云耀云服务器

最佳实践

文档版本01发布日期2024-11-25





版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2024。保留一切权利。

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

商标声明

NUAWE和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。 本文档提及的其他所有商标或注册商标,由各自的所有人拥有。

注意

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

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

华为云计算技术有限公司

地址: 贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编: 550029

网址: <u>https://www.huaweicloud.com/</u>



1 使用云耀云服务器安装宝塔面板......1

使用云耀云服务器安装宝塔面板

应用场景

宝塔面板是一款使用方便、功能强大的服务器管理软件,支持Linux与Windows系统。 宝塔面板可一键配置LAMP、LNMP、网站、数据库、FTP、SSL,通过Web端轻松管理 服务器。

本节操作以Huawei Cloud EulerOS 2.0 标准版 64位操作系统的HECS安装宝塔 6.9版本为例,介绍如何使用Linux操作系统的HECS安装宝塔面板。

资源和成本规划

本实践以如下资源规划为例,您可根据实际需要进行调整。

资源	配置	说明
HECS	• CPU: 2核 • 内存: 4GB	本例以此配置为例,您也可以根据店铺 需求选择合适的HECS规格。
镜像	Huawei Cloud EulerOS 2.0 标准版 64位	选择Huawei Cloud EulerOS 2.0 标准版 64位公共镜像。
弹性公网IP	创建HECS时默认同时关 联一个弹性公网IP。	本例需从官网下载宝塔面板安装包,因 此需要服务器关联弹性公网IP。

操作流程

操作步骤	说明
步骤一:安装宝塔面板	创建并登录HECS,从宝塔官网下载安装包,安装宝塔面 板。
步骤二:放通随机生成 的宝塔面板端口号	在HECS安全组放通宝塔面板端口号,确保外部可以正常 访问宝塔面板。
步骤三:登录宝塔面 板。	登录宝塔面板,开始通过宝塔面板管理网站。

约束限制

- 内存要求最低512MB,推荐768MB以上,纯面板约占系统60MB内存。
- 100M以上可用硬盘空间(纯面板约占20M磁盘空间)。
- 需要是全新的干净系统,没有安装过Apache、Nginx、php、MySQL。

步骤一:安装宝塔面板

- 1. 购买并登录HECS。
 - 购买HECS的步骤详见<mark>购买HECS</mark>。
 - 登录HECS的步骤详见<mark>登录HECS</mark>。
- 2. 执行以下命令,下载并安装宝塔面板。

yum install -y wget && wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/ install_6.0.sh && sh install.sh

当出现以下提示信息时,输入"y":

Do you want to install Bt-Panel to the /www directory now?(y/n): y

安装完成后,回显如下类似信息:

图 1-1 宝塔面板安装成功

Congratulations! Installed successfully!
••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
http://192.168.45.119:28796/0ed54a3b
username: rud
nassiond: 49b
pussion at abb

- 首行为宝塔面板的登录地址,请记录并妥善保存。

地址格式为:http://弹性公网IP:随机端口号/随机字符串。本例为:http:// 1.95.xx.xx:28796/0ed54a3b。为确保能正常访问宝塔面板,须在云服务器安 全组放通随机端口号(本例为28796)。

- username/password:登录宝塔面板的用户名及密码。

步骤二: 放通随机生成的宝塔面板端口号

- 1. 登录HECS控制台,单击HECS名称。
- 选择"安全组"页签,单击"配置规则"。
 系统自动跳转至安全组规则配置页面。

▶ hecs_8224 ID:419d3299-ee ① CPU 1核 内存 1GiB 系统盘 40GiB 带宽 1Mbit/s 查看详情							
중 运行中 华东-上海─ 30天后到期							
概览 云硬盘 网卡	安全组监控						
192.168.0.225 (主)	×						
全部安全组 (1)	排序 更改安全组	安全组规则					
1 default	का प्रमान	入方向规则	出方向规则				
	印度西北火山	安全组名称	优先级				
			1				
			1				

