

轻量应用服务器

操作指南

产品文档





【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

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

【商标声明】



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

【服务声明】

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



文档目录

操作指南
登录 Linux 实例
使用 OrcaTerm 方式登录 Linux 实例
使用远程登录软件登录 Linux 实例
使用 SSH 登录 Linux 实例
使用 VNC 方式登录 Linux 实例
登录 Windows 实例
使用 VNC 方式登录 Windows 实例
使用远程桌面连接登录 Windows 实例
管理实例
重置实例密码
重置密码操作说明
在线重置密码失败或无效问题排查
Windows 实例离线重置密码失败或无效问题排查
绑定密钥
查看实例信息
关机实例
重启实例
销毁实例
续费实例
重装系统
升级实例套餐
管理实例标签
更换实例公网 IP
批量实例操作
管理云硬盘
创建云硬盘
挂载云硬盘
初始化云硬盘
续费云硬盘
卸载云硬盘
销毁云硬盘
管理密钥
管理防火墙
管理实例防火墙



管理快照 管理镜像 管理自定义镜像 跨地域复制自定义镜像 共享自定义镜像 轻量应用服务器镜像问题与说明 内网互联 运维与监控 实例监控 访问管理 访问管理概述 可授权的资源类型 授权策略语法 传输文件 如何将本地文件拷贝到轻量应用服务器 Windows 系统通过 WinSCP 上传文件到 Linux 轻量应用服务器 Windows 系统通过 FTP 上传文件到轻量应用服务器 Windows 系统通过远程桌面上传文件到 Windows 轻量应用服务器 Linux 或 Mac OS 系统通过 SCP 上传文件到 Linux 轻量应用服务器 Linux 或 Mac OS 系统通过 FTP 上传文件到轻量应用服务器 Linux 系统通过远程桌面上传文件到 Windows 轻量应用服务器 Mac OS 系统通过远程桌面上传文件到 Windows 轻量应用服务器



操作指南 登录 Linux 实例 使用 OrcaTerm 方式登录 Linux 实例

最近更新时间:2023-11-08 11:06:35

操作场景

OrcaTerm 为腾讯云推荐的登录方式,您可以直接使用腾讯云 OrcaTerm 工具一键登录 Linux 实例。其优点如下: 支持复制、粘贴。

支持鼠标滚屏。

说明:

创建 Linux 操作系统的轻量应用服务器时,该服务器默认绑定1个密钥。此密钥对应的用户名为 lighthouse ,具 备 root 权限。

当您使用 OrcaTerm 工具登录 Linux 实例时,系统默认使用此密钥(对应的用户名为 lighthouse)进行登录。

适用本地操作系统

Windows, Linux 或者 MacOS

前提条件

在登录前,请确认实例的防火墙已放行22端口(创建实例时默认已开通22端口)。

操作步骤

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

2. 在服务器列表中找到对应的实例,并根据实际的操作习惯选择不同的方式进行登录。 在服务器列表中的实例卡片上,单击**登录**。



 · 运行中 	登录
CPU 4核 内存 8GB 系统盘 180GB	
	续费 >

单击实例卡片进入服务器详情页,单击"远程登录"中的**登录**,或页面右上角的**登录**。

← Tanganita itan 1988 (1999) (1999)				
概要 应用管理 云硬盘 防火墙 SSH密钥 快照	监控 执	行命令		
	实例信息		实例监控	
	实例ID	No. 10 Miles	CPU利用率 (%)	内存使用量(MB)
	实例名称	Segurita da c	当前:暂无数据 总量:4核	当前: 暂无数据 总量: 8GB
	实例状态			
	地域和可用区		暂无数据	暂无数据
	套餐类型	1000 M		
	实例规格 🚺	ALL ALL AND AND ADDRESS OF A DRESS OF A DRES	公局带宽使用 (Mbps) 当前: - (入) - (出)	系统盘iO (KB/s) 当前:- (读)- (写)
	密钥 ()			
	标签		暂无数据	暂无数据
	到期时间	AL 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		

使用应用镜像创建的实例,可在实例详情页选择应用管理,单击页面右上角的登录。

概要 应用管理 云硬盘 防火墙 SSH密钥 快照	监控 执行命令	
	第三方应用配置功能由社区开发并提供。	
	应用内软件信息	应用软件安装地址
	a matter of	
	Homepage address	
	Admin address	
	Admin username	
	Admin password	
	Primary configuration file	
	Database name	



>	1			+		R		
::		Г	۵	Õ_	ଡ଼	¥		
					:~\$			

成功登录后,您可参考最佳实践,进行搭建中小型网站、Web应用、博客、论坛、小游戏、电商、云盘/图床、云端 开发测试和学习环境等轻量级、低负载且访问量适中的应用。

OrcaTerm 界面功能丰富,您可参考更多 OrcaTerm 功能使用移动端的虚拟键盘,在控制台上更改 OrcaTerm 外观、上传/下载文件、发起实例自助检测、开启多会话、分屏、获取提示,开启轻量应用服务器的便捷使用。

相关操作

关闭或开启 OrcaTerm 一键登录

说明:

服务器创建成功后,默认开启 OrcaTerm 一键登录功能,您可参考以下步骤进行关闭或再次开启 OrcaTerm 一键登录功能。

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

2. 在服务器列表中找到对应的实例,进入服务器详情页。

3. 在"远程登录"的"一键登录"中,按需选择**开启**或关闭 OrcaTerm 一键登录:

关闭:当无需使用一键登录时,可选择关闭此功能。

注意:

关闭一键登录后,并不会影响您使用本地 SSH 客户端远程登录实例,您也可以选择再次开启一键登录功能。

关闭一键登录操作并不会在实例操作系统中同步删除系统默认密钥的公钥(默认保存在操作系统的 lighthouse 用户

下)。您可以自行删除公钥,但删除将会导致再次开启一键登录功能无效。

开启:开启一键登录后,您可以基于系统默认密钥实现浏览器 OrcaTerm 一键登录实例。

注意:

请确认系统默认私钥的公钥(默认保存在操作系统的 lighthouse 用户下)未被删除,否则开启后仍无法正常一键登录。

更多 OrcaTerm 功能

OrcaTerm 目前具备丰富的功能,希望您在使用过程中拥有满意的体验。

OrcaTerm 功能介绍如下:

支持多种快捷键



OrcaTerm

您可在 OrcaTerm

界面中查看实例实时监控数据,目前监控数据的刷新粒度为10s。查看步骤如下: 1.参考使用 OrcaTerm 方式登录 Linux 实例,登录实例。 2.在 OrcaTerm 界面下方,即可查看实例监控数据。 修改用户名

您可在使用

OrcaTerm 登录时,指定需登录的用户。具体步骤如下:

- 1. 参考使用 OrcaTerm 方式登录 Linux 实例,登录实例。
- 2. 在弹出的"登录"窗口中,用户名默认为 lighthouse ,您可按需修改。
- 3. 修改完成后,单击登录即可。

一键安装自动化助手

使用 OrcaTerm

一键免密登录方式需自动化助手支持。若您的实例未安装自动化助手,可在登录时选择安装。具体步骤如下:

1. 参考使用 OrcaTerm 方式登录 Linux 实例,登录实例。

2. 在弹出的"登录"窗口中,若提示您的实例未安装自动化助手,您可按需选择安装方式。

选择一键安装(需要重启):请阅读注意事项,勾选"安装过程需要您同意强制关机"后,单击一键安装自动化助手即可。

选择**手动安装(不需要重启)**:请参考安装自动化助手客户端完成安装。

3. 安装完成后,即可使用 OrcaTerm 方式一键登录实例。

使用命令块模式

您可通过该步骤

,在 OrcaTerm 界面中使用命令块模式。开启后,执行的每条命令会以模块进行展示,帮助您便捷使用 OrcaTerm。 您也可按需关闭命令块模式。具体操作步骤如下:

1. 参考使用 OrcaTerm 方式登录 Linux 实例,登录实例。

- 2. 在 OrcaTerm 界面中,您可开启或关闭命令行模式。
- 开启命令行模式:选择 OrcaTerm 界面工具栏中的



1101开目命会地模式 开

即可开启命令块模式。开启后执行命令效果如下图:



关闭命令行模式:选择 OrcaTerm 界面工具栏中的

即可关闭命令块模式。关闭后执行命令效果如下图:



说明:

若关闭后重新开启命令块模式,需重新连接 OrcaTerm。 查看发布说明

您可通过该步骤

, 查看 OrcaTerm 最近一次的发布说明, 包含新特性、Bug 修复、即将上线的功能。具体步骤如下:

1. 参考使用 OrcaTerm 方式登录 Linux 实例,登录实例。

2. 选择 OrcaTerm 界面右下角的



0

3. 您即可在弹出窗口中查看最近一次的发布说明。 选择实例登录

您可通过该步骤

- ,在一个 OrcaTerm 窗口中选择任意一台实例登录。具体步骤如下:
- 1. 参考使用 OrcaTerm 方式登录 Linux 实例,登录实例。
- 2. 选择 OrcaTerm 界面工具栏中的



昍

3. 首次选择会弹出的"选择要展示的实例"窗口,请选择您期望登录的实例,并单击确定。

4. 选择

日 > **添加实例**,并按需添加多个实例。

说明:

目前最多支持添加10个实例。

5. 添加成功后, 您选择任意实例即可登录。

上传/下载文件

您可通过该步骤

, 向实例上传本地文件, 或将实例文件下载至本地。具体步骤如下:

1. 参考使用 OrcaTerm 方式登录 Linux 实例,登录实例。

2. 选择 OrcaTerm 界面工具栏中的



3. 在弹出的菜单中,选择上传或下载。

具体操作步骤如下:

上传文件:

3.1.1 在弹出窗口的"选择上传文件和位置"窗口中,您可按需选择"本地上传"或"URL上传"。

3.1.2 选择"本地上传",则请单击**点击上传**后选择本地文件。选择 "URL上传",则请在 "URL地址"中输入需上传文件 的 URL。

3.1.3 选择需上传位置后,单击确定即可。

说明:

目前仅支持上传文件至 home > lighthouse 目录。 您可单击页面右下角的



,在弹出窗口中查看操作结果。

下载文件:

1. 在弹出窗口的"下载文件"窗口中, 依次再开目录, 选择需下载的文件。

2. 单击确定,并在弹出窗口中,选择需存储的本地位置。

3. 您可单击页面右下角的



,在弹出窗口中查看操作结果。 使用实例自助检测

若您在登录或使用 实例过程中遇到问题,可随时使用实例自助检测。步骤如下: 1.参考使用 OrcaTerm 方式登录 Linux 实例,登录实例。 2.选择 OrcaTerm 界面工具栏中的



3. 在弹出的"实例自助检测"窗口中,单击确定即可使用实例自助检测。 开启多标签窗口会话

您可通过该步骤

R

- ,在 OrcaTerm 界面以标签的形式打开多个实例连接界面,以便捷使用实例。具体步骤如下:
- 1. 参考使用 OrcaTerm 方式登录 Linux 实例,登录实例。
- 2. 选择 OrcaTerm 界面上方的



3. 您即可看到已新建了标签 (1) 实例 ID , 如下图所示:

说明:

最多支持同时打开5个标签。

标签将以 (递增数字) 实例 ID 命名,帮助您区分标签。



开启分屏

您可通过该步骤

,在 OrcaTerm 界面开启分屏,开启后您可同屏查看并执行多个操作任务,以便捷使用实例。具体步骤如下:



