机自启动。

o systemctl enable vsftpd

3. 执行以下命令,启动 FTP 服务。

udo systemctl start vsftpd

4. 执行以下命令,确认服务是否启动。

sudo netstat **-antup |** grep ftp

显示结果如下,则说明 FTP 服务已成功启动。

[lighthouse@VM-8-48-centos ~]\$ sudo netstat -antup | grep ftp tcp6 0 0:::21 :::* LISTEN 3960/vsftp

此时,vsftpd 已默认开启匿名访问模式,无需通过用户名和密码即可登录 FTP 服务器。使用此方式登录 FTP 服务器的用户没有权限修改或上传文件的 权限。

步骤3:配置 vsftpd

1. 执行以下命令,为 FTP 服务创建用户,本文以 ftpuser 为例。

sudo useradd ftpuser

2. 执行以下命令,设置 ftpuser 用户的密码。

udo passwd ftpuser



输入密码后请按 Enter 确认设置,密码默认不显示。

3. 执行以下命令,创建 FTP 服务使用的文件目录,本文以 /var/ftp/test 为例。

do mkdir /var/ftp/test

4. 执行以下命令,修改目录权限。

do chown -R ftpuser:ftpuser /var/ftp/test

5. 执行以下命令, 打开 vsftpd.conf 文件。

udo vim /etc/vsftpd/vsftpd.conf

6. 按 i 切换至编辑模式,根据实际需求选择 FTP 模式,修改配置文件 vsftpd.conf :

▲ 注意:

FTP 可通过主动模式和被动模式与客户端机器进行连接并传输数据。由于大多数客户端机器的防火墙设置及无法获取真实 IP 等原因,建议您选择 被动模式搭建 FTP 服务。如下修改以设置被动模式为例,您如需选择主动模式,请前往 设置 FTP 主动模式 。

6.1 修改以下配置参数,设置匿名用户和本地用户的登录权限,设置指定例外用户列表文件的路径,并开启监听 IPv4 sockets。

```
anonymous_enable=NO
local_enable=YES
chroot_local_user=YES
chroot_list_enable=YES
chroot_list_file=/etc/vsftpd/chroot_list
listen=YES
```

6.2 在行首添加 # , 注释 listen_ipv6=YES 配置参数, 关闭监听 IPv6 sockets。

#listen_ipv6=YES

6.3 添加以下配置参数,开启被动模式,设置本地用户登录后所在目录,以及云服务器建立数据传输可使用的端口范围值。

```
local_root=/var/ftp/test
allow_writeable_chroot=YES
pasv_enable=YES
pasv_address=xxx.xx.xxx.xx #请修改为您的轻量应用服务器公网 IP
pasv_min_port=40000
pasv_max_port=45000
```

- 7. 按 Esc 后输入:wq 保存后退出。
- 8. 执行以下命令,创建并编辑 chroot_list 文件。

sudo vim /etc/vsftpd/chroot_list

- 按i进入编辑模式,输入用户名,一个用户名占据一行,设置完成后按 Esc 并输入:wq 保存后退出。
 您若没有设置例外用户的需求,可跳过此步骤,输入:wq 退出文件。
- 10. 执行以下命令,重启 FTP 服务。

do systemctl restart vsftpd

步骤4:设置防火墙



搭建好 FTP 服务后,您需要根据实际使用的 FTP 模式给 Linux 轻量应用服务器放通对应端口,详情请参见 添加防火墙规则 。 大多数客户端机器在局域网中,IP 地址是经过转换的。如果您选择了 FTP 主动模式,请确保客户端机器已获取真实的 IP 地址,否则可能会导致客户端无法 登录 FTP 服务器。

• 主动模式: 放通端口21。

⚠ 注意: FTP 服务器将通过20端口主动连接客户端,轻量应用服务器防火墙出流量默认允许所有请求,无需在控制台另外放通。查看 管理防火墙。

被动模式:放通端口21,及 修改配置文件 中设置的 pasv_min_port 到 pasv_max_port 之间的所有端口,本文放通端口为40000 - 45000,配 置完成后,如下图所示:

添加规则 删除	排序						φ
_ 应用类型	来源 ()	协议 🛈	端口 ()	策略 ()	备注	操作	
FTP (21)	0.0.0.0/0	TCP	21	允许	FTP服务 (21)	编辑删除	
✔ 自定义	0.0.0.0/0	TCP	40000-45000	允许	ftp	编辑 删除	

步骤5:验证 FTP 服务

您可通过 FTP 客户端软件、浏览器或文件资源管理器等工具验证 FTP 服务,本文以 Windows 客户端的文件资源管理器和 MacOS 为例。

Windows							
1. 打开客户端的文件	1. 打开客户端的文件资源管理器,在路径栏中访问以下地址。如下图所示:						
ftp:// 轻量应用服务器公网 IP:21							
@ @ - t 🛤	ftp://118 :21			✓ →			
☆ 收藏夹	▲ 文件夹 (6)						
▶ 下载 ■ 桌面	视频	图片	文档				
■ 報題 66月1130日	下载	會乐	直 桌面				
	▲ 辺久和取時間 (2)						
2. 在弹出的 登录身份 窗口中输入 配置 vsftpd 中已设置的用户名及密码。							
3. 成功登录后,即可	J上传及下载文件。						

MacOS

1. 进入 MacOS 系统设置,选择 通用 > 共享,开启文件共享。

•••	く 〉 共享	
Q 搜索	内容与媒体	
O 登录 你的 Apple 账户	□ 文件共享	•
ᅙ Wi-Fi	「」 媒体共享	
 > 蓝牙 (6) 网络 	□□ 屏幕共享	
😑 电池	● 内容缓存	
🕒 通用		
🙆 辅助功能	配件与互联网	
🔍 聚焦		
📑 控制中心	蓋牙共享	0
回 屏幕保护程序	0	
🍪 墙纸	打印机共享	
🗿 外观		
🔛 显示器		
🗖 桌面与程序坞		
💽 Siri	高级	
[通知	远程管理	
声音	0	

2. 前往访达(Finder)菜单并单击前往>连接服务器。



3. 在路径栏中访问以下地址,单击**连接**。如下图所示:

ftp:// 轻量应用 制	长务器公网 IP:21	
•••	连接服务器	
ftp://	:21	
个人收藏服务器:		
+ ?		浏览 连接

- 4. 在弹出的登录身份窗口中输入 配置 vsftpd 中已设置的用户名及密码。
- 5. 成功登录后,即可上传及下载文件。

附录

设置 FTP 主动模式

主动模式需修改的配置如下,其余配置保持默认设置:

```
anonymous_enable=N0禁止匿名用户登录local_enable=YES#支持本地用户登录chroot_local_user=YES#全部用户被限制在主目录chroot_list_enable=YES#信用例外用户名单chroot_list_file=/etc/vstpd/chroot_list#指定用户列表文件,该列表中的用户不被锁定在主目录listen=YES#监听IPv4 sockets#在行首添加#注释掉以下参数#父闭监听IPv6 sockets#listen_ipv6=YES#父闭监听IPv6 sockets#listen_ipv6=YES#父闭监听IPv6 socketsallow_writeable_chroot=#
```



