

CentOS7.9-Nginx-Apache-PHP-MySQL 镜像使用帮助文档

1、镜像环境说明

镜像版本说明 操作系统: CentOS7.9 64 位 php 运行环境(CentOS 7.9 64 位 | PHP 7.2.34 | MariaDB 10.4.13 | Nginx 1.18 | Apache 2.4.46)

1.1 镜像安装说明

镜像环境里相应软件的安装,是基于 CentOS 7 纯净版版的官方软件包安装配 置,系 统安全策略配置,系统调优、优化了相应功能。

在镜像环境中,所有软件包都是使用源码手工安装完成,您可以自由根据需 求在 CentOS 7.9 系统中做自定义服务配置,安装后的环境跟全部属于默认配置。 1.2 软件默认配置 Nginx 配置文件路径: /usr/local/nginx/conf/nginx.conf Apache 配置文件路径: /usr/local/apache/conf/httpd.conf PHP 配置文件路径: /usr/local/php/etc/php.ini MySQL 主配置文件: /etc/my.cnf

2、MySQL 密码

服务器 SSH 账户 root 默认密码为新购 ECS 或者初始化系统盘时所设置; 2.1、 mysql 账号: root 密码: abc.123

修改 mysql 的密码:

mysqladmin -uroot -p 旧密码 password 新密码

注意: -p 和旧密码之间没有空格, password 和新密码之间有空格



3、软件目录及配置列表

所有软件都采用源码方式安装 Nginx 端口 80; Apache 端口 88; 网站程序 MySQL 端口 3306;

4、软件操作命令汇总

Mysql: systemctl start|stop|restart mariadb Nginx: systemctl start|stop|restart nginx Apache: systemctl start|stop|restart httpd



如图步骤依次点击到安全组配置

账号全部资源 ▼ 华东1(杭州) ▼			Q搜索	文档、控制台	i、API、解决方案和资	15	费用]	(単 名	凜 企业	支持	App	٥_	Ū, Ä	0	简体	0	
	检查到安全组中包含允许对特定端口进行不受限制访问的规则,存在潜在高危风险。查看详情																^
<u>^</u>	▼ 选择实例属性项搜索,或者输入关键字识别搜索		0) Q 标签							高级		级搜索 土				
	□ 实例ID/名称	」	IP地址		秋杏 ▼	网络类型 • 同志				付费方式	Ŧ		操作				
	i-bp12:/9lmozj4mih3hhxn			1									管理 续费	远眼床: 更多、	\$ T	14 MC	
1.1								替换安	全电			购买相同	配置	_			
	and the second se						加入安全组 3		1	实例状态	E →		Ê 升降	倖配			
6 B. I.	-						-	安全组	配置]		实例设置		+	\$ 11	論記	
100								更换公	MIP			密码/密锁	8				
^		the second second		10				设置专	有网络道	接状态	-	资源变配		2	窦 升	降配	
					-			预约迁	移至专有	网络		云盘和镇	像	2 ->	a 1 44	-ISE	
								绑定辅	助弹性网	1		网络和安	全组		R 71	PH-HL	
	-	a set a second				-						运维和诊	断 🚥	•	妾 升	·降配	
		• *									日23	部署与弹 3:59 到期	性 🚥 续费) 更多 •	窦 升	·降配	

点击配置规则



网络与安全 🔨 🗸

☰ (-) 阿里云		Q 搜索文档、控制台、API、解决方案和资源 费用	工单 备案 企业 支持 App E	L C 🗑 🛪 🔊 🖓 L
云服务器 ECS	● 子账号设置全局过滤标签,可以更加方便的查看和管理已被授权的云资源。设置			
概范	云銀务器 ECS / 实例 / 实例详细			回到旧版
哪件	 Machine and Contract Contract 		购买相同配置	刷新 全部操作 ∨
标签	实明详情 监控 安全组 云盘 快照 远程命令/文件 操作记录	健康珍断		
自助问题排查 🚥	内网入方向全部规则内网出方向全部规则安全组列表			安全使用须知
发送命令/文件(云助手) 🚾	加入安全组 器除安全组			
实例与镜像 ^	安全组0/名称 摄迷 所置专有	网络 安全组类型	操作	
突例				
镜像	and the second s	普通安全组	配置規則移出	
弹性容器实例 ECI 🖸				
专有宿主机 DDH				
超级计算集群				
预留实例券				88
资源保建 🚥				-
节音计划 🚾				