1. 参考使用 OrcaTerm 方式登录 Linux 实例,登录实例。

2. 选择 OrcaTerm 界面上方的



3. 您即可看到已执行分屏,命名为 (1) 实例 ID 。如下图所示为3个分屏效果:

说明:

0

最多支持同时4个分屏。

分屏将以 (递增数字) 实例 ID 命名,帮助您进行区分。



更改皮肤

您可通过该步骤

- , 修改 WedShell 界面的文字大小、字体及配色。具体步骤如下:
- 1. 参考使用 OrcaTerm 方式登录 Linux 实例,登录实例。
- 2. 选择 OrcaTerm 界面工具栏中的



。 3. 在弹出的菜单中修改字体大小、字体或配色,按照喜好更改 OrcaTerm 外观。



使用远程登录软件登录 Linux 实例

最近更新时间:2022-05-12 12:24:11

操作场景

本文以 PuTTY 软件为例,介绍如何在 Windows 系统的本地计算机中使用远程登录软件登录 Linux 实例。

适用本地操作系统

Windows

说明:

如果您的本地计算机为 Linux 或者 MacOS 操作系统,请 使用 SSH 登录 Linux 实例。

鉴权方式

密码或密钥

前提条件

您已获取登录实例的用户名及密码(或密钥)。

注意:

首次通过本地远程登录软件登录 Linux 实例之前,您需要重置用户名(如 root 、 ubuntu)的密码,或者绑定 密钥。具体操作请参考 重置密码 或 管理密钥 文档。 请确认本地计算机与实例之间的网络连通正常,以及实例的防火墙已放行22端口(创建实例时默认已开通22端 口)。

注意事项

使用 Ubuntu 镜像创建的实例默认禁用 root 用户名通过密码的方式登录实例。如需开启,请参考 Ubuntu 系统如何使用 root 用户登录实例?。

操作步骤



使用密码登录

使用密钥登录

1. 下载 Windows 远程登录软件,即 PuTTY。

PuTTY 的获取方式:点此获取。

2. 双击 putty.exe, 打开 PuTTY 客户端。

3. 在 PuTTY Configuration 窗口中, 输入以下内容。如下图所示:

🕵 PuTTY Configura	ation	? ×
Category:		
Session	^	Basic options for your PuTTY session
Logging		Specify the destination you want to connect to
		Host Name (or IP address) Port
		22
Features		Connection type:
		○ Ra <u>w</u> ○ <u>T</u> elnet ○ Rlogin ● <u>S</u> SH ○ Se <u>r</u> ial
Appearance		l oad, save or delete a stored session
Behaviour		Saved Seesing
		test
Colours		
		Default Settings
···· Data		Save
···· Proxy		
Telnet		Delete
Hiogin		
Kex		
- Host keys		Close window on exit:
···· Cipher		
. ⊕ · Auth	¥	
About	<u>H</u> elp	<u>O</u> pen <u>C</u> ancel

参数举例说明如下:

Host Name (or IP address):轻量应用服务器的公网 IP (登录 轻量应用服务器控制台,可在服务器列表页中获 取公网 IP)。

Port:轻量应用服务器的连接端口, Linux 实例默认远程登录端口为22。

Connect type:选择 "SSH"。

Saved Sessions: 填写会话名称,例如 test。

配置 "Host Name" 后,再配置 "Saved Sessions" 并保存,则后续使用时您可直接双击 "Saved Sessions" 下保存的会 话名称即可登录服务器。

4. 单击 Open,进入 "PuTTY" 的运行界面,提示 "login as:"。

5. 在 "login as" 后输入用户名,如 root ,按 Enter。

说明:



若您使用了除 Ubuntu 系统镜像外的其他 Linux 系统镜像创建实例,则均可使用 root 作为用户名。Ubuntu 系统的默认用户名是 ubuntu,如需使用 root 用户名登录,则请参考 Ubuntu 系统如何使用 root 用户登录实例? 6. 在 "Password" 后输入密码,按 Enter。 输入的密码默认不显示,如下图所示:



登录完成后,命令提示符左侧将显示当前登录轻量应用服务器的信息。

1. 下载 Windows 远程登录软件,即 PuTTy。

请分别下载 putty.exe 和 puttygen.exe 软件, PuTTy 的获取方式:点此获取。

2. 双击 puttygen.exe, 打开 PuTTy Key 客户端。

3. 单击 Load,选择并打开已下载的私钥存储路径。如下图所示:

例如,选择并打开文件名为 david 的私钥文件。



😰 PuTTY Key Generator	? ×
File Key Conversions Help	
Key No key.	
Actions	
Generate a public/private key pair	Generate
Load an existing private key file	Load
Save the generated key Save public key	Save private key
Parameters	
Type of key to generate: RSA ODSA OECDSA OED25519	O SSH-1 (RSA)
Number of bits in a generated key:	2048

4.

在 PuTTY Key Generator 窗口中

,输入密钥名,并创建加密私钥的密码(可选)。设置完成后单击 Save private key,如下图所示:



😴 PuTTY K	ey Gener	ator				?	\times
File Key (Conversio	ons Help					
Key							
Public key fo	or pasting in	nto OpenSSI	H authorized	d_keys	file:		
ssh-rsa AAAAB3Nz +2bE/A1idt +lovwQvzY	aC1yc2EA 2xjGf2jluQ1 VXt3acLY:	AAADAQAB NQZ//t6yPoj rh1+y1 b7qin	AAABAQC/ jGzBTcl1Hje zG1LTo1m	3DZzTI eahsu& 98YGmi	LWHeFRpy9iF1l X0cCehQ7Dvcr 6U7HViChuMEv	mD9w49WirrAe mu5Yu4kUG2J	Â
/iv+k07Ufn	ZRA+wreg	PzsdVKzTBe	ej/avUqq16	sZhb74	IOS	o Lotindax i go	×
Key fingerpri	int:	ssh-rsa 204	48 b0:10:db	:8b:5b.f	c:0e:b5:b8:6e:e	9:4e:95:a9:5f:1a	3
Key commer	nt:	david					
Key passphr	ase:						
Confirm pass	sphrase:						
Actions							
Generate a j	public/priva	ate key pair				Generate	
Load an exis	sting private	e key file				Load	
Save the ge	nerated ke	y		Save	e public key	Save private	key
Parameters							
Type of key RSA	to generat	e: DSA		A	O ED25519	○ SSH-1 (RSA)
Number of b	its in a gen	erated key:				2048	

5. 在弹出的窗口中,选择您存放密钥的路径,并在文件名栏输入"密钥名.ppk",单击**保存**。例如,将 david 私钥文件 另存为 david.ppk 密钥文件。如下图所示:



5	Sav	ve private key as:	
(⊜ ⊜ ⊽ ↑ 🎩 •	This PC 🔸 Local Disk (C:) 🔸		✓ 🖒 Search Loo
Organize 👻 New fo	lder		
🔆 Favorites	Name	Date modified	Туре
E Desktop	🌗 PerfLogs	8/22/2013 11:52 PM	File folder
〕 Downloads	퉬 Program Files	5/11/2022 3:48 PM	File folder
🔚 Recent places	퉬 Program Files (x86)	5/11/2022 3:24 PM	File folder
	퉬 Users	5/11/2022 2:50 PM	File folder
🖳 This PC	J Windows	5/11/2022 2:48 PM	File folder
👽 Network			
File <u>n</u> ame: d	avid.ppk		
Save as <u>t</u> ype: Po	uTTY Private Key Files (*.ppk)		
Hide Folders			<u>S</u> ave

6. 双击 putty.exe, 打开 PuTTY 客户端。

7. 在左侧导航栏中,选择 Connection > SSH > Auth,进入 Auth 配置界面。

8. 单击 Browse,选择并打开密钥的存储路径。如下图所示:



Real PuTTY Configuration	? >	×
Category:		
- Window	Options controlling SSH authentication Display pre-authentication banner (SSH-2 only)	
Translation	Bypass authentication entirely (SSH-2 only)	
Colours	Attempt authentication using Pageant	
Proxy Telnet	Attempt "keyboard-interactive" auth (SSH-2)	
Rlogin ⊡. SSH	Authentication parameters	
Kex Host keys	Allow attempted changes of username in SSH-2 Private key file for authentication:	-
Gipher ⊡ Auth	D:\david.ppk Browse	J
X11 Tunnels		
Bugs More bugs		
Serial V		
About Hel	Open Cancel	

9. 切换至 Session 配置界面, 配置服务器的 IP、端口, 以及连接类型。如下图所示:



🕵 PuTTY Configura	tion		? ×
Category:			
Session	^	Basic options for your PuTTY set	ssion
Logging		Specify the destination you want to conne	ct to
		Host <u>N</u> ame (or IP address)	<u>P</u> ort
Rell			22
Features		Connection type:	
		○ Ra <u>w</u> ○ <u>T</u> elnet ○ Rlogin ● <u>S</u> SH	I ○ Se <u>r</u> ial
Appearance		I and some an delate a stand sometime	
Behaviour		Load, save or delete a stored session	
···· Translation		Saved Sessions	
. Selection		test	
		Default Settings	<u>L</u> oad
Data		test	Cours
Proxy			Sa <u>v</u> e
- Telnet			<u>D</u> elete
···· Rlogin			
i⊒ SSH			
Kex		Close window on exit:	
Host keys		○ Always ○ Never ● Only on cl	ean exit
- Auth	v		
About	<u>H</u> elp	<u>O</u> pen	<u>C</u> ancel

Host Name (IP address):轻量应用服务器的公网 IP(登录 轻量应用服务器控制台,可在服务器列表页中获取公网 IP)。

Port:轻量应用服务器的连接端口, Linux 实例默认远程登录端口为22。

Connect type:选择 "SSH"。

Saved Sessions: 填写会话名称,例如 test。

配置 "Host Name" 后,再配置 "Saved Sessions" 并保存,则后续使用时您可直接双击 "Saved Sessions" 下保存的会 话名称即可登录服务器。

10. 单击 Open,进入 "PuTTY" 的运行界面,提示 "login as:"。

11. 在 "login as" 后输入用户名,如 root ,按 Enter。

说明:

若您使用了除 Ubuntu 系统镜像外的其他 Linux 系统镜像创建实例,则均可使用 root 作为用户名。Ubuntu 系统的默认用户名是 ubuntu,如需使用 root 用户名登录,则请参考 Ubuntu 系统如何使用 root 用户登录实例?。 12. 若按照 步骤4 设置了加密私钥的密码,则请输入后按 Enter,密码默认不显示。如下图所示:





登录完成后,命令提示符左侧将显示当前登录轻量应用服务器的信息。



使用 SSH 登录 Linux 实例

最近更新时间:2022-05-12 12:24:11

操作场景

本文介绍如何在 Linux、MacOS 或者 Windows 系统的本地计算机中通过 SSH 登录 Linux 轻量应用服务器实例。

适用本地操作系统

Linux、MacOS 或 Windows (Windows 10 和 Windows Server 2019 版本)。

鉴权方式

密码或密钥

前提条件

您已获取登录实例的用户名(自定义用户名或默认用户名 root)及密码(或密钥)。

注意:

首次通过本地 SSH 客户端登录 Linux 实例之前,您需要重置默认用户名(root)的密码,或者绑定密钥。具体操作 请参考 重置密码 或 管理密钥 文档。

请确认本地计算机与实例之间的网络连通正常,以及实例的防火墙已放行22端口(创建实例时默认已开通22端口)。

操作步骤

使用密码登录

使用密钥登录

1. 执行以下命令,连接 Linux 实例。

说明:

如果您的本地计算机使用非桌面版的 Linux 系统,可直接在系统界面执行以下命令。

如果您的本地计算机使用桌面版 Linux 系统或 MacOS 系统,请先打开系统自带的终端(如 MacOS 的 Terminal),再执行以下命令。



如果您的本地电脑为 Windows 10 或 Windows Server 2019 系统,需先打开命令提示符(CMD),再执行以下命令。



ssh <username>@<IP address or domain name>

username 即为前提条件中已获取的用户名,如 root 、 ubuntu 等。

IP address or domain name 为您的 Linux 实例公网 IP 地址或自定义域名。实例公网 IP 地址可前往 轻量应 用服务器控制台 查看。

2. 输入已获取的密码,按 Enter,即可完成登录。

1. 执行以下命令, 赋予私钥文件仅本人可读权限。



如果您的本地电脑为 MacOS 系统,需先打开系统自带的终端(Terminal),再执行以下命令。 如果您的本地电脑为 Linux 系统,可直接执行以下命令。



chmod 400 <已下载的与实例关联的私钥的绝对路径>

如果您的本地电脑为 Windows 10 或 Windows Server 2019 系统,需先打开命令提示符(CMD),再依次执行以下命令。





icacls <已下载的与实例关联的私钥文件的路径> /grant <Windows 系统用户帐户>:F





icacls <已下载的与实例关联的私钥文件的路径> /inheritancelevel:r

2. 执行以下命令,进行远程登录。





ssh -i <已下载的与实例关联的私钥文件的路径> <username>@<IP address or domain name>

username 即为前提条件中已获取的用户名,如 root、 ubuntu 等。

IP address or domain name 为您的 Linux 实例公网 IP 地址或自定义域名。实例公网 IP 地址可前往 轻量应 用服务器控制台 查看。

例如,在 MacOS 系统终端执行 ssh -i /Users/macuser/Downloads/test_private_key root@35.222.45.145 命令, 远程登录 Linux 实例。



使用 VNC 方式登录 Linux 实例

最近更新时间:2022-05-12 12:24:11

操作场景

VNC 登录是腾讯云为用户提供的一种通过 Web 浏览器远程连接实例的方式。在没有安装或者无法使用远程登录客户端,以及通过其他方式均无法登录的情况下,用户可以通过 VNC 登录连接到实例,观察实例状态,并进行基本的管理操作。

使用限制

VNC 暂时不支持复制粘贴功能、中文输入法以及文件的上传、下载。 VNC 登录实例时,需要使用主流浏览器,例如 Chrome, Firefox, IE 10及以上版本等。 VNC 登录为独享终端,即同一时间只有一个用户可以使用 VNC 登录。

前提条件

已获取远程登录 Linux 实例需要使用实例的管理员帐号和对应的密码。

注意:

在使用 VNC 方式登录 Linux 实例之前,如果您未设置需要登录的用户名的密码,请先完成设置密码操作,具体方法 请参考 重置密码。

操作步骤

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

- 2. 在服务器列表中找到需登录的实例,进入实例详情页。
- 3. 选择远程登录,单击 "VNC登录"栏中的登录。如下图所示:



Kennote Login		
Quick Login 🕧	VNC Login (i)	SSH Login 🛈
This login method is fastest. You can Close this feature.	This login method is often used for troubleshooting.	This helps you remotely log in to the instance from a local SSH client.
	Log In	View Help 🛂

4. 在弹出的对话框中,在"login" 后输入用户名,按 Enter。

5. 在 "Password" 后输入密码, 按 Enter。

输入的密码默认不显示,如下图所示:

up your screen.To paste the command, please click M-8-6-centos login: test Password: .ogin incorrect -6-centos login:

登录完成后,命令提示符左侧将显示当前登录实例的信息。

说明:

您可通过单击界面左上角的发送远程命令,选择直接发送下拉列表中的命令。



登录 Windows 实例 使用 VNC 方式登录 Windows 实例

最近更新时间:2022-05-12 12:24:11

操作场景

VNC 登录是腾讯云为用户提供的一种通过 Web 浏览器远程连接实例的方式。在没有安装或者无法使用远程桌面连接 工具,以及通过其他方式均无法登录的情况下,用户可以通过 VNC 登录到实例,观察实例状态,并进行基本的管理 操作。

使用限制

VNC 暂时不支持复制粘贴功能、中文输入法以及文件的上传、下载。 VNC 登录实例时,需要使用主流浏览器,例如 Chrome, Firefox, IE 10及以上版本等。 VNC 登录为独享终端,即同一时间只有一个用户可以使用 VNC 登录。

前提条件

已获取远程登录 Windows 实例需要使用实例的管理员帐号(Administrator)和对应的密码。 如在创建实例时设置登录密码,则请使用该密码登录。如忘记密码,则请 重置密码。 如在创建实例时选择系统随机生成密码,则请往 站内信 获取初始密码。

操作步骤

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

2. 在服务器列表中找到对应的实例,并根据实际的操作习惯选择不同的方式进行登录。 在服务器列表中的实例卡片上,单击**登录**。



	登录
CPU 4核 内存 16GB 系统盘 220GB	
	御事へ
	珙贡 >

进入服务器详情页,选择概要页签,单击远程登录中 VNC 登录下的登录。

← managangan man manan manan m				
概要 应用管理 云硬盘 防火墙 SSH密钥 快照	监控 执行命令			
	实例信息			实例监控
	实例ID			
	实例名称			
	实例状态			
	地域和可用区			
	套餐类型			
	实例规格 ①			
	密钥 ()			
	标签			
	到期时间			
	远程登录		查看更多方式 🖸	资源使用情况
	一键登录 (i)	密码/密钥置录 🚯	VNC登录 访	100 C
	一键免密登录方式,您可以设置关闭 该功能。	密码/密钥登录方式,您可以先 重置密码或绑定密钥。	初始登录名为 root ,忘记密码请 重置密码。	0.01
	쁖큤	登录	登录	

成功登录后,进行搭建中小型网站、Web应用、博客、论坛、小程序/小游戏、电商、云盘/图床、云端开发测试和学习环境等轻量级、低负载且访问量适中的应用。



使用远程桌面连接登录 Windows 实例

最近更新时间:2022-05-12 12:24:11

腾讯云

操作场景

本文介绍如何在 Windows、Linux 及 MacOS 系统的本地计算机中通过远程桌面登录 Windows 实例。

适用本地操作系统

Windows、Linux 和 MacOS 都可以使用远程桌面登录轻量应用服务器。

前提条件

您已获取远程登录 Windows 实例需要使用实例的管理员账号(Administrator)和对应的密码。 如在创建实例时设置登录密码,则请使用该密码登录。如忘记密码,则请 重置密码。 如在创建实例时选择系统随机生成密码,则请往 站内信 获取初始密码。 请确认本地计算机与实例之间的网络连通正常,以及实例的防火墙已放行3389端口(创建实例时默认已开通3389端 口)。

操作步骤

请对应本地操作系统,选择以下方式使用远程桌面登录 Windows 实例: Windows 系统 Linux 系统 MacOS 系统 **说明:** 以下操作步骤以 Windows 7 操作系统为例。 1. 在本地 Windows 计算机上,单击





5	Remote Desktop Connection 📃 🗖 🗙	
Remote Desktop Connection		
<u>C</u> omputer:	Example: computer.fabrikam.com	
User name:	None specified	
The computer name field is blank. Enter a full remote computer name.		
💿 Show 🖸	Dptions Co <u>n</u> nect <u>H</u> elp	

2. 在"计算机"后面,输入 Windows 实例的公网 IP,单击连接。

Windows 实例公网 IP 可前往 轻量应用服务器控制台 获取。

3. 在弹出的 "Windows 安全" 窗口中, 输入实例的管理员账号和密码, 如下图所示:

说明:

若弹出"是否信任此远程连接?"对话框,可勾选"不再询问我是否连接到此计算机",单击连接。

4. 单击确定,即可登录到 Windows 实例。

说明:

您需要安装相应的远程桌面连接程序,推荐使用 rdesktop 进行连接。更多详情请参考 rdesktop 官方说明。 1. 执行以下命令,检查系统是否已安装 rdesktop。





rdesktop

若已安装 rdesktop, 请执行 步骤4。

若提示 command not found,则表示未安装 rdesktop,请执行 步骤2。

2.

在终端执行以下命令

, 下载 rdesktop 安装包, 此步骤以 rdesktop 1.8.3 版本为例。





wget https://github.com/rdesktop/rdesktop/releases/download/v1.8.3/rdesktop-1.8.3.t

如果您需要最新的安装包,可以前往 GitHub rdesktop页面 查找最新安装包,并在命令行中替换为最新安装路径。 3. 在待安装 rdesktop 的目录下,依次执行以下命令,解压和安装 rdesktop。





```
tar xvzf rdesktop-<x.x.x>.tar.gz ##替换x.x.x为下载的版本号
cd rdesktop-1.8.3
./configure
make
make install
```

4.

执行以下命令

,连接远程 Windows 实例。 **说明:**


请将示例中的参数修改为您自己的参数。



rdesktop -u Administrator -p <your-password> <hostname or IP address>

Administrator 即为前提条件中获得的管理员账号。

<your-password> 即为您设置的登录密码。

如果您忘记密码,请重置密码。

```
<hostname or IP address> 即为您的 Windows 实例公网 IP 或自定义域名。
```

说明:



以下操作以 Microsoft Remote Desktop for Mac 为例。微软官方已于2017年停止提供 Remote Desktop 客户端的下载 链接,转由其子公司 HockeyApp 进行 Beta 版本的发布。您可前往 Microsoft Remote Desktop Beta 下载 Beta 版本。 以下操作以连接 Windows Server 2012 R2 操作系统的轻量应用服务器为例。

- 1. 下载 Microsoft Remote Desktop for Mac 并在本地进行安装。
- 2. 启动 MRD, 并单击 Add Desktop。如下图所示:



3. 弹出的 "Add Desktop" 窗口,按以下步骤创建连接。如下图所示:



Add PC	
PC name:	118.
User account:	Ask when required
General	Display Devices & Audio Folders
Friendly name:	Optional
Group:	Saved PCs
Gateway:	No gateway 🗘
	 Reconnect if the connection is dropped Connect to an admin session Swap mouse buttons
	Cancel Add

3.1 在 "PC name" 处输入实例公网 IP。

3.2 单击 Add 确认创建。

3.3 其余选项保持默认设置,完成创建连接。

即可在窗口中查看已成功创建的连接。如下图所示:



● ● ●	Microsoft Remote Desktop PCs Workspaces	Q, Search
✓ Saved PCs		
118.		
1 PC		

4. 双击打开新创建的连接,并在弹出的窗口中根据提示,输入在前提条件中获取的管理员账号和密码,单击 Continue。

如果您忘记密码,请重置密码。

5. 在弹出的窗口中单击 Continue 确认连接。如下图所示:



成功连接后将打开 Windows 实例界面。如下图所示:







管理实例 重置实例密码 重置密码操作说明

最近更新时间:2024-02-21 15:04:43

操作场景

轻量应用服务器提供重置实例登录密码的功能。主要应用在以下场景:

首次从本地计算机远程登录实例:

首次使用远程登录软件(或使用 SSH)登录 Linux 实例前,您需要通过此操作重置用户名(root)的密码。

首次登录 Windows 实例前,若您在创建实例时**登录方式**选择了自动生成密码,则建议通过此操作重置管理员账号(如 Administrator)的密码,更换为自定义登录密码。

忘记密码:如果您遗忘了密码、您可以在控制台上重新设置实例的登录密码。

注意事项

轻量应用服务器控制台支持在线重置与离线重置两种重置密码的方式。

如您选择离线重置密码,对于正在运行的实例,在重置密码过程中会关闭服务器。为了避免数据丢失,请提前规划 好操作时间,建议在业务低谷时进行此操作,将影响降到最低。

如您选择在线重置密码,则需要确保您选择实例的实例状态与自动化助手状态均为运行中。

使用 Ubuntu 镜像创建的实例默认禁用 root 用户名通过密码的方式登录实例。如需开启,请参见 Ubuntu 系统如何使用 root 用户登录实例?