.ocal_root=/var/ftp/test #设置本地用户登录后所在的目录

按 Esc 后输入:wq 保存后退出,并前往配置 vsftpd 中的 步骤8 完成 vsftpd 配置。

FTP 客户端上传文件失败

问题描述

Linux 系统环境下,通过 vsftp 上传文件时,提示如下报错信息。

553 Could not create file

解决方法

1. 执行以下命令,检查服务器磁盘空间的使用率。

df -h

- 如果磁盘空间不足,将会导致文件无法上传,建议删除磁盘容量较大的文件。
- 如果磁盘空间正常,请执行下一步。
- 2. 执行以下命令,检查 FTP 目录是否有写的权限。

```
ls -1 /home/test
# /home/test 为 FTP 目录,请修改为您实际的 FTP 目录。
```

- 若返回结果中没有 🙀 ,则表示该用户没有写的权限,请执行下一步。
- 若返回结果中已有 ₩ ,请前往 在线支持 进行反馈。
- 3. 执行以下命令,对 FTP 目录加上写的权限。

```
sudo chmod +w /home/test
# /home/test 为 FTP 目录,请修改为您实际的 FTP 目录。
```

4. 执行以下命令,重新检查写的权限是否设置成功。

```
ls -1 /home/test
# /home/test 为 FTP 目录,请修改为您实际的 FTP 目录。
```

Vsftpd 添加自签证书

为 Vsftpd 添加 OpenSSL 自签证书,进一步提高文件数据传输的安全性。

1. 执行以下命令,查看是否支持 SSL。

sudo ldd `which vsftpd`|grep ssl

2. 本文使用的 CentOS 7.6 默认安装了 OpenSSL。如实例操作系统未安装 OpenSSL ,则需要先执行以下命令安装 OpenSSL 后再进行以下步骤,如 已安装,则跳过此步。

CentOS

sudo yum install openssl

Ubuntu

sudo apt-get install openssl

do apt-get install libssl-d

3. 执行以下命令,使用 OpenSSL 生成 SSL 密钥文件,并复制到指定目录下。

udo openssl req -new -x509 -nodes -out vsftpd.pem -keyout vsftpd.pem

udo cp vsftpd.pem /etc/ssl/certs/vsftpd.pem

udo chmod 400 /etc/ssl/certs/vsftpd.pem

4. 执行以下命令,打开 vsftpd.conf 文件。

do vim /etc/vsftpd/vsftpd.conf

5. 按 1 切换至编辑模式,添加以下配置。

ssl_enable=YES
allow_anon_ssl=NO
force_local_data_ssl=YES
force_local_logins_ssl=YES
rsa_cert_file=/etc/ssl/certs/vsftpd.pem
ssl_tlsv1=YES
ssl_sslv2=NO
ssl_sslv3=NO

- 6. 按 Esc 后输入 : wq 保存后退出。
- 7. 执行以下命令,重启 FTP 服务。

systemctl restart vsftpd

8. 使用 FileZilla 进行连接测试,单击**文件 > 站点管理器 > 新站点**进入下图界面,输入用户名和密码,单击连接。

• • •		Site Manager					
Select entry:			General	Advanced	Transfer Setting	s Charset	
V Ky Sites		Protocol:	FTP - File Transfer Protocol				0
si		Host:				Po	ort:
		Encryption:	Use expli	cit FTP over	TLS if available		0
		Logon Type:	Normal				0
		User:	ftpuser				
		Password:	Password:				
		Background	color: Nor	ne 📀			
		Comments:					
New site	New folder						
New Bookmark	Rename						
Delete	Duplicate						
					Connect	ОК	Cancel


				. = =	=		-				
44	Ë			🥥 . 🗴 . 🗸		<u>u</u> 9	00				
ost:		Username:		Password:		Port:	Quickconnect	•			
tatus: tatus: tatus: tatus: tatus: tatus: tatus: tatus:	Connection establi Initializing TLS TLS connection est Logged in Retrieving director Directory listing of	shed, waiting for w tablished. y listing "/var/ftp/test" suc	velcome message								
ocal sit	te:						Remote site: /var/ftp/tes	st			
>	Volumes Volumes bin cores dev etc home opt private					I	V Var V Var V P ftp				
lename	^	Filesize	Filetype	Last modified		1	Filename 🔨	Filesize Filetype	Last modified	Permissions	Owner/Group
								Empty dire	ectory listing		
2 files a	and 27 directories	3. Total size: 2,68	37,258 bytes				Empty directory.				
erver/Lo	ed files Failed tr	ansfers Suce	essful transfers		Size Priority	y Status	1				



Windows 轻量应用服务器搭建 FTP 服务

最近更新时间: 2025-06-10 18:33:11

操作场景

本文档介绍如何在 Windows 操作系统的轻量应用服务器上通过 IIS 搭建 FTP 站点。

示例软件版本

本文搭建 FTP 服务组成版本如下:

- Windows 操作系统,本文以系统镜像 Windows Server 2012 为例。
- IIS: Web 服务器,本文以 IIS 8.5 为例。

操作步骤

步骤1:登录轻量应用服务器

您可以 使用 VNC 方式登录 Windows 实例。也可以根据实际操作习惯,使用远程桌面连接登录 Windows 实例 。

步骤2:在 IIS 上安装 FTP 服务

- 1. 在操作系统界面,单击 📥 ,打开服务器管理器。
- 2. 在**服务器管理器**窗口中,单击**添加角色与功能**。如下图所示:

Ъ.	服务器管理器
€ ● ・ ・ 仪表板	- 🕄 🚩 管理(M) 工具(D) 视趣(M) 帮助(H)
	☆ 欢迎使用服务器管理器
 ▲ 地域分離 新有服务器 	1 配置此本地服务器
	(共速启动(Q) 2)添加角色和功能
	3 添加要管理的其他服务器
	4 回建版方器组 5 将此服务器连接到云服务
	〕 了解详细信息(L)