 在"入方向规则"页签,单击"添加规则",放通宝塔面板端口号(本例为 28796),单击"确定"。

基本	基本信息 入方向规则 关联实例													
	安全組織則均不同規格去服务器的主效循系不同,为了查免息的安全組織則不生效,请認添加規則前,单击此处了解详细。													
[该加限则 快速成加规则 图除 一键改通常用编口 入方向规则 6 数规设置													
	Qi	勇过指定周	副性的关键	字搜索										
		优先级	0	兼略 ⑦	类型			协议端口	3	J	地址 ②			描述
		1		法加入去向规										×
		1			9 秋花汉首									
		1		安全组织则对不同规语无服务器的生效情况不同、为了查先您的安全组织则不生效、请您添加规则前、单击此处了解详情、 当周地址选择IP地址时,您可以在一个IP地址框内同时输入多个IP地址,一个IP地址过一条安全组规则,										
		1		帝全语 default.dwr1182245										
		100		如您要添加多条规则,	建议单击导入规则	以进行批量导入。								
		100		优先级 ②	策略 ②	类型	协议端口	?		源地址 ②		描述	操作	
				1	允许 ▼	IPv4 ·	基本协议 28796	V自定义TCP	•	IP地址 0.0.0.0/0 《	•		复制 副除	
	 建加1条规则 													
								确定	R7.	消				

步骤三:登录宝塔面板。

 在浏览器地址栏中输入上述步骤2记录的宝塔面板地址。
 地址格式为:http://弹性公网IP:随机端口号/随机字符串。本例为:http:// 1.95.xx.xx:28796/0ed54a3b。
 显示如下界面:

图 1-2 登录宝塔面板

		☑ 扫码登录更安全	्ष्
	宝塔Linu	IX面板	
			_
账号			
密码			
	家登录	ł	
		忘记密	冯>>

输入上述步骤2记录的账户和密码登录宝塔面板,根据提示阅读并勾选《用户协议》。

登录后如果出现如下提示,请单击"未有账号,免费注册"在宝塔官网注册。 在宝塔官网注册后,在此输入注册的手机号和密码绑定宝塔官网账号。

绑定宝塔官网账号	3	
	绑定宝塔官网账号	• 💿
手机号		
密码		
	登录	
		未有账号,免费注册

3. 根据业务需要安装基础组合软件。

请选择LNMP(推荐)或者LAMP基础组合软件,单击"一键安装",等待安装直至结束。

后续也可以在"软件商店"中自行选择并安装其他软件。

1.95.	Q 187*** 前 #题 团	秦文后端 ▲ 系统・\S v86 64/Pv3 7 16) 持	结运行· 0于	
合 首页				
◎ 网站	▲ 警告! 当前面板使用HTTF	P访问,可能存在被窃取敏感信息风险,请立即	即开启【面板SSL】,立即前往>>	
🏨 FTP	🔗 立即升级 💙 企业版	(特权 💭 5分钟极速响应 ④ 15天无理由)	退款 🕑 30+款付费插件 🛇 20+企业版专享功能 🗌	🚾 2张SSL商用证书 (年付)
◎ 数据库		推荐安装套件		— ⊗
🐳 Docker	状态	_		
區 监控	负载状态 🧿	▲ 我们为您推荐以下一键套件,请按需选择目	或在软件管理页面中自动选择,推荐安装LNMP 不再显示	性存 /
⊘ 安全	0%	LNMP(推荐)	LAMP	13%
🖤 WAF	078	Nginx 1.22 💌	✓ / Apache 2.4 ▼	1370
🗅 文件	运行流畅	MySQL 5.7 💌	MySQL 5.7 💌 🗸	4.77G / 39.07G
昆日志		FTP « Pure-Ftpd 1.0.49 💌	FTP:/ Pure-Ftpd 1.0.49	2
医终端	概览	php PHP 7.4 💌	PHP 7.4 👻	
🗇 计划任务	1001次大	phpMyAdmin 5.2 🔻	V phpMyAdmin 5.2 V	
器 软件商店	0	安装方式: 极速安装 🖌 编译安装	安装方式: 极速安装 🖌 编译安装	11
◎ 面板设置		一键安装	一键安装	

至此,您已成功安装并登录宝塔面板。您现在可以开始通过宝塔面板部署网站,更多 关于宝塔面板的信息请参见<mark>宝塔面板官网</mark>。