为提升实例的安全性,建议您使用 SSH 密钥对的方式登录 Linux 实例。详情请参见 管理密钥。

操作步骤

1. 登录 轻量应用服务器控制台,在服务器列表中找到对应的实例,通过以下方式打开实例重置密码操作窗口:

实例卡片

实例列表

实例详情页

重置单台实例密码:在实例卡片中,选择



… > 重置密码。

登录	(
	查看详情
	关机
	重启
	重置密码
续	重装系统
	制作镜像
登录	升级套餐

重置单台实例密码:选择需重置密码的实例右侧的更多 > 重置密码。

重置多台实例密码:在实例列表中,勾选要重置密码的实例,单击上方的重置密码。

新建开机关机	重启 重置密码	续费 更多操作 ▼				请输入实例ID、3	E例名称或公网IP搜索
▲ 新加坡2							
✔ ID/名称	状态	镜像	实例套餐配置	IP地址	到期时间	防火墙	操作
•	O 运行中	Windows Server	CPU - 2 核 内存 - 2 GB 系统盘 - 50GiB 流量包 - 1024GB/月(峰值带宽 30Mbps)		2024-02-15 15:45:07		登录 续费 更多 ▼ 查看详情
	O 运行中	OpenCloudOS	CPU - 2 核 内存 - 2 GB 系统盘 - 30GiB 流量包 - 1024GB/月(峰值带宽 30Mbps)		2024-02-05 11:26:17	⊎	关机 登录续费 重启 重置密码
共 5 条							重装系统制作镜像
							升级套餐编辑标签

进入实例详情页,单击页面右上角的重置密码。



★ 概要 云硬盘	防火墙 SS	┗ H密钥 快照 监控 执行命令		登录 关机 重启 重
	实例信息		实例监控	
	实例ID 实例名称	Го И	CPU利用率(%) 当前:1.033% 总量:2核	内存使用量(MB) 当前:359.166MB 总量:2GB
	实例状态 地域和可用区 查	O 运行中 新加坡 新加坡一区	2 2 1 1 13:16 13:28 13:40 13:52 14:04	400 200 13:16 13:28 13:40 13:52 14:0
	实例规格 ()		公网带宽使用 (Mbps) 当前:0.0001(入)0(出)	系统盘IO (KB/s) 当前:0 (读) 52.399 (写)
	密钥 (1)	暂未绑定 管理密钥	0.02	100 50
	标签 到期时间	无 ♪ 2024-02-05 11:26:17	13:16 13:28 13:40 13:52 14:04	13:16 13:28 13:40 13:52 14:0

2. 在弹出的窗口中,根据**实例状态**与**自动化助手状态**的不同,您可以选择使用在线或离线的方式重置密码。具体如下:

注意:

在线重置密码借助 自动化助手 在实例中执行重置密码的命令,无需关机即可完成密码重置,对业务无影响。 在线重置密码

离线重置密码

说明:

前提条件:需确保您选择实例的实例状态与自动化助手状态均为运行中,否则无法在线重置密码。

1. 确认需要重置密码的用户名。

注意:

Ubuntu 系统默认用户名为 ubuntu。

2. 输入符合复杂度要求的新密码和确认密码。

注意:

当同时选中 Linux 机器与 Windows 机器时,密码复杂性要求需按照 Windows 系统的要求。

3. 单击确定,完成重置。



×1711D/12	称	套餐配置	实例状态	自动化助手 🛈
		CPU - 2 核 内存 - 4 GB 系统盘 - SSD云硬盘 80GB 流量包 - 1200GB/月(带宽:	运行中 8Mbps)	运行中
河 河 夏	于使用Linux类型操作系统 记绑定的SSH密钥进行远	铊的实例,如果实例已绑定SSH 程登录。	密钥,重置密码成功后实例可以同时	支持使用新密码
用户名	系统默认			
新密码	请输入实例密码	Ø		
确认密码	请再次输入实例密码	Ø		
重置方式	● 在线重置 借助自动化助手在	E实例中执行重置密码的命令,注	无需关机即可完成密码重置,对业务之	无影响了解详情 🗹

4.在重置密码完成后,您可以前往目标实例的详情页查看重置密码的结果,选择执行命令,单击命令所在行右侧的**查** 看执行详情。

概要	云硬盘	防火墙	快照	监控	执行命令				
	0	欢迎加入自动	化助手TAT产	品 <u>微信交流群</u>	2 进行技术咨询:	和交流,并 参与有奖反馈活动 	I,您将有机会获得腾讯云提f	共的周边礼品、代金券等神秘》	奖励!
	执行	命令						多个关键字用竖线 " " 分隔,	多个过滤标签用回车键分隔
	执行ID			执行的	任务ID	开始时间	执行时长	÷	执行状态
	inv-8u	6ycz8s5v1⊡		invt-g	qrnwwctxx I	2024-01-17 13:17:42	3秒		命令成功

说明:

对于 Linux 实例,如果 sshd_config 配置文件下的 PasswordAuthentication 参数取值为 No ,则进 行在线重置密码时,该参数取值将被修改为 Yes ,同时实例内的 sshd 进程会被重启,可能导致已连接的 SSH 会 话中断。

对于 Windows 实例,如果您选择重置密码的用户处于锁定或禁用状态,则进行在线重置密码时,该用户也将被自动 启用。

如果您使用在线重置密码时失败或无效,请参见在线重置密码失败或无效问题排查排查原因。

<u>注意</u>:

如您选择离线重置密码,对于正在运行的实例,在重置密码的过程中会关闭服务器。建议在业务低谷时进行此操 作,以降低关闭服务器带来的影响。

1. 确认需要重置密码的用户名。



注意:

Ubuntu 系统默认用户名为 ubuntu。

2. 输入符合复杂度要求的新密码和确认密码。

注意:

当同时选中 Linux 机器与 Windows 机器时,密码复杂性要求需按照 Windows 系统的要求。 3. 阅读并勾选**离线重置须知**,单击**确定**,完成重置。

实例ID/名	称	套餐配置	实例状态	自动化助手 🛈
		CPU - 2 核 内存 - 2 GB 系统盘 - SSD云硬盘 30GB 流量包 - 1024GB/月(峰值带)	运行中 宽: 30Mbps)	运行中
 対 或 	于使用Linux类型操作 记绑定的SSH密钥进	系统的实例,如果实例已绑定 <mark>SSH</mark> 密 ^{于远程登录} 。	钥,重置密码成功后实例可以同时;	支持使用新密码
用户名	系统默认	▼		
新密码	请输入实例密码	Ø		
确认密码	请再次输入实例密	码 必		
重置方式	在线重置 借助自动化助	手在实例中执行重置密码的命令,无	需关机即可完成密码重置,对业务;	无影响了解详情 🖸
	○ ^{离线重置} 需要在关机状	态下完成密码重置,服务器关机时将	中断业务,请慎重选择	
	 "运行中"的 强制关机 强制关机 强制关机 动于"运行" 	实例将 <mark>被强制关机,导致业</mark> 务中断, 作可能 <mark>导致数据丢失或文件系统损坏</mark> 程可能需要耗费较长时间,请您耐心 中"的实例,重置密码成功后实例将恢	请仔细确认。 ,您可以主动关机后再进行本操作, 等待。 复"远行中"状态。	
	口闷冻开了的	いしずゆチーマでを		

说明:

如果您使用离线重置密码时,Windows 实例重置密码失败或无效,请参见 Windows 实例离线重置密码失败或无效问题排查。



在线重置密码失败或无效问题排查

最近更新时间:2024-02-21 15:06:13

本文档将介绍轻量应用服务器实例进行在线重置密码操作失败或者不生效的现象与解决方案。

现象描述

在线重置实例密码后,提示**重置密码失败**。 在线重置实例密码后,新密码不生效,登录密码仍为原密码。

可能原因及处理方案

Linux 实例

注意:

不同系统间的报错提示可能不同。

原因	报错提示	解决方法
用户名不存在		输入的用 请确认输 否正确。







	chpasswd: line 1: user 'ubuntu' does not existchpasswd: error detected, changes ignored	
chpasswd 命 令找不到		如果机器 录,登录 令 fin -name " 查看 chp; 在。 如果 机器 录看 chp; 香看 chp; 有







cannot lock /etc/passwd	-bash: chpasswd: command not found	登录机器 恢复。如 无法正常 启下机器 rm /etc/pa rm /etc/sh















PAM authentication failed 等 pam 相关的报错	chpasswd: cannot open /etc/shadow	登录有配修后置上式 都可公果需。









Windows 实例

提示成功场景

场景一:账户已经过期,也会提示重置密码成功。 报错提示:



	_		×
远程桌面			
远程桌面连接			
这个用户帐户已经过期。请与系统管理员或	技术支持联系 获	行得协助。	
→ 查看详细信息(D)		确定	
用户省: LIUINELLEI-INBU(Aamin			
当你连接时将向你询问凭据。			
중 显示选项(O)	连接(N)	帮助(<u>H</u>)	

解决方法:可通过命令设置永不过期。





set-localuser Admin -AccountExpires "2099/6/6 20:53:35"

提示失败场景

场景一:用户名不存在/用户名输入错误。 报错提示:





The user name could not be found. More help is available by typing NET HELPMSG 2221.

解决方法:提醒用户检查输入的用户名是否存在,是否正确,如果不正确请输入正确的用户名。 场景二:密码不符合复杂度要求。 报错提示:





The password does not meet the password policy requirements. Check the minimum pass More help is available by typing NET HELPMSG 2245.