3. 在弹出的**添加角色和功能向导**窗口中,单击下一步,进入选择安装类型界面。

4. 在选择安装类型界面中,选择基于角色或基于功能的安装,单击下一步。



5. 在选择目标服务器界面中,保持默认设置,单击下一步。如下图所示:

b	添加角色和功能向导	×
选择目标服务器	目标談券職 10_163_15_229	
开始之前 安装类型 服务器角色 功能 确认 结果	选择要实装角色和功能的服务器或虚拟硬盘。 ●「从服务器池中选择服务器 ● 透择虚拟硬盘 服务器池 確选器: 名称 IP 地址 各称 IP 地址 操作系统 10_163_15_229 Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter 找到 1 个计算机 此页显示了正在运行 Windows Server 2012 的服务器以及那些已经在服务器管理器中使用"添加服务器"命令所添加的服务器,脱机服务器和尚未完成数据收集的新添加的服务器将不会在此页中显示、	
	< 上一步(D) ► 安装(0) 取消]

6. 在选择服务器角色界面中,勾选 Web 服务器(IIS),并在弹出的窗口中单击添加功能。如下图所示:

a	添加角色和功能向导	
选择服务器角色	洗择要安装在所洗服名器上的一个或多个角色。	目标额务器 10_163_15_229
开始之间		
安装类型	角色	描述
服务器选择 服务器角色 功能 Web 服务器角色(IIS) 角色服务	 Active Directory Rights Management Services Active Directory 经型目录服务 Active Directory 域服务 Active Directory 证书服务 DHCP 服务器 	Web 服务器(IIS)提供可靠。可管 理、可扩展的 Web 应用程序基础结构。
油 M	UNS 服务器 =	
珀米	 Hyper-V Web 服务器(US) Windows Server Essentials 体验 Windows Server 更新服务 Windows 部署服务 倚真服务器 打印和文件服务 批量激活服务 ✓ 	
	<上一步(P) 下一步(I	N) >

7. 连续单击三次**下一步**,进入**选择角色服务**界面。



8. 在选择角色服务界面,勾选 FTP 服务及 FTP 扩展,单击下一步。如下图所示:

2	添加角色和功能向导	_ D X
选择角色服务	为Web 服务器(IIS)选择要安装的角色服务	目标级务器 10_163_15_229
安装举型	角色服务	描述
服务器选择 服务器角色 功能 Web 服务器角色(IIS) 角色服务 确认 结果	✓ HTTP 日志记录 ^ ○ ODBC 日志记录 □ 頭踪 请求监视器 □ 请求监视器 □ □ 申定义日志 ▷ 应用程序开发 ▲ ✓ FTP 服务器 ✓ FTP 服务 ✓ 「TP 扩展 ▲ ✓ 管理注制 ✓ IIS 告 管理兼容性 □ □ IS 告 管理操和和工具 □ □ 管理服务 ✓	FTP 扩展能够支持 FTP 扩展功能, 如自定义提供怪序、ASP.NET 用户 或 IIS 管理器用户。
	< 上一步(P) 下一步	ស(Ŋ) > □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

9. 单击**安装**,开始安装 FTP 服务。

10. 安装完成后,单击**关闭**。

步骤3: 创建 FTP 用户名及密码

① 说明: 请按照以下步骤配置 FTP 用户名及密码,若您需使用匿名用户访问 FTP 服务,可跳过此步骤。

- 1. 在**服务器管理器**窗口中,选择右上角导航栏中的工具 > 计算机管理,打开计算机管理窗口。
- 2. 在**计算机管理**界面中,选择左侧导航栏中的**系统工具 > 本地用户和组 > 用户**。
- 3. 在用户右侧界面中,右键单击空白位置,选择新用户。如下图所示:

2		计算机	管理	_ _ X				
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H) ← ●								
🜆 计算机管理(本地)	名称	全名	描述	操作				
⊿ 🎇 系统工具	Administrat		管理计算机(域)的内置幣	用户 🔺				
 ▷ ② 任务计划程序 ▷ ③ 中音音者器 ▷ ◎ 中享文件夹 ▲ ● 本地用户和组 ③ 用户 ④ 個 ○ ○ 性能 ④ 公留管理器 △ 巹 存储 ▷ ⑩ Windows Server Back ☞ 磁盘管理 ▷ 圖 服务和应用程序 	Guest 新用户 刷新(F 导出列 查看(V 排列图 对齐图 帮助(H	P(N)) [表(L))) → 标(L) → 标(E) 4)	供来宾访问计算机或访问	更多操作 →				



4. 在新用户界面,按照以下提示设置用户名及密码,并单击创建。如下图所示:

		新用户		? X
用户名(<u>U</u>):	ftpuser			
全名(E):				
描述(<u>D</u>):				
密码(P):	•••••	•••••		
确认密码(<u>C</u>):	•••••	•••••		
□ 用户下次登录时	须更改密码(<u>M</u>)			
□ 用户不能更改容	码(<u>S</u>)			
✔ 密码永不过期()	D			
□帐户已禁用(B)				
帮助(<u>H</u>)			创建(E)	关闭(<u>O</u>)

主要参数如下:

- 用户名: 自定义,本文以 ftpuser 为例。
- 密码及确认密码: 自定义,密码复杂性需符合以下要求:
 - 不能包含用户名。
 - 不少于6个字符。
 - 包含 [A Z] 、 [a z] 、 [0 9] 、非字母字符(例如 !\$#%)四类字符中的三类。
- 取消勾选"用户下次登录时须更改密码",勾选"密码永不过期"。
 请根据实际需求进行勾选,本文以密码永不过期为例。
- 5. 单击关闭,即可在列表中查看已创建的 ftpuser 用户。

步骤4:设置共享文件夹权限

- ① 说明: 本文以 C:\test 文件夹为例,设置 FTP 站点的共享文件夹,且文件夹包含了需共享的文件 test.txt 。您可以参照本示例新建一个 C:\test 文件夹和 test.txt 文件。也可以根据实际需求,设置其他文件夹为 FTP 站点的共享文件夹。
- 1. 在操作系统界面,单击 🧮 ,打开"这台电脑"窗口。
- 2. 在 C 盘下,选择并右键单击 test 文件夹,选择属性。
- 3. 在test 属性窗口中,选择安全标签。
- 4. 选择 Everyone 用户并单击编辑。如下图所示:
 如果"组或用户名"中没有 Everyone,请参考 添加 Everyone 用户 进行添加。



🚶 test 属性 🔀
常规 共享 安全 以前的版本 自定义
对象名称: C:\test
组或用户名(G):
& Everyone
SCREATOR OWNER
SYSTEM
& Administrators (10_163_15_229\Administrators)
< III >
要更改权限,请单击"编辑"。 编辑(E)…
Everyone 的权限(P) 允许 拒绝
完全控制 个
修改
读取和执行 イ 📃
列出文件夹内容 🗸
读取 ✓
写入 🗸 🗸
有关特殊权限或高级设置,请单击"高级"。 高级()
确定 取消 应用(<u>A</u>)