基本信息									
	网络: 经典网络								
安全组类型: 普通安全组	描述:								
标签:	资源组:								
访问规则 よ 导入安全組織列 よ 导出 公 <mark>利入方向</mark> 公 阿出方向 入方向 出方向									
授权策略 优先级 〇 协议类型 第日范围 〇	授权对象①	描述	操作						
九许 ∨ 1 自走义 TCP ∨ •目的: 9080 ×	◆源: 0.0.0.0/0 ×		保存 预览 删除						

附: 快速添加站点

执行: Inmp vhost add 出现如下界面:

这里要输入要添加网站的域名

Please enter domain(example: www.lnmp.org):

网站目录不存在的话会创建目录。也可以输入已经存在的目录或要设置的目录(注意 如要输入必须是全路径即以/开头的完整路径!!!))。不输入直接回车的话,采用默



认目录: /home/wwwroot/域名

Default directory: /home/wwwroot/test:

伪静态可以使 URL 更加简洁也利于 SEO,如程序支持并且需要设置伪静态的话,如 启用输入 y ,不启用输入 n 回车

Allow Rewrite rule? (y/n)

该提示为询问是否启用 pathinfo,只有极少数程序使用 pathinfo,如基于 CI 框架的程序。

Enable PHP Pathinfo? (y/n)

设置日志,如启用日志输入 y,不启用输入 n 回车。

Allow access log? (y/n)

如果需要添加数据库输入 y , 不添加数据库输入 n 回车

Create database and MySQL user with same name (y/n)

如果要添加,需要先验证 MySQL 的 root 密码(注:输入密码将不显示) 提示 Enter database name: 后输入要创建的数据库名称,要创建的数据库用户名会 和数据库同名,回车确认。

提示 Please enter password for mysql user 数据库名: 后输入要设置的密码, 回车确认。

Create database and MySQL user with same name (y/n) **y** Enter current root password of Database (Password will not shown):

如果需要添加输入 y, 不添加输入 n 回车。

Add SSL Certificate (y/n)

选择了添加 SSL 会提示



Add SSL Certificate (y/n) y 1: Use your own SSL Certificate and Key 2: Use Let's Encrypt to create SSL Certificate and Key Enter 1 or 2:

有两个选项, 1 选项为使用自己准备好的 SSL 证书和 key。

> > 提示 Please enter full path to SSL Certificate file 后输入要 SSL 证书的完整路 径和文件名,回车确认。

> > 提示 Please enter full path to SSL Certificate Key file: 后输入输入要 key 文件 的完整路径和文件名,回车确认。

Enter 1 or 2: 1 Please enter full path to SSL Certificate file: /usr/local/nginx/conf/ssl/lnmp.org.crt Please enter full path to SSL Certificate Key file: /usr/local/nginx/conf/ssl/lnmp.org.key

选项为使用免费 SSL 证书提供商 Letsencrypt 的证书,自动生成 SSL 证书等信息

需要输入一个邮箱回车确认。

提示 Press any key to start create virtul host... 后,回车确认便会开始创建虚拟主机。

```
2: Use Let's Encrypt to create SSL Certificate and Key
Enter 1 or 2: 2
Please enter your email address:
```

添加成功会提示添加的域名、目录、伪静态、日志、数据库、FTP 等相关信息

公司简介:

北京众合云创科技有限公司,以技术服务为核心的技术性服务商,公司技术实力雄厚,企业核心人员,来自于 BTA,拥有丰富的行业经验,以及扎实的技术功底,以及高效的团队管理经验。公司从软件定制开发,到后期安全运维服务,全方位为客户提供解决方案。节约客户成本,提高服务质量。



【声明】

1、镜像中如有收费软件,请根据软件官方说明购买使用版权,因版权问题产生的纠纷本公司概不负责。

2、镜像操作系统为公司定制,并经过反复测试验证,请参照商品详情中信息使用, 免费镜像为客户体验使用,收费镜像为镜像制作费用,除镜像本身默认环境问题,均 不含任何人工技术支持。

3、部分付费镜像有安全加固,但不保证服务器绝对安全,互联网中不存在绝对安全的服务器,请做好代码安全,并培养良好的使用习惯。

【售后问题】

1、如有软件不能正常使用的情况请联系在线技术支持;

2、如需在线技术支持,配置、调试、故障排查等参照本公司服务类商品定价,下单 后联系技术支持;

【售后支持范围】

售后服务:初始环境不能正常使用;如有任何配置修改,不在售后支持范围;

售后服务时间:周一至周六9:00-20:00。

售后客服联系方式: 15810196073 邮箱: hu.tang@waoqi.com

业务范围: 服务器环境配置, 故障排查(不含程序自身问题), 数据库配置更改, 数据库权限、账户, 数据迁移, 程序迁移, 数据库故障 排查等;

费用范围: 详情参照本公司服务类商品定价, 或咨询在线技术支持。