解决方法:

以管理员身份运行 PowerShell,输入 secpol.msc 并回车打开**本地安全策略**,依次展开:账户策略-->密码策 略,可以看到默认开启了 **密码必须符合复杂性要求**。



(V) SUS VALUE (1997) (1997) (1997) (C) Value VALUE (1997) (1997) (1997) (C) Value VALUE (1997) (1997) (1997) (C) Value VALUE (1997) (19	 (第略) (第四公院符合复杂性要求) (第四公院符合复杂性要求) (第四会社使用期限) (第四会社使用期限) (第四会社使用期限) (第四公務的加定年後存室码) (第一回不必所加加定年後存室码) (第一副本码长度率核) 	- ロ X 安全设置
> 優 P 全金旗略,在 本地计算机 > <u>■</u> 高级审核策略配置		

右击 **密码必须符合复杂性要求**,打开 **属性**,可以看到密码最低要求是: 密码不能包含用户名(账户名)字符串。 密码至少包含六个字符。

密码需要包含大写字母、小写字母、数字、特殊符号四种中的至少3种。



密码必须符合复杂性要求 属性	?	×
本地安全设置说明		
密码必须符合复杂性要求。	^	
此安全设置确定密码是否必须符合复杂性要求。		
如果启用此策略,密码必须符合下列最低要求:	ך	
不能包含用户的帐户名,不能包含用户姓名中超过两个连续字符的	1	
章201 至少有六个字符长		
包含以下四类字符中的一类字符: 英文大写字母(A 到 Z)		
英文小写字母(a 到 z) 10 个基本数字(0 到 9)		
非字母字符(例如!、\$、#、%)		
	-	
戰法值-		
在独立服务器上禁用。		
注意:在默认情况下,成员计算机沿用各自域控制器的配置。	~	
有关安全策略和相关 Windows 功能的详细信息, 望。	ft 🕅	
确定取消	应用	(A)



Windows 实例离线重置密码失败或无效问题 排查

最近更新时间:2024-02-21 15:07:52

本文档以 Windows Server 2012 R2 操作系统为例,介绍 Windows 轻量应用服务器实例因重置密码失败或者不生效的排查方法和解决方案。

现象描述

重置实例密码后,提示**由于系统繁忙,您的实例重置实例密码失败(7617d94c)**。 重置实例密码后,新密码不生效,登录密码仍为原密码。

可能原因

导致重置实例密码失败或者不生效的可能原因如下: 轻量应用服务器中的 cloudbase-init 组件损坏、被修改、禁止或者未启动。 轻量应用服务器上安装了例如360安全卫士或火绒等第三方安全软件,则有可能因第三方安全软件拦截了重置密码组 件 cloudbase-init ,导致重置实例密码失效。 轻量应用服务器入侵被加密导致密码不生效,建议备份好数据,进行重装系统。

处理步骤

根据引起密码重置不成功的可能原因,提供以下两种检查方式:

检查 cloudbase-init 服务

- 1. 使用 VNC 方式登录 Windows 实例。
- 2. 在操作系统界面,右键单击

, 在弹出的菜单中选择**运行**。

- 3. 在运行窗口中输入 services.msc,并按 Enter 打开服务窗口。
- 4. 在服务窗口中,检查是否存在 cloudbase-init 服务。如下图所示:



<u>Q</u>		服务			
文件(E) 操作(A) 重	Ē看(⊻) 帮助(∐)				
🧼 🌒 📰 🗔 🤕	i 🗟 🚺 🖬 🕨 🔳 💵				
🔍 服务(本地)	⁹ 服务(本地)				
	cloudbase-init	名称	描述	状态	启动类型
		App Readiness	当用		手动
	启动此服务	Application Experience	在应		手动(触发
		Application Identity	确定		手动(触发
	描述	Application Information	使用…	正在	手动(触发
	Cloud Initialization Service	Application Layer Gatewa	为 In		手动
		Application Management	为通		手动
		🌼 AppX Deployment Servic	为部		手动
		🌼 Background Intelligent T	使用…		手动
		🌼 Background Tasks Infras	控制	正在	自动
		🌼 Base Filtering Engine	基本	正在	自动
		🔍 Certificate Propagation	将用	正在	手动
		🔍 cloudbase-init	Clou		自动
		🕵 CNG Key Isolation	CNG	正在	手动(触发
		🔍 COM+ Event System	支持	正在	自动
		🔍 COM+ System Application	管理		手动
		🎑 Credential Manager	为用	正在	手动
		Crvptographic Services	提供	正在	自动
	\扩展 / 标准 /				

是,执行下一步。

否,重新安装 cloudbase-init 服务。具体操作请参见 Windows 操作系统安装 Cloudbase-Init。

5. 双击打开 cloudbase-init 的属性。如下图所示:



cloudbase-init 的属性(本地计算机)				
常规 登录 恢复 依存关系				
服务名称: cloudbase-init				
显示名称: cloudbase-init				
描述: Cloud Initialization Service ^				
可执行文件的路径: "C:\Program Files\Cloudbase Solutions\Cloudbase-Init\bin\OpenStackSe				
启动类型(E): 自动 v				
服务状态: 已停止				
启动(S) 停止(T) 暂停(P) 恢复(R)				
当从此处启动服务时,你可指定所适用的启动参数。				
启动参数(<u>M</u>):				

6. 选择常规页签,检查 cloudbase-init 的启动类型是否设置为自动。

是,执行下一步。

否,将 cloudbase-init 的"启动类型"设置为自动。

7. 选择登录页签,检查 cloudbase-init 的登录身份是否选择为本地系统账户。

是,执行下一步。

否,将 cloudbase-init 的登录身份设置为本地系统账户。

8. 选择常规页签,单击服务状态下的启动,手动启动 cloudbase-init 服务并观察是否报错。

是,检查轻量应用服务器中安装的安全软件。

否,执行下一步。

9. 在操作系统界面,右键单击



, 在弹出的菜单中选择**运行**。

10. 在运行窗口中输入 regedit,并按 Enter 打开注册表编辑器窗口。

11. 在**注册表编辑器**窗口左侧的注册表导航中, 依次展开 HKEY_LOCAL_MACHINE > SOFTWARE > Cloudbase Solutions > Cloudbase-Init 目录。

📑 注册表编辑器				
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 帮助(H)				
计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Cla	oudbase	e Solutions\Cloudbase-Init\ins-5	āmtjsh8q\Plugins	
~ 💻 计算机	^	名称	类型	数据
HKEY_CLASSES_ROOT		•••)(默认)	REG_SZ	(数值未)
		ab config set passwords	REG SZ	1667534
		BxtendVolumesPlugin	REG DWORD	0×00000
> BCD0000000		ab]init	REG SZ	1
		B Local Scripts Plugin	REG DWORD	0×0000(
> SAM		100 NetworkConfigPlugin	REG DWORD	0×0000(
- SECURITY		SetHostNamePlugin	REG DWORD	0×0000(
SOFTWARE		SetUserPasswordPlugin	REG DWORD	0×0000(
		WUserDataPlugin	REG DWORD	0×00000
		and a set batan login	NEO_DWOND	*^****
> Clients				
Cloudbase Solutions				
🗸 🔤 Cloudbase-Init				
V ins				
Plugins				
- CVSM				
- DefaultUserEnvironment				

12. 找到并双击打开 **ins-xxx** 下的全部 **LocalScriptsPlugin** 注册表,并检查 LocalScriptsPlugin 的数值数据是否为 2。如下图所示:



编辑 DWC	DRD (32 位)值
数值名称(<u>N</u>):	
か信物培(M)・	其物
2	● 十六进制(<u>H</u>)
	○ 十进制(D)
	确定取消

- 是,执行下一步。
- 否,将 LocalScriptsPlugin 的数值数据设置为2。
- 13. 在操作系统界面,单击







是,检查轻量应用服务器中安装的安全软件。

否,在设备管理器中启动 CD-ROM 驱动器。

检查轻量应用服务器中安装的安全软件

在已安装的安全软件,选择全盘扫描,检查轻量应用服务器是否有漏洞,以及检查 cloudbase-init 的核心组件是否被拦截。

如检查出轻量应用服务器有漏洞,请修复。

如检查出核心组件被拦截,请取消拦截。

```
cloudbase-init 组件检查及配置步骤如下:
```

1. 使用 VNC 方式登录 Windows 实例。

2. 对应实际安装的第三方安全软件,恢复并设置 cloudbase-init 组件。

360安全卫士

火绒安全软件

360安全卫士安装完成后,会定期扫描系统,如果扫描到 cloudbase-init 组件,则会认为其高风险,将其隔 离。请参考以下步骤恢复组件,并设置为信任文件:

1. 打开360安全卫士,选择**木马查杀 > 恢复区**。如下图所示:



 360安全卫士13 ↑ ① ① ① ① ① ① ① ② ③ ○ ○	(を) 木马査杀	山田	ノ タ 系統修复	父 优化加速	未登录 (文) 功能大全	ŧ ○ 1 1 Ξ - ×	
更多工具 , 保证电脑部	空全		ā	毀力模式 □ 节能模式	: 查杀引擎 信任	区恢复区上报区	
□ 全盘	查杀	🔄 按位置查杀	•	🕂 系統急救箱	0	反勒索服务	

- 2. 在弹出的**安全操作中心**窗口中,勾选文件并单击恢复所选。
- 3. 在弹出的确定窗口中,勾选**恢复后信任此文件,不再查杀**,并单击**恢复**即可。如下图所示:

📀 360恢复	國國			×</th
0	您确定要恢复项目 cloudbase-in 恢复后可能会给您的电脑带来安全风险。	nit.exe 吗?		
☑ 恢复	后信任此文件,不再查杀	恢复	J	权消

火绒安全软件安装完成后,不会主动将 cloudbase-init 组件隔离,而是会拦截 cloudbase-init 修改密 码的行为。请参考以下步骤设置组件为信任文件: 1.打开火绒安全软件,选择右上角的







2. 在弹出的信任区窗口中,依次添加下列文件及文件夹即可。如下图所示:

💋 信	任区	_	. 🗆	\times
以下	文件已经被信任,已被认为是安全的;如果发生误报,您也可以在此加入信任	文件	网址]
	路径	∧ 类型		
	C:\Program Files\Cloudbase Solutions	文件夹		
	C:\Program Files\Cloudbase Solutions\Cloudbase-Init\Python\Scripts	文件夹		
	C:\Program Files\QCloud	文件夹		
	C:\Windows\System32\cmd.exe	文件		
	C:\Windows\System32\WindowsPowerShell	文件夹		
	C:\Windows\SysWOW64\cmd.exe	文件		
删除	清除无效项	添加文件	添加文件	夹

文件及文件夹路径如下:



C:\\Program Files\\Cloudbase Solutions

C:\\Program Files\\Cloudbase Solutions\\Cloudbase-Init\\Python\\Scripts

C:\\Program Files\\QCloud

C:\\Windows\\System32\\cmd.exe

C:\\Windows\\System32\\WindowsPowerShell

C:\\Windows\\SysWOW64\\cmd.exe


绑定密钥

最近更新时间:2022-05-12 12:24:11

操作场景

本文介绍如何通过控制台在轻量应用服务器实例详情页面,将指定密钥绑定至实例。

前提条件

仅支持绑定密钥至 Linux 实例。 创建并保存密钥,详情请参见 创建 SSH 密钥。

操作步骤

 1.登录轻量应用服务器控制台,并单击需绑定密钥的实例卡片。
 2.在实例详情页中,选择密钥对页签,并单击绑定密钥对。
 3.在弹出的"绑定密钥"窗口中,根据实例状态进行操作: 实例"运行中"
 实例"已关机"
 1.在"选择密钥"步骤中,勾选需绑定密钥,并单击下一步。如下图所示:



1 s	elect a key	>	2 Sh	utdown Instand	e	
()	The key pair ca recommend ma Note: you cann the instance	n be boun anually shi ot use the	nd only whe utting it dov e password l	n the instance is sh vn first. ogin method after	ut down. We binding a key pair to	
	the instance.					
e lect a Kev ID	key (j)					C
elect a Key ID	key (j)			ID		С

2. 在"关机提示"步骤中,勾选"同意强制关机"并单击确定即可。

说明:

绑定过程中,实例将会先关机再开机。其期间将会短暂中断业务,建议您在业务低谷时操作。 如果正常关机失败,则会进行强制关机。强制关机可能会导致数据丢失或文件系统损坏,请谨慎操作! 强制关机可能需要您等待较长时间,请耐心等待。

1. 在"选择密钥"步骤中,勾选需绑定密钥,并单击**下一步**。如下图所示:



Bind Key		X
1 Select a key	> 2 Shutdown Instance	
Note: you canno the instance.	t use the password login method after binding a	key pair to
Select a key (j)		Q,
Name	ID	Ser.
1254		7