5. 在test 的权限界面中,按需设置 Everyone 用户的权限并单击确定。如下图所示: 本文以授予 Everyone 用户所有权限为例。

3			test 的	权限			x
安全							
对象名	称:	C:\test					
组或用	户名(G):						
St. E	veryone						
88.C	REATOR	OWNER					
88.S	STEM						
&A	dministra	tors (10_1	63_15_22	9\Admi	inistrato	ors)	
<u></u> &υ	sers (10_	163_15_22	9\Users)				
			l	添加	(D)	删除(R)
Every	one 的权P	畏(<u>P</u>)			允许	拒绝	
完全	控制						^
修改	τ				•		
读取	和执行				☑		≡
列出	文件夹内	容			•		
读取	ι				•		
							~
					Dn 244		2(4)
			佣定		取消	MA	(<u>A</u>)

6. 在 test 属性窗口中,单击确定完成设置。

步骤5: 添加 FTP 站点

1. 在服务器管理器窗口中,选择右上角导航栏中的工具 > Internet Information Services (IIS)管理器。



2. 在打开的 Internet Information Sevices (IIS)管理器窗口中,依次展开左侧导航栏的服务器名称,并右键单击网站,选择添加 FTP 站点。如下图所示:

9				Internet I
	▶ 网站 ▶			
文件(F) 视图(V) 帮助(H)				
连接 ≪, • 🔒 🖄 🔗	🌗 网站			
● 起始页	筛选:	- 💎 开始	音(G) - 🕁 全部	郗显示(A) 分组依据:不
2.~ 10_105_15_229 (10_105_15]	名称	ID	状态	绑定
▲ <mark>ම 网站</mark> ▶ ● ● 添加网站 刷新(R) ● 添加 FTP 站点 ◎ 初换到内容视图	♥ Default Web Si	1	已启动 (ht	*:80 (http)

3. 在**站点信息**界面中,参考以下信息进行设置,并单击**下一步**。如下图所示:

	添加 FTP 站点	? ×
站 点信息		
FTP 站点名称(I): ftp 内容目录 物理路径(II): C:\test		

- FTP 站点名称:填写 FTP 站点名称,本文以 ftp 为例。
- 物理路径:请选择已设置权限的共享文件夹路径,本文以 C:\test 为例。



4. 在绑定和 SSL 设置界面中,参考以下信息进行设置,并单击下一步。如下图所示:

	添加 FTP 站点	? X
《		
绑定 IP 地址(A): 全部未分配 自用處拟主机名(E): 虚拟主机(示例: ftp.contoso.com)(出):	;端□(<u>O</u>): ▼ 21	
 ✓ 自动启动 FTP 站点① SSL ● 无 SSL(L) ● 允许 SSL(M) ○ 需要 SSL(R) SSL 证书(C): 		
未选定	 ▶ 选择(S) 查看① 上一页(P) 下一步(N) 完成(P) 	取消

主要配置的参数信息如下:

- 绑定: IP 地址默认选择全部未分配,端口默认为21(FTP 默认端口号),您也可以自行设置端口。
- SSL:请按需选择,本文以无 SSL 为例。
 - **无 SSL**:无需 SSL 加密。
 - 允许 SSL: 允许 FTP 服务器支持与客户端的非 SSL 和 SSL 连接。
- 要求 SSL: 需要 SSL 加密才能在 FTP 服务器和客户端之间进行通信。 如果您选择了**允许 SSL 或需要 SSL** 时,您可以在 SSL 证书中选择已有的 SSL 证书,也可参见 服务器证书制作 步骤制作一个 SSL 证书。



5. 在身份验证和授权信息界面中,参考以下信息进行设置,并单击下一步。如下图所示:

添加 FTP 站点	? ×
身份验证和授权信息	
身份验证 □ 匿名(Δ) ✓ 基本(B) 授权 允许访问(C): 指定用户	
上一页(2)	-沙(N) 完成(P) 取消

- 身份验证:选择一种身份验证方法,本文以基本为例。
 - 匿名: 允许任何用户访问仅提供匿名或 FTP 用户名的内容。
 - **基本**:要求用户提供有效的用户名和密码才能访问内容。因为基本身份验证通过网络传输未加密的密码,所以仅当您知道客户端和 FTP 服务器 之间的连接是安全的(例如通过使用安全套接字层 SSL)时,才使用此身份验证方法。
- 授权:从允许访问下拉列表中选择一种方式,本文以指定用户 ftpuser 为例。
 - **所有用户:** 所有用户,无论是匿名用户还是已标识身份的用户,都可以访问该内容。
 - **匿名用户:** 匿名用户可以访问内容。
 - 指定的角色或用户组:只有某些角色或用户组的成员才能访问内容。选择此项需指定角色或用户组。
 - 指定的用户:只有指定的用户可以访问内容。选择此项需指定用户名。
- **权限**:按需设置权限,本文以设置**读取**和**写入**权限为例。
 - 读取: 允许授权用户从目录中读取内容。
 - 写入:允许授权用户写入目录。
- 6. 单击完成即可成功创建 FTP 站点。

步骤6:设置安全组及防火墙

- 1. 完成 FTP 站点搭建后,请对应 FTP 访问模式,放通添加 FTP 站点时绑定端口的入站规则:
 - **主动模式:** 放通20及21端口。
 - 被动模式: 放通21端口及1024 65535端口。
 如何放通对应端口,请参见添加防火墙规则。
- 2. (可选)参见 微软官方文档 配置 FTP 站点的防火墙支持,使 FTP 服务器能够接受来自防火墙的被动连接。

步骤7:测试 FTP 站点

您可通过 FTP 客户端软件、浏览器或文件资源管理器等工具验证 FTP 服务,本文以客户端的文件资源管理器为例。

- 1. 请对应您的实际情况,设置 IE 浏览器:
 - 已配置 FTP 站点防火墙(主动模式):
 - 打开客户端的 IE 浏览器,选择工具 > Internet 选项 > 高级,取消勾选使用被动 FTP(用于防火墙和 DSL 调制解调器的兼容)并单击确定。
 - 未配置 FTP 站点防火墙(被动模式):



1.1.1 打开 FTP 服务器的 IE 浏览器,选择工具 > Internet 选项 > 高级,取消勾选使用被动 FTP (用于防火墙和 DSL 调制解调器的兼容)并单击确定。

1.1.2 打开**客户端**的 IE 浏览器,选择**工具 > Internet 选项 > 高级**,勾选**使用被动 FTP(用于防火墙和 DSL 调制解调器的兼容)**并单击**确定**。 2. 打开客户端的计算机,在路径栏中访问以下地址。如下图所示:

ftp:// 轻量应/	用服务器公网 IP:21			
🎯 🍥 = 🕇 🎼 ftp;	//118 :21			✓ →
🚖 收藏夹	▲ 文件夹 (6)			
▶️下载 ■ 桌面	视频	國片	文档	
■ 最近%问的10世	大戦	音乐	直 桌面	
	▲ (凸気手)回▽⇒制築 /つ)			

- 3. 在弹出的登录身份窗口中输入 创建 FTP 用户名及密码 中已设置的用户名及密码。
- 4. 成功登录后,即可上传及下载文件。

附录

添加 Everyone 用户

1. 在 test 属性窗口中,选择安全标签并单击编辑。如下图所示:

1			test 厪	性			x
常规	共享	安全	以前的版本	自定义			
对象谷	- G称:	C:\test	i				
组或用	1户名(<u>G</u>):						
8 <u>8</u> C	REATOR	OWNER	L				
& s	YSTEM						
88 A	dministr	ators (10	_163_15_229	Adminis	strators)	1	
& U	lsers (10	_163_15_	229\Users)				
要更改	牧权限,请	静击"编辑	a "。			编辑(E)	
CREA	TOR OW	/NER 的权	Z限(P)	允	许	拒绝	
完全	注控制						^
修改	۲.						
读明	风和执行						≡
列出	出文件夹内	容					
读明	2						
写)	<						~
有关物	耕权限或	高级设置	,请单击"高约	ω "。		高级(⊻)	
			确定	取	消	应用	(<u>A</u>)

- 2. 在 test 的权限界面中,单击添加。
- 3. 在**选择用户或组**界面中,单击**高级**。
- 4. 在弹出的**选择用户或组**界面中,单击**立即查找**。



5. 在搜索结果中,选择 Everyone 并单击确定。如下图所示:

选	¥用户或组 ×
选择此对象类型(S):	
用户、组或内置安全主体	对象类型(<u>O</u>)
10_163_15_229	位置(L)
一般性查询	
名称(A): 起始为 v	列(C)
描述(型): 起始为 ∨	立即查找(N)
□ 禁用的帐户(B)	停止①
□不过期密码(X)	
自上次登录后的天数①: ✓	,
	治 宁 取当
搜索结果(<u>U</u>):	
名称 所在文件夹	^
& Cryptograp 10_163_15_229	
La DIALUP	
Cistributed 10_163_15_229	
Event Log 10_163_15_229	=
fourser 10 163 15 229	
D Guest 10 163 15 229	
& Guests 10 163 15 229	
A Hyper-V A., 10 163 15 229	
KIIS IUSRS 10 163 15 229	
AINTERACTI	
A IUSR	~

6. 在选择用户或组界面中,单击确定即可添加。如下图所示:

选择用户或组	x
选择此对象类型(S):	
	对象类型(<u>O</u>)
10_163_15_229	位置(L)
输入对象名称来选择(示例)(E):	
Everyone	检查名称(C)
高级(<u>A</u>) 确定	取消

7. 前往 步骤4 设置 Everyone 用户权限。

服务器证书制作

1. 在服务器管理器窗口中,选择右上角导航栏中的工具 > Internet Information Services (IIS)管理器。



2. 在弹出的 "Internet Information Services (IIS)管理器"窗口中,选择左侧导航栏中的服务器,双击右侧界面中的**服务器证书**。如下图所示:



- 3. 选择右侧操作栏中的创建自签名证书。
- 在弹出的创建自签名证书窗口中,设置证书名称及存储类型。如下图所示: 本文以创建个人存储类型的 SSL 证书为例。

创建自签名证书	? ×
指定友好名称	
指定证书申请的文件名。此信息可以发送给证书颁发机构进行签名: 为证书指定一个好记名称(<u>/</u>):	
SSL 为新证书选择证书存储(<u>S</u>):	
★↓	
	确定取消

5. 单击确定即可成功创建。

安装 SSL 证书 如何安装 SSL 证书

最近更新时间: 2025-05-23 14:48:52

SSL 证书将为您的网站、移动 App、Web API 等应用提供身份验证和数据加密传输等整套 HTTPS 解决方案。本文介绍如何为您的轻量应用服务器安装 SSL 证书。

选择证书安装方式

う腾讯云

您可参考下表,根据轻量应用服务器实际搭建的网站类型,选择不同的 SSL 证书安装方式:

证书类型	轻量应用服务器操作系统	证书安装方式
	Linux 安体	Nginx 服务器证书安装
国际标准证书	LINUX 杀统	Apache 服务器证书安装
	Windows系统	Apache 服务器证书安装

() 说明:

- 如果您的轻量应用服务器实例是使用特定应用模板创建的,并且在轻量应用服务器控制台解析了域名,那么您可以一键安装并部署SSL证书,操作 详情参见:设置HTTPS。
- 支持一键安装并部署SSL证书的应用模板: WordPress、WooCommerce、SRS音视频服务器、Typecho、Cloudreve、Matomo、 LAMP、Theia IDE、Cloud Studio、OpenFaaS。

您还可参考以下文档,了解其他证书安装方式:

- Windows 系统 IIS 服务器证书安装
- Linux 系统宝塔面板 SSL 证书安装
- Linux 系统 Tomcat 服务器证书安装

相关文档

- SSL 证书产品介绍
- SSL 证书购买指南
- 申请免费 SSL 证书

Nginx 服务器证书安装

最近更新时间: 2025-05-28 21:36:02

操作场景

腾讯云

本文以使用 WordPress 5.7.1 社区版的轻量应用服务器为例,介绍如何在服务器中安装 SSL 证书并开启 HTTPS 访问。该服务器中默认已安装 Nginx 软 件,您可参考本文并结合实际情况进行操作。

- () 说明
 - 本文档以通过腾讯云SSL证书服务申请的付费、免费证书为例。腾讯云 SSL 证书服务相关信息可参考 SSL 证书产品介绍、SSL 证书购买指南和申请免费 SSL 证书。
 - 如您的轻量应用服务器使用 Discuz! Q 应用镜像,则可通过内置的宝塔 Linux 面板进行 SSL 证书安装,详情请参考宝塔 Linux 面板官方用户 文档。