2. 在"关机提示"步骤中,单击确定即可。

注意:

为提高轻量应用服务器实例的安全性,Linux实例绑定密钥后,会默认禁止通过密码登录 root 用户。如您仍需保留密码登录方式,可参考修改 SSH 进行修改。

相关操作

解绑密钥

1. 登录 轻量应用服务器控制台,并单击需绑定密钥的实例卡片。

2. 在实例详情页中,选择**密钥对**页签。

3. 勾选需解绑的密钥对,单击列表上方的解绑。如下图所示:



nstalled Application	Firewall	 SSH Key Pair	Snapshot	Monitor		
Bind Key Pair	Unbind					Key pai
ID/Name			Public Key		Binding Time	
			5		2022-03-04 16:49:57	
Total items: 1						

4. 在弹出的"解绑密钥"窗口中, 根据实例状态进行操作:

实例"运行中"

实例"已关机"

1. 在"选择密钥"步骤中,确认解绑密钥并单击下一步。如下图所示:

Unbind Key	×
1 Select a key > 2 Shutdown Instance	
The key can be unbound only when the instance is shut down. We recommend you manually shutting it down first.	
Are you sure you want to unbind the key I	
Next Close	

2. 在"关机提示"步骤中,单击确定即可。

1. 在"选择密钥"步骤中,确认解绑密钥并单击**下一步**。如下图所示:



Unbind Key	×
1 Select a key > 2 Shutdown Instance	
Are you sure you want to unbind the key	
Next Close	

2. 在"关机提示"步骤中,单击确定即可。

相关文档

管理密钥 使用远程登录软件登录 Linux 实例 使用 SSH 登录 Linux 实例



查看实例信息

最近更新时间:2022-06-16 19:07:35

操作场景

在完成轻量应用服务器的实例创建之后,您可以在控制台中查看实例详情。

操作步骤

查看实例列表信息

登录 轻量应用服务器控制台,即可在实例列表页面查看不同地域、状态的实例。如下图所示:

中国香港				
 0 運行中 	登录 …	① 运行中	章来	 通行中
	续费 >		续费 >	
 0 進行中 	登录	0 送行中	22	介 0 道行中
	续费 >		線费 >	
 • 通行中 	登录			
	续费>			

查看实例详情

在实例列表中,找到并进入待查看实例信息的实例详情页,即可查看实例的相关信息。

查看"概要"详情

在此页面中,您可以查看实例基本信息、监控信息、网络信息、镜像信息、应用信息、计费信息及自动化助手等信 息。如下表所示:

信息类 别	详细内容
实例信 息	您可以查看实例的基本信息,包括: 名称/ID:支持修改实例名称。 地域和可用区:展示实例所在的地域及可用区。 套餐类型:实例使用的套餐类型。 实例规格:CPU和内存的规格。 系统盘:系统盘存储空间大小。



	流量包:带宽和流量包。 密钥对:支持为 Linux 实例绑定密钥或解绑密钥。 标签:支持为实例绑定或解绑标签。
实例监 控信息	您可以通过可视化的方式查看实例的基础监控数据,包括: CPU 利用率(%)。 内存使用量(MB)。 公网带宽使用(Mbps)。 系统盘 IO(KB/s)。
远程登 录	您可以按需选择实例登录方式。
资源使 用情况	您可以直接查看实例流量包及系统盘使用情况。
网络信 息	您可以查看实例相关的网络信息,包括: IP 地址:公网 IP 地址(用于外网访问实例)、内网 IP 地址(用于实例间通信)。 防火墙:您可以对实例的防火墙规则进行配置。 DDoS 防护:可前往腾讯云 DDoS 防护产品控制台进行查看和管理。
镜像信 息	您可以查看实例的镜像基本信息,包括: 镜像名称:展示镜像的名称。支持重置应用或制作自定义镜像。 镜像类型:展示镜像类型。 操作系统:展示镜像操作系统版本。
应用信 息	您可查看实例应用相关软件信息:对通过应用镜像创建的实例而言,您可以前往应用管理页面,查 看内置安装的软件信息并进行应用管理。
计费信 息	您可以查看实例的计费相关信息或销毁实例,包括: 创建时间:展示实例的创建时间。 到期时间:展示实例的到期时间,如需续费可单击续费进行操作。 自动续费状态:展示实例是否开后自动续费,如需设置自动续费可单击开启进行操作。 升级套餐:单击 升级套餐 ,可进行实例套餐升级。 销毁实例:选择 销毁/退还 ,即可销毁不再需要的实例。
自动化 助手	您可查看自动化助手状态信息,并前往执行命令页面进行相关操作。

您还可以在此页面进行**关机、重启、重置密码、远程登录、重置应用**以及**制作镜像**等操作。

查看"应用管理"详情

在此页面,您可以查看应用的基本信息,如应用名称、版本号、实例状态等。还可以执行重置应用、关机、重启、 登录实例等操作。

另外,应用管理页面还可以展示应用内预装软件的详情信息,如配置文件目录、管理员账号密码等,以及应用软件 的安装地址。



说明:

由于自定义镜像不具备统一模板且基于用户个人数据制作,使用其创建的实例无应用管理页签。

查看"云硬盘"详情 在此页面,您可以查看并管理实例的数据盘。 查看"防火墙"详情 在此页面,您可以查看并管理实例的防火墙规则。 查看"密钥对"详情 在此页面,您可以查看并管理实例已绑定的密钥对。 查看"快照"详情 在此页面,您可以查看并管理实例已有快照,或创建快照。 查看"监控"详情 在此页面,您可以查看实例的CPU、内存、外网带宽以及磁盘使用情况的监控信息。

在此页面,您可查看自动化助手执行命令详情、创建或执行命令。



关机实例

最近更新时间:2022-05-12 12:24:11

操作场景

用户需要停止实例服务,或者需要执行关机状态才能修改的配置时,可以关机实例。关机实例相当于本地计算机的 关机操作。

注意事项

您可使用系统命令进行关机(如 Windows 系统下的关机和 Linux 系统下的 shutdown 命令),也可使用轻量应用 服务器控制台进行关机。推荐在关机时打开控制台查看关机过程,以检查过程中是否出现问题。 实例关机后,将无法提供服务。因此在关机之前,请确保轻量应用服务器已暂停业务请求。 实例正常关闭,状态先变为关机中,关机完成后再变更为已关机。 实例关机后,所有磁盘数据都被保留,内存中的数据将会丢失。 关机实例不改变实例的物理特性。实例的公网 IP、内网 IP 保持不变。

操作步骤

注意:

实例关机时,默认先执行软关机操作。如果软关机失败,将自动继续执行强制关机(硬关机)操作。

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

2. 在服务器列表中找到对应的实例,并根据实际的操作习惯选择不同的方式进行关机。 在服务器列表中的实例卡片上,单击

… > **关机**。如下图所示:



	登录
● 运行中	查看详情
	关机
	重启
	重置密码
	^{续!} 重装系统
	制作镜像
	升级套餐

进入服务器详情页,单击页面右上角的关机。如下图所示:

← 機要 应用管理 云硬盘 防火墙 SSH密钥 快服	监控 执行命令		登荣 关机
	实例信息	实例监控	
	5月0 3月88 3月143		
	地域和可用区		
	D PARK		
	환영 (D) 정표 Reference	and and the second	
	3009142/142		

3. 在弹出的提示框中,单击确定。

对于无法执行关机操作的实例,界面会显示具体原因。



重启实例

最近更新时间:2022-05-12 12:24:11

操作场景

重启实例操作是维护轻量应用服务器的一种常用方式,相当于本地计算机的重启操作系统操作。

注意事项

重启准备:重启期间实例将无法正常提供服务,因此在重启之前,请确保轻量应用服务器已暂停业务请求。 **重启操作方式:**建议使用腾讯云提供的重启操作进行实例重启,而非在实例中运行重启命令(如 Windows 下的重新 启动命令及 Linux 下的 Reboot 命令)。

重启时间:实例每次从开始执行重启操作到操作系统完全启动,通常只需要几分钟时间。 **实例物理特性:**重启实例不改变实例的物理特性。实例的公网 IP、内网 IP、存储的任何数据都不会改变。

操作步骤

注意:

实例重启时,默认先执行软重启操作。如果软重启失败,则自动继续执行强制重启(硬重启)操作。 1.登录轻量应用服务器控制台。 2.在服务器列表中找到对应的实例,并根据实际的操作习惯选择不同的方式进行重启。

在服务器列表中的实例卡片上,单击

… > **重启**。如下图所示:



登录	
	查看讨
	关机
	重启
	重置
10	重装
	制作特
	升级

进入服务器详情页,单击页面右上角的重启。如下图所示:

← 【概要 应用管理 云硬盘 防火墙 SSH密钥 快照	篮腔 执行命令		
	实例信息	实例监控	
	实例0		
	笑例名称 英刻犹恋		
	地域和可用区		
	客餐类型 宗例提成 ()		
	思想 🕐		
	易签		

3. 在弹出的提示框中,单击确定。



销毁实例

最近更新时间:2022-05-12 12:24:11

操作场景

当您不再需要轻量应用服务器时,可以对轻量应用服务器进行销毁。服务器的状态一旦变为退还实例或待回收时, 就不再产生与该轻量应用服务器相关的费用。对于"待回收"的实例,您可以根据不同场景和需求进行续费(恢复)或 者彻底销毁实例。

本文档介绍如何通过控制台进行销毁不同状态的轻量应用服务器。

说明:

目前轻量应用服务器已支持敏感操作保护功能,可有效保障账号资源安全。销毁实例属于敏感操作,您可前往安全 设置开启操作保护。

操作步骤

销毁运行中/已关机的轻量应用服务器

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

2. 在服务器列表中, 找到待销毁的轻量应用服务器, 进入服务器详情页。

3. 在服务器详情页"概要"的"计费信息"栏中,选择**销毁/退还**。如下图所示:

Billing information			
Creation time	2022-04-14 16:52:37		
Expiry time	2022-05-14 16:52:37		
Auto-renew status	Disabled Enable		
Renew	Upgrade package		

4. 在弹出的窗口中, 若该实例已挂载数据盘, 则可勾选"同时退还挂载在实例上的数据盘", 以同时销毁。如下图所示:



	instance. Collapse
To be retu	rned
Pac	kage configuration Expiry time
CPL Syst Trar	- 2-core MEM - 2 GB em disk: SSD cloud disks 50 GB 2022-05-14 16:52:37 sfer - 2048 GB/month (Bandwidth 30)
⇒ Dat	a disk
123	455 2022-08-21 09:39:32
	 Returned instances will be retained for 7 days, during which, you can manually terminate them. Please back up data in advance. For each Lighthouse service package, 5-day no-questions-asked refund can be applied to only one instance, and up to 30 instances can be returned for a refund per year. For more information, see <u>Refund Policy</u> If you purchase at a discount price or with a voucher,
	then the discount and voucher amount is non-refundable.

5. 勾选"已阅读并同意退费规则",并单击确定。

6. 核对轻量应用服务器的退款信息,单击确认退款。提交后,系统将发起退款并销毁实例,销毁的实例将进入"待回收"状态。

说明:

若实例在进入"待回收"状态后7天内(包括第7天)未进行续费,系统将在实例进入"待回收"状态7天后约24小时内对 实例进行释放,释放后实例中的数据将被清除且不可恢复。

处于"待回收"状态的实例将处于不可用状态。不可用状态包括实例管理不可用和实例访问不可用。

如果您需要销毁的轻量应用服务器实例包含有尚未开始生效的续费订单,在实例销毁后该订单的费用也将会被退还。

数据盘销毁后,将转换为"待回收"状态,并将保留7天。若您已确认无需保留其数据,则可彻底销毁云硬盘。



销毁待回收的轻量应用服务器

注意:

此操作将彻底销毁实例,即从账号的服务器列表销毁实例,此后不可再通过续费或其他方式恢复实例。请谨慎操 作!

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

2. 在服务器列表中,找到待销毁的待回收轻量应用服务器,单击**更多 > 销毁/退还**。如下图所示:

Frankfurt		
	Log in Manag	ge
	Start u	lb
	Restar	t
O Running	(Public)43.131, Reinst	all syste
	Renew	
Mumbai	Upgra	de pac
	iemir	hate/ Ne
	Log in More *	
3		
O Panding released	(Public)43.128.163.210 li	à

3. 在弹出的窗口中,勾选"已阅读并同意",单击确定。如下图所示:



Terminat	e/Return instance	×
You've sele	cted 1 instance. Collapse	
To I	be returned	
-		
	Package configuration Expiry time	
	CPU - 2-core MEM - 2 GB System disk: SSD cloud disks 30 GB 2022-05-08 09:35:34 Transfer - 1024 GB/month (Bandwidth 30)	
Confirm re	turn 1. The instance will be immediately eliminated from the instance list, which cannot be recovered. 2. The relevant cloud disks, snapshots, transfers, public IPs, firewall rules, and other associated resources will also be terminated.	
Refund rule	es * 🔽 I have read and agree to	
	OK Close	



续费实例

最近更新时间:2022-05-12 12:24:12

操作场景

本文档介绍轻量应用服务器的续费操作,指导您对实例进行手动续费或设置自动续费。

操作步骤

手动续费

您可对应实例的状态,参考以下步骤进行单个/批量实例手动续费。

续费运行中实例

续费待回收实例

续费单个实例

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

2. 在"服务器"页面中,进入需续费的实例详情页。

3. 在"计费信息"模块中选择**续费**,并在弹出的"续费实例"窗口中选择续费时长(以自然月为单位)。如下图所示: 说明:

若实例已挂载数据盘,则该操作将同时续费该云硬盘。您还可勾选"将数据盘到期时间与实例对齐,到期时间将延长至xxxx",同步实例及云硬盘到期时间。



续费实例	53				
您已远挥 日 英 例 • 仪 。 续费项	<u>E</u>				价格
•					
套餐配	置	到期时间	续费后到期时间	折扣	价格
实例续费时长	1个月 2 3	4 5 6	7 8 9	10 11	1年 2年 3年
关联资源 推荐	悖同时续费当前实例关联资	源,避免资源到期中断影响业	务		
优惠价					
			确定 取消		
			堆化 437月		

4. 选择确定进入续费订单支付页面后,单击提交订单,并根据页面提示完成支付即可。

批量续费实例

1. 登录 腾讯云控制台。

2. 单击右上角的费用进入费用中心,点击左侧导航栏中的续费管理页签。



费用中心	
₩ 账户信息	
④ 订单管理	
👍 续费管理	
🖬 预留实例	
📑 资金管理	v
回 费用账单	v
🕐 成本管理	^
• 消耗账单	
• 成本分析	
• 成本报告	
• 预算管理	
🖂 代金券	
[业 下载记录	
🖂 节省计划	×

3. 在续费管理页面,勾选需续费的实例,并单击列表上方的批量续费。如下图所示:

手动续费项(17) 自动续费项(15) 到期不续项(3)						
批量续费 设为自动续费 设为到	期不续					
■ 资源Ⅳ/资源名	产品名称	地域	到期时间 ↑	所属项目 T	单价	
Operate at most 500 resources once a time.	Operate at most 500 resources once a time.					
		100.1-4		10111-00101		
		110.1**		10112-0010		

4. 在弹出的"批量续费"窗口中,选择续费时长,单击确定,并完成续费支付。

续费单个实例

- 1. 在"服务器"页面中, 找到需续费的实例。
- 2. 在服务器列表中的实例卡片上,选择右下角续费。如下图所示:



〇 <u> っ</u> 待回收		登录
▲ 6天后自动销毁		续费 >

3. 在弹出的"续费实例"窗口中选择续费时长,单击确定即可完成续费。

批量续费实例

1. 登录 腾讯云控制台。

2. 将鼠标移动到右上角的费用,并在费用的下拉菜单中单击续费。

3. 在续费管理页面,勾选需续费的实例,并单击列表上方的批量续费。如下图所示:

手动续费项 (18) 自动续贯项 (17) 到期不续项 (2)						
批量续费 设为自动续费 设为到期不续						
─ 资源ID/资源名	产品名称	地域	到期时间 ↑	所属项目 ▼	单价	
Operate at most 500 resources once a time.						
			已到期 2024-05-24			

4. 在弹出的"批量续费"窗口中,选择续费时长,单击确定,并完成续费支付。

自动续费

说明:

您可在<u>购买实例</u>时勾选"账户余额足够时,设备到期后按月自动续费",开启实例的自动续费功能。当实例创建成功 后,您可参考以下步骤修改该实例已有的自动续费配置。

根据实际需求,选择不同的操作步骤:

设置单个实例自动续费

设置多个实例自动续费

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

2. 在服务器列表中,进入需设置的实例详情页。

3. 在"计费信息"模块中,您可选择**开启**或关闭实例自动续费功能。如下图所示:



计费		
创建时间		
到期时间		
自动续费状态	已关闭开启	
续费	升级套餐	退还/销毁

4. 在弹出的"开启/关闭自动续费"窗口中,单击确认即可完成对应操作。

1. 登录 腾讯云控制台。

2. 将鼠标移动到右上角的费用,并在费用的下拉菜单中单击续费。

3. 在续费管理页面,勾选需设置自动续费的实例,并单击列表上方的设为自动续费。如下图所示:

手动续费项 (17) 自动续费项 (15) 到期不续项 (3)							
批量總費 设为自动级费 设为到期不续							
■ 资源Ⅱ/资源名	产品名称	地域	到期时间 ↑	所属项目 マ	单价		
Operate at most 500 resources once a time.	Operate at most 500 resources once a time.						

4. 在弹出的"设为自动续费项"窗口中,单击确定。

注意:

开启自动续费后,将于到期当日按月自动续费,请您确保资源到期时账户余额充足。 如果该实例于今日到期,请手动进行续费。

如果您在到期日前对实例执行了手动续费,则腾讯云将按照最新的到期日自动进行续费。您还可前往控制台续费管理页,进行自动续费设置、续费至统一时间等操作。



重装系统

最近更新时间:2022-05-12 12:24:12

操作场景

重装系统相当于重新安装轻量应用服务器的操作系统(或操作系统加预置应用),达到将实例恢复至初始状态或全 新安装的目的,是实例遭遇系统故障时的一种重要恢复手段。

说明:

目前轻量应用服务器已支持敏感操作保护功能,可有效保障账号资源安全。重装系统属于敏感操作,您可前往安全 设置开启操作保护。

注意事项

跨平台重装:

目前仅支持中国内地区域实例进行跨平台重装,例如 Linux 实例重装为 Windows 实例,Windows 实例重装为 Linux 实例。其中,如 Linux 实例的系统盘小于40GB,则会因不满足 Windows Server 镜像的最小系统盘配置要求而无法 跨平台重装。

非中国内地区域实例仅支持同平台重装。

数据备份:重装系统后,系统盘中的内容将会清空,重置为新镜像的初始状态。因此,您需要在重装前完成系统盘 中重要数据和信息的备份。

实例 IP: 重装系统后, 实例的公网 IP 不会改变。

强制关机: 重装系统过程中, 实例将会自动关机(默认先尝试软关机, 如果软关机失败, 则会执行强制硬关机)。

操作步骤

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

2. 在服务器列表中, 找到待重装系统的实例。根据实际的操作习惯, 选择不同的方式进行重装。 在实例卡片中, 选择

… > **重装系统**。如下图所示:



hangyuzhou_linux	登录	
○ 运行中		查看详情
		关机
		重启
		重置密码
		^{买:} 重装系统
		制作镜像
		升级套餐

单击实例卡片,进入实例详情页。在概要页签中,单击"镜像信息"中的**重装系统**。如下图所示:

镜像		
镜像名称	重装系统 制	作镜像
镜像类型		
操作系统		

3. 在"重装系统"页面中,选择重装系统需要使用的镜像(系统镜像、应用镜像、Docker 基础镜像、自定义镜像及共 享镜像均可),阅读重装确认事项,勾选"确认已了解以上内容,我确定已备份完成",单击确定。如下图所示:



	使用应用模板 3务器重装系统后道 ,开箱即用,简单 ,推荐需要快速构	通过模板自动创建应用 15便 3建应用的用户使用	 基于操作 服务器提 ◇ 見活 ◇ 推荐 	乍系统镜像 供纯操作系统,手动搭建应 陶建,随心所欲 具备较强技术能力的用户使序	я Ħ	使用自定义镜像 使用自定义镜像快速构建应用 ~ 快速复用已构建应用,灵活 ~ 推荐需要复制、迁移应用的	高效 用户使用
OpenClou	SOPr	CentOS	CentOS Stream	(Ö) Ubuntu	O	Windows Server	
OpenCl	oudOS 8		•				
OpenCloud(user-level co providing a l 永凭证 〔〕	DS inherits Tencer omponents are ful better solution co	nt's more than 10 years lly compatible with Cent mpared to CentOS 8.	of technical accumulation in OS 8. After being verified by	operating systems and ker more than 10 million node:	nel level, with solid suppor s on a large scale, its stabil	t in cloud-native, stability, perf ity has increased by 70%, and	ormance, and hardw the performance in :
自定义密码	SSH密钥	重装后设置					
用户名 密码	root 注意: 您的密码F	● ●	但察码需要具备一定的强度。	建议您设置12位及以上、3	至少包括4项([a-z].[A-Z].[0-	9)和(6)~!@#\$%^&*-+= 80::'<>	•7/1的特殊符号]). {
确认密码	请再次输入登录	医 💋				100	,,
意请牢记您	所设置的密码,如]遗忘可登录轻量应用服务	6器控制台重置密码。				
 重装系約 1. 重装过程 2. 重装元, 3 3. 重装过程 4. 重装系统 	充操作须知 中将强制自动关机 实例系统盘内的所 中将会自动解绑之 后,数据盘的数据	; 有数据将被清除,恢复到 前已绑定的密钥,请您在 会保留不受影响,但需重	初始状态,该操作不可恢复, 重装完成后重新绑定密钥: 新进行初始化后才可使用。	,请谨慎操作!			



升级实例套餐

最近更新时间:2022-05-12 12:24:12

操作场景

腾讯云轻量应用服务器可通过升级实例已有套餐来快速、方便地调整实例配置,充分体现其灵活性。本文介绍升级 实例套餐的操作方法及注意事项。

说明事项

轻量应用服务器实例仅支持升级套餐,不支持降级套餐。即目标套餐的 CPU、内存、SSD 系统盘、带宽/峰值带宽和每月流量均需大于等于当前套餐。

升级套餐时不支持指定底层物理服务器的 CPU 型号,腾讯云将随机分配满足目标套餐规格的物理 CPU 型号。 不支持跨可用区升级套餐。

支持固定带宽套餐(该套餐已下线,配置为1核、1GB内存、20GB SSD系统盘、1Mbps带宽)升级至流量包套餐。 在目标套餐的 CPU、内存、SSD 系统盘、带宽/峰值带宽和每月流量均大于等于当前套餐的情况下,支持跨类型升级 套餐。即实例在升级套餐时无套餐类型限制。例如,通用型套餐可升级至存储型套餐。 升级套餐费用规则请参见升级实例套餐费用说明。

操作步骤

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

2. 在服务器列表中,找到并进入待升级套餐实例的详情页。

3. 在"计费信息"中选择升级套餐。如下图所示:

Billing inform	nation
Creation Time	2022-03-10 15:16:59
Expiration Time	2022-05-10 15:16:59
Auto-renew stat	tus Enabled Close
Renew	Upgrade Package



4. 在弹出的"升级套餐"窗口中,选择目标套餐。

5. 阅读并勾选"实例升级套餐说明",并单击**下一步:关机提示**。如下图所示:



 1. Lighthouse instances of and monthly traffic). N 	only support package upgrade (highe ote that the package cannot be dow	er CPU, memory, SSI /ngraded.	D system disk capa	city, bandwidth/peak	bandwidth,
2. After the upgrade, the	existing IP address, firewall policy, p	assword/key, and sn	apshot of the inst	ance are not affected.	The
3. You cannot change the	mains unchanged. e availability zone in the upgrade.				
 Note: the discounted ren promo 	ewal price no longer applies after yo	ou upgrade the pack	age for instances p	ourchased in the Camp	ous Cloud
rrent Package					
nstance ID/Name Re	gion Availabi	lity Zone	Package Config	uration Expirati	ion Time
			CPU - 2-core; Me 2GB Susteen diele SSD	emory -	
Sin	igapore Singapo	re Zone 3	disk 30 GB Traffic package: GB/month (Band cap 30Mbps)	2022-04 1024 Iwidth	1-16 14:39:50
ect a package General Sold Out	Igapore Singapor Sold Out	re Zone 3	Sold Out	2022-04 1024 Iwidth	I-16 14:39:50 Sold Out
ect a package General USD/month	Igapore Singapor Sold Out SD/month	ISD/mon	Sold Out	2022-04 1024 Iwidth USD/month	I-16 14:39:50 Sold Out
ect a package General USD/month CPU: 2-core Memory: 2GB	Sold Out SD/month CPU: 2-core Memory: 4GB	ISD/mon CPU: 2-core Memory: 4GB	disk: 30 GB Traffic package: ' GB/month (Band cap 30Mbps)	2022-04 I024 Iwidth USD/month CPU: 2-core Memory: 8GB	501d Out
ect a package General USD/month CPU: 2-core Memory: 2GB SSD system disk: 50GB	Sold Out SD/month CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk: 60GB	ISD/mon CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk	Sold Out Sold Out Sold Out	2022-04 1024 Iwidth USD/month CPU: 2-core Memory: 8GB SSD system disk: 90	Sold Out
ect a package General USD/month CPU: 2-core Memory: 2GB SSD system disk: 50GB Bandwidth cap: 30Mbps Monthly traffic: 2048GB	Sold Out SD/month CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk: 60GB Bandwidth cap: 30Mbps Monthly traffic: 2560GB	ISD/mon CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk Bandwidth cap: Monthly traffic:	Sold Out Sold Out Sold Out Sold Out th Sold	2022-04 1024 Iwidth USD/month CPU: 2-core Memory: 8GB SSD system disk: 90 Bandwidth cap: 30 Monthly traffic: 3584	Sold Out GB Mbps 4G8
ect a package General USD/month CPU: 2-core Memory: 2GB SSD system disk: 50GB Bandwidth cap: 30Mbps Monthly traffic: 2048GB	Sold Out Sold Out SD/month CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk: 60GB Bandwidth cap: 30Mbps Monthly traffic: 2560GB	re Zone 3 ISD/mon CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk Bandwidth cap: Monthly traffic:	Sold Out Sold Out	2022-04 1024 Iwidth USD/month CPU: 2-core Memory: 8GB SSD system disk: 90 Bandwidth cap: 301 Monthly traffic: 3584	Sold Out GB Mbps 4GB
ect a package General Sold Out USD/month CPU: 2-core Memory: 2GB SSD system disk: 50GB Bandwidth cap: 30Mbps Monthly traffic: 2048GB Sold Out USD/month	Sold Out Sold Out SD/month CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk: 60GB Bandwidth cap : 30Mbps Monthly traffic: 2560GB	re Zone 3 ISD/mon CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk Bandwidth cap : Monthly traffic:	Sold Out Sold Out Sold Out Sold Out Sold Out th : 80GB 30Mbps 3072GB	2022-04 1024 Iwidth USD/month CPU: 2-core Memory: 8GB SSD system disk: 90 Bandwidth cap: 301 Monthly traffic: 3584	Sold Cut GB Mbps 4GB
ect a package General Sold Out USD/month CPU: 2-core Memory: 2GB SSD system disk: 50GB Bandwidth cap: 30Mbps Monthly traffic: 2048GB Sold Out USD/month CPU: 2-core Memory: 8GB	Sold Out Sold Out SD/month CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk: 60GB Bandwidth cap: 30Mbps Monthly traffic: 2560GB	ISD/mon CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk Bandwidth cap: Monthly traffic:	Sold Out Sold Sold Sold Sold Sold Sold Sold Sold	2022-04 1024 Iwidth USD/month CPU: 2-core Memory: 8GB SSD system disk: 90 Bandwidth cap: 30 Monthly traffic: 3584	Sold Out GB Mbps 4GB
sin ect a package General Sold Out USD/month CPU: 2-core Memory: 2GB SSD system disk: 50GB Bandwidth cap: 30Mbps Monthly traffic: 2048GB Sold Out Sold Out CPU: 2-core Memory: 8GB SSD system disk: 100GB	Sold Out SD/month CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk: 60GB Bandwidth cap: 30Mbps Monthly traffic: 2560GB	re Zone 3 ISD/mon CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk Bandwidth cap: Monthly traffic:	Sold Out Sold Out Sold Out Sold Out Sold Out th : 80GB 30Mbps 3072GB	2022-04 1024 Iwidth USD/month CPU: 2-core Memory: 8GB SSD system disk: 90 Bandwidth cap: 301 Monthly traffic: 3584	Sold Out GB Mbps 4GB
ect a package General Sold Out USD/month CPU: 2-core Memory: 2GB SSD system disk: 50GB Bandwidth cap: 30Mbps Monthly traffic: 2048GB Sold Out USD/month CPU: 2-core Memory: 8GB SSD system disk: 100GB Bandwidth cap: 30Mbps	Singapore Sold Out SD/month CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk: 60GB Bandwidth cap: 30Mbps Monthly traffic: 2560GB	re Zone 3 ISD/mon CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk Bandwidth cap: Monthly traffic:	Sold Out Sold Sold Sold Sold Sold Sold Sold Sold	2022-04 1024 Iwidth USD/month CPU: 2-core Memory: 8GB SSD system disk: 90 Bandwidth cap: 30 Monthly traffic: 3584	Sold Out GB Mbps 4GB
ect a package General Sold Out USD/month CPU: 2-core Memory: 2GB SSD system disk: 50GB Bandwidth cap: 30Mbps Monthly traffic: 2048GB Sold Out USD/month CPU: 2-core Memory: 8GB SSD system disk: 100GB Bandwidth cap: 30Mbps Monthly traffic: 4096GB	Sold Out Sold Out SD/month CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk: 60GB Bandwidth cap: 30Mbps Monthly traffic: 2560GB	ISD/mon CPU: 2-core Memory: 4GB SSD system disk Bandwidth cap: Monthly traffic:	Sold Out Sold Sold Sold Sold Sold Sold Sold Sold	2022-04 1024 Iwidth USD/month CPU: 2-core Memory: 8GB SSD system disk: 90 Bandwidth cap: 301 Monthly traffic: 3584	Sold Out GB Mbps 4GB

6. 在"关机提示"步骤中,勾选"同意强制关机"并单击开始升级即可。



注意:

支持操作关机状态的实例,若您需操作开机状态的实例,则需确认进行强制关机,重启后即生效。

升级后实例现有的 IP 地址、防火墙策略、密码/密钥设置情况不受影响。

若升级操作涉及到实例的系统盘扩容,待套餐升级成功后无需进行手动扩展分区及文件系统操作,原有数据不会受 到影响。

实例当前已使用流量不变化,月流量包限额将调整为升级后套餐的流量包限额。

若实例从固定带宽升级至流量包套餐,则升级成功后,实例将获取完整的流量包限额,并立即开始计算使用流量。 实例通常需要1-5分钟完成升级。升级成功后,您可在实例详情页面查看套餐相关信息。



管理实例标签

最近更新时间:2022-05-12 12:24:12

操作场景

标签是腾讯云提供的用于标识云上资源的标记,是一个键-值对(Key-Value)。标签可以帮助您从各种维度(例如 业务、用途、负责人等)方便的对轻量应用服务器资源进行分类管理。 本文介绍如何通过轻量应用服务器控制台,管理实例的标签。

使用限制

标签具备数量及命名限制,详情请参见使用限制。

操作步骤

设置实例标签

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台,选择实例。
- 2. 在概览页签的"实例信息"中, 单击"标签"后的



0

3. 在弹出的"编辑标签"窗口中,选择需绑定该实例的标签。如下图所示:



Edit Tags				×
The tag is used to m tag does not meet y	anage resources our requirements	by category from diff s, please go to Manag	ierent dimensi e Tags 🗳	ons. If the existing
1 resource selected				
Tag key	Ŧ	Tag value	Ŧ	×
+ Add				
	o	K Cancel		

4. 单击**确定**。

5. 系统出现修改成功提示后,再次单击确定即可完成实例标签设置。

移除实例标签

1. 在"实例信息"中,单击"标签"后的

0

2. 在弹出的"编辑标签"窗口中,单击需移除标签后的

×

。如下图所示:



Edit Tags			×
The tag is used to m tag does not meet y	anage resource our requiremen	s by category from diffe ts, please go to Manag	erent dimensions. If the existing e Tags 🗳
1 resource selected			
tets	Ŧ	qw	¥ X
Tag key	Ŧ	Tag value	× ×
+ Add			
		OK Cancel	

3. 单击**确定**。

4. 系统出现修改成功提示后,再次单击确定即可移除实例标签。

相关文档

创建标签 通过标签查询资源



更换实例公网 IP

最近更新时间:2022-09-26 11:28:02

操作场景

本文介绍如何通过轻量应用服务器控制台,更换实例公网 IP。

使用限制

每台实例在整个生命周期内仅支持更换1次公网 IP。

单个地域下的实例每天仅具备3次更换次数,且该次数与腾讯云其他使用普通公网 IP 的产品共享。

例如,同账号广州地域下,用户更换了3台云服务器 CVM 的公网 IP,则当日无法更换轻量应用服务器实例的公网 IP。

若实例因 DDoS 攻击导致 IP 封禁,处于"安全隔离中"状态时,则需等待2-24小时后解除封禁状态,才可更换。 实例处于冻结、封禁、待回收状态时不可更换。

更换后原公网 IP 将被释放,不可找回。

操作步骤

1. 登录 轻量应用服务器控制台,选择需更换公网 IP 的实例。

2. 在实例详情页中,选择右上角的更多操作 > 更换公网IP。如下图所示:

+				Log in Shut down	Restart Reset password Renew	