前提条件

- 已准备文件远程拷贝软件,例如 WinSCP (建议从官方网站获取最新版本)。
- 已准备远程登录工具,例如 PuTTY 或者 Xshell(建议从官方网站获取最新版本)。
- 轻量应用服务器创建完成后,防火墙默认已开启 443 端口。建议您在安装 SSL 证书前,前往防火墙页面确认已开启 443 端口,避免证书安装后无法 启用 HTTPS。详情请参见 管理防火墙。
- 安装 SSL 证书前需准备的数据如下:

名称	说明
轻量应用服务器的公网 IP 地址	服务器的 IP 地址,用于本地计算机连接到服务器。
用户名	登录轻量应用服务器操作系统的用户名,例如 root。
密码或 SSH 密钥	登录轻量应用服务器操作系统所使用的用户名对应的密码,或者已绑定的 SSH 密钥。

△ 注意

您可以登录 轻量应用服务器控制台 找到对应的服务器实例,进入实例详情页查看服务器的公网 IP 地址。如果该实例创建后未执行重置密码或者 绑定 SSH 密钥操作,请您执行重置密码操作并牢记密码,或绑定 SSH 密钥并保存私钥文件。详情请参见 <mark>重置密码</mark> 和 绑定密钥 。

操作步骤

证书安装

1. 前往 SSL 证书管理控制台 中下载 SSL 证书(名称以 cloud.tencent.com 为例)文件压缩包,并解压到本地目录。

解压缩后,可获得相关类型的证书文件。其中包含 Nginx 文件夹和 CSR 文件:

- 文件夹名称: Nginx
- 文件夹内容:
 - cloud.tencent.com_bundle.crt 证书文件
 - O cloud.tencent.com.key 私钥文件
- CSR 文件内容: cloud.tencent.com.csr 文件

```
🕛 说明
```

CSR 文件是申请证书时由您上传或系统在线生成的,提供给 CA 机构。安装时可忽略该文件。

- 2. 参见 使用OrcaTerm登录Linux实例 登录轻量应用服务器,或参见 远程登录Linux实例 在本地计算机中使用远程登录工具(如 WinSCP),通过用户 名密码方式或者 SSH 密钥对方式登录轻量应用服务器。
- 3. 将已获取到的 cloud.tencent.com_bundle.crt 证书文件和 cloud.tencent.com.key 私钥文件从本地目录拷贝到轻量应用服务器 Nginx 默认 配置文件目录中。您可参考 如何将本地文件拷贝到轻量应用服务器 上传证书文件。



() 说明

- WordPress 镜像的默认配置文件目录为 /www/server/nginx/conf 。
- 如您找不到上述目录,可执行命令 nginx -t ,找到nginx的配置文件路径。
- 4. 对于 WordPress 镜像创建的实例则执行以下命令,编辑 Nginx 默认配置文件目录中的 nginx.conf 文件。

sudo vim /www/server/nginx/conf/nginx.conf

找到 server {...},并将 server 大括号中相应的配置信息替换为如下内容。

⑦ 姚翊 此記書仅供参考,请参考注程并按照实际环境进行修改。您也可以参考 Nginx 官方文档按需进行配置。

5. 找到 http{...} ,并输入以下配置信息。

ssl_certificate cloud.tencent.com_bundle.crt; #填写您的证书文件名称,例如: cloud.tencent.com_bundle.crt
ssl_certificate_key cloud.tencent.com.key; #填写您的私钥文件名称,例如: cloud.tencent.com.key

- 6. 保存修改后的 nginx.conf 文件后退出。
- 7. 执行以下命令,验证配置文件是否存在问题。

sudo nginx -t



○ 若输出信息如下图所示,则为配置成功,请继续执行 步骤8。

[lighthouse@VM-8-12-centos ~]\$ sudo nginx -t nginx: the configuration file /www/server/nginx/conf/nginx.conf syntax is ok nginx: configuration file /www/server/nginx/conf/nginx.conf test is successful

- 若存在错误提示,请您重新配置或者根据提示修改存在问题。
- 8. 执行以下命令,重启 Nginx。

udo systemctl reload nginx

至此已安装成功。您可使用 https://cloud.tencent.com (示例)正常进行访问。

设置 HTTP 请求自动跳转 HTTPS(可选)

您可以通过配置服务器,让其自动将 HTTP 的请求重定向到 HTTPS。可以参考以下步骤进行设置:

1. Nginx 支持 rewrite 功能。若您在编译时没有删除 pcre,则可在 HTTP 的 server 中增加 return 301 https://\$host\$request_uri; ,即可 将默认80端口的请求重定向为 HTTPS。



2. 保存修改后的 nginx.conf 文件后退出,参考"证书安装"的 步骤7 及 步骤8 验证并重启 Nginx。 至此已成功设置 HTTPS 的自动跳转,您可使用 http://cloud.tencent.com (示例)自动跳转至 HTTPS 页面。如下图所示:





Apache 服务器证书安装(Linux)

最近更新时间: 2025-05-28 21:36:02

操作场景

本文以使用 LAMP 应用镜像的轻量应用服务器为例,介绍如何在服务器中安装 SSL 证书并开启 HTTPS 访问。该服务器中默认已安装 Apache 软件,您 可参考本文并结合实际情况进行操作。

() 说明:

本文档以通过腾讯云 SSL 证书服务申请的证书为例。腾讯云 SSL 证书服务相关信息可参见 SSL 证书产品介绍 、SSL 证书购买指南 和 申请免费 SSL 证书 。

前提条件

- 已准备文件远程拷贝软件,例如 WinSCP (建议从官方网站获取最新版本)。
- 已准备远程登录工具,例如 PuTTY 或者 Xshell(建议从官方网站获取最新版本)。
- 轻量应用服务器创建完成后,防火墙默认已开启 443 端口。建议您在安装 SSL 证书前,前往防火墙页面确认已开启 443 端口,避免证书安装后无法 启用 HTTPS。详情请参见 管理防火墙。
- 安装 SSL 证书前需准备的数据如下:

名称	说明
轻量应用服务器的公网 IP 地址	服务器的 IP 地址,用于本地计算机连接到服务器。
用户名	登录轻量应用服务器操作系统的用户名,例如 root。
密码或 SSH 密钥	登录轻量应用服务器操作系统所使用的用户名对应的密码,或者已绑定的 SSH 密钥。

△ 注意:

您可以登录 轻量应用服务器控制台 找到对应的服务器实例,进入实例详情页查看服务器的公网 IP 地址。如果该实例创建后未执行重置密码或者 绑定 SSH 密钥操作,请您执行重置密码操作并牢记密码,或绑定 SSH 密钥并保存私钥文件。详情请参见 重置密码 和 绑定密钥 。

操作步骤

证书安装

- 1. 前往 SSL 证书管理控制台,下载并解压缩 SSL 证书(名称以 cloud.tencent.com 为例)文件压缩包到本地目录。 解压缩后,获得相关类型的证书文件。其中包含 Apache 文件夹和 CSR 文件:
 - 文件夹名称: Apache
 - 文件夹内容:
 - O 1_root_bundle.crt 证书文件
 - O 2_cloud.tencent.com.crt 证书文件
 - O 3_cloud.tencent.com.key 私钥文件
 - CSR文件内容: cloud.tencent.com.csr 文件

```
🕛 说明:
```

CSR 文件是申请证书时由您上传或系统在线生成的,用于提供给 CA 机构。安装时可忽略该文件。

- 2. 参见使用WebShell方式登录Linux实例,登录轻量应用服务器。
- 3. 依次执行以下命令,进入 Apache 安装目录并创建 ssl 文件夹。

d /usr/local/lighthouse/softwares/apache



udo mkdir ssl

- 4. 将已获取到的 1_root_bundle.crt 证书文件、 2_cloud.tencent.com.crt 证书文件以及 3_cloud.tencent.com.key 私钥文件从本地目录

 拷贝到已创建的 /usr/local/lighthouse/softwares/apache/ssl 目录下。您可参见 如何将本地文件拷贝到轻量应用服务器 上传证书文件。
- 5. 执行以下命令,编辑配置文件 httpd.conf。

sudo vim /usr/local/lighthouse/softwares/apache/conf/httpd.conf

6. 按 i 进入编辑模式,进行如下修改:

```
6.1 删除 #LoadModule ssl_module modules/mod_ssl.so 行首的 # 。
```

6.2 删除 #LoadModule socache_shmcb_module modules/mod_socache_shmcb.so 行首的 # 。

6.3 将 ServerName localhost 中的 localhost 替换为证书名称。本文修改后示例如下:

ServerName cloud.tencent.com

- 6.4 删除 #Include conf/extra/httpd-ssl.conf 行首的 # 。
- 7. 按 Esc 并输入:wq,保存修改。
- 8. 执行以下命令,修改配置文件 httpd-ssl.conf。

sudo vim /usr/local/lighthouse/softwares/apache/conf/extra/httpd-ssl.con:

9. 按i进入编辑模式,在 <VirtualHost _default_:443> 中进行如下修改:

9.1 将 ServerName www.example.com:443 中的 www.example.com:443 替换为证书名称。本文修改后示例如下:

ServerName cloud.tencent.com

9.2 修改证书文件路径:

SSLCertificateFile "/usr/local/lighthouse/softwares/apache/ssl/2_cloud.tencent.com.crt"
SSLCertificateKeyFile "/usr/local/lighthouse/softwares/apache/ssl/3_cloud.tencent.com.key'
SSLCertificateChainFile "/usr/local/lighthouse/softwares/apache/ssl/1 root bundle.crt"

9.3 增加以下内容:

```
<Directory "/usr/local/lighthouse/softwares/apache/htdocs">
Options Indexes FollowSymLinks
AllowOverride all
Require all granted
</Directory>
```

10. 按 Esc 并输入:wq,保存修改。

11. 执行以下命令,重启 Apache 服务。

ido /usr/local/lighthouse/softwares/apache/bin/httpd -k restart



重启成功后即可使用 https://cloud.tencent.com 进行访问。如下图所示:



设置 HTTP 请求自动跳转 HTTPS (可选)

您可以通过配置服务器,让其自动将 HTTP 的请求重定向到 HTTPS。可以参考以下步骤进行设置: 1. 执行以下命令,编辑配置文件 httpd.conf。

ido vim /usr/local/lighthouse/softwares/apache/conf/httpd.conf

- 2. 按 i 进入编辑模式,进行如下修改:
 - 2.1 删除 #LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so 行首的 # 。
 - 2.2 找到 <Directory "/home/www/htdocs/">, 增加如下内容:

```
RewriteEngine on
RewriteCond %{SERVER_PORT} !^443$
RewriteRule ^(.*)?$ https://%{SERVER_NAME}%{REQUEST_URI} [L,R]
```

修改完成后如下图所示:



- 3. 按 Esc 并输入:wq,保存修改。
- 4. 执行以下命令,重启 Apache 服务。

udo /usr/local/lighthouse/softwares/apache/bin/httpd -k restart

至此已成功设置 HTTPS 的自动跳转,您可使用 http://cloud.tencent.com 自动跳转至 HTTPS 页面。

Apache 服务器证书安装(Windows)

最近更新时间: 2024-05-12 10:46:22

操作场景

本文以使用 Windows Server 2012 R2 系统镜像的轻量应用服务器为例,介绍如何在服务器中安装 SSL 证书并开启 HTTPS 访问。

() 说明

本文档以通过腾讯云 SSL 证书服务申请的付费、免费证书为例。腾讯云 SSL 证书服务相关信息可参见 SSL 证书产品介绍 、SSL 证书购买指南 和 申请免费 SSL 证书 。

示例信息

- 证书名称: 以 cloud.tencent.com 为例。
- Apache 版本: 以 Apache/2.4.53 为例。您可前往 Apache 官网 进行下载,若您需要采用其余版本,请您 联系我们。
- 操作系统: 以 Windows Server 2012 R2 为例。若您实际使用的操作系统版本不同,则详细操作步骤可能略有区别。

前提条件

- 已在当前服务器中安装配置 Apache 服务。
- 轻量应用服务器创建完成后,防火墙默认已开启 443 及 80 端口。建议您在安装 SSL 证书前,前往防火墙页面确认已开启 443 及 80 端口,避免 证书安装后无法启用 HTTPS。详情请参见 管理防火墙。
- 安装 SSL 证书前需准备的数据如下:

名称	说明
轻量应用服务器的公网 IP 地址	服务器的 IP 地址,用于本地计算机连接到服务器。
用户名	登录轻量应用服务器操作系统的用户名,例如 Administrator。
密码	登录轻量应用服务器操作系统所使用的用户名对应的密码。

△ 注意

您可以登录 轻量应用服务器控制台 找到对应的服务器实例,进入实例详情页查看服务器的公网 IP 地址。如果该实例创建后未重置密码,请您执行重 置密码操作并牢记密码。详情请参见 重置密码 。

操作步骤

上传证书文件

- 1. 请在 SSL 证书管理控制台 中选择您需要安装的证书并单击下载。
- 2. 在弹出的"证书下载"窗口中,服务器类型选择 Apache,单击下载并解压缩 cloud.tencent.com 证书文件包到本地目录。 解压缩后,可获得相关类型的证书文件。其中包含 cloud.tencent.com_apache 文件:

〇 文件夹名称: cloud.tencent.com_apache

○ 文件夹内容:

- root_bundle.crt **证书文件**
- O cloud.tencent.com.crt 证书文件
- O cloud.tencent.com.key 私钥文件
- O cloud.tencent.com.csr CSR文件

() 说明

CSR 文件是申请证书时由您上传或系统在线生成的,提供给 CA 机构。安装时可忽略该文件。

3. 参见 使用远程桌面连接登录 Windows 实例,登录轻量应用服务器。



 4. 将已获取到的 root_bundle.crt 证书文件、 cloud.tencent.com.crt 证书文件以及 cloud.tencent.com.key
 私钥文件从本地目录拷贝到

 Apache 服务器。可参见 如何将本地文件拷贝到轻量应用服务器 上传证书文件。

本文以拷贝至 \conf 目录的下的 ssl.crt 与 ssl.key 文件夹为例,您可自定义文件位置。本文对应文件目录如下图所示:

💽 🛄 👳			conf	
文件 主页 共享	查看			
😌 🐵 🝷 🕇 📕 🕨	这台电脑 → 本地磁盘 (C:) →	► apache ► conf ►		
☆ 收藏夹	名称	修改日期	类型	大小
🚺 下载	퉬 extra	2021/9/9 16:46	文件夹	
🔲 桌面	📗 original	2021/9/9 16:45	文件夹	
📃 最近访问的位置	퉬 ssl.crt	2021/9/9 17:11	文件夹	
	🚡 ssl.csr	2021/9/9 16:45	文件夹	
■ 这会由脑	퉬 ssl.key	2021/9/9 17:12	文件夹	
2 201-014	charset.conv	2021/8/26 19:18	CONV 文件	2 KB
- 5340	httpd.conf	2021/9/9 16:46	CONF 文件	22 KB
📭 网络	i magic	2021/8/26 19:18	文件	14 KB
	imime.types	2021/8/31 14:54	TYPES 文件	60 KB
	a manual and	2024/0/24 22:20	CNE THE	11 VD

SSL 证书文件	对应文件夹	
root_bundle.crt	sslort	
cloud.tencent.com.crt	SSI.Crt	
cloud.tencent.com.key	ssl.key	

配置文件

1. 使用文本编辑器,打开 Apache 服务器 conf 目录下 httpd.conf 文件,并删除以下字段前 # 注释符。

```
#LoadModule ssl_module modules/mod_ssl.so
#Include conf/extra/httpd-ssl.conf
```



2. 使用文本编辑器, 打开 Apache 服务器 conf\extra 目录下 httpd-ssl.conf 文件。如下图所示:

			extra			
文件 主页 共享						
) 🗇 👻 🕇 🚺 🖡	这台电脑 ▶ 本地磁盘(C:) ▶ ▶ apa	che ▶ conf ▶ extra				
☆ 收藏夹	名称	修改日期	类型	大小		
🚺 下载	httpd-ajp.conf	2013/3/30 20:29	CONF 文件	1 KB		
■ 桌面	httpd-autoindex.conf	2021/9/9 16:46	CONF 文件	3 KB		
	httpd-dav.conf	2021/9/9 16:46	CONF 文件	3 KB		
	httpd-default.conf	2021/9/9 16:46	CONF 文件	3 KB		
■ 法公由陈	httpd-info.conf	2021/9/9 16:46	CONF 文件	2 KB		
	httpd-languages.conf	2021/9/9 16:46	CONF 文件	6 KB		
	httpd-manual.conf	2021/9/9 16:46	CONF 文件	2 KB		
网络	httpd-mpm.conf	2021/9/9 16:46	CONF 文件	5 KB		
	httpd-multilang-errordoc.conf	2021/9/9 16:46	CONF 文件	3 KB		
	httpd-proxy.conf	2013/3/30 20:29	CONF 文件	1 KB		
	httpd-ssl.conf	2021/9/9 17:17	CONF 文件	14 KB		
	httpd-userdir.conf	2021/9/9 16:46	CONF 文件	1 KB		
	httpd-vhosts.conf	2021/9/9 16:46	CONF 文件	2 KB		
	httpd-xampp.conf	2021/9/9 16:46	CONF 文件	3 KB		
	proxy-html.conf	2021/8/26 19:18	CONF 文件	4 KB		

3. 修改 httpd-ssl.conf 文件,将以下字段参数设置为上传的证书文件路径,如下所示:

SLCertificateFile "C:/apache/conf/ssl.crt/cloud.tencent.com.crt" SLCertificateKeyFile "C:/apache/conf/ssl.key/cloud.tencent.com.key" SLCertificateChainFile "C:/apache/conf/ssl.crt/root_bundle.crt"

() 说明

若 httpd-ssl.conf 配置文件中无 SSLCertificateChainFile 项,则在对应位置添加即可。如下图所示:

#	Certificate Authority (CA):
#	Set the CA certificate verification path where to find CA
#	certificates for client authentication or alternatively one
#	huge file containing all of them (file must be PEM encoded)
#	Note: Inside SSLCACertificatePath you need hash symlinks
#	to point to the certificate files. Use the provided
#	Makefile to update the hash symlinks after changes.
#SSI	LCACertificatePath "\${SRVROOT}/conf/ss1.crt"
#SSI	CACertificateFile "\${SRVROOT}/conf/ss1.crt/ca-bundle.crt"
SSL (CertificateChainFile "C:/apache/conf/ssl.crt/root.bundle.crt"

4. 重新启动 Apache 服务器,即可使用 https://cloud.tencent.com 进行访问。
 若重启时报 "AH00526: Syntax error on line 18 of C:/apache/conf/extra/httpd-ahssl.conf:Cannot define multiple Listeners on the same IP:port" 错误,则说明监听端口有冲突,请将 conf\extra\httpd-ahssl.conf

HTTP 自动跳转 HTTPS 的安全配置(可选)

1. 使用文本编辑器,打开 Apache 服务器 conf 目录下 httpd.conf 文件,并删除以下字段前 # 注释符。

LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so

2. 并在网站运行目录配置字段。如: <Directory "C:/xampp/htdocs"> 字段中添加如下内容:

```
<Directory "C:/xampp/htdocs">
RewriteEngine on
RewriteCond %{SERVER_PORT} !^443:
```



RewriteRule ^(.*)?\$ https://%{SERVER_NAME}%{REQUEST_URI} [L,R]
</Directory>

3. 重新启动 Apache 服务器,即可使用 http://cloud.tencent.com 与 https://cloud.tencent.com 进行访问。访问后都将自动跳转到 https://cloud.tencent.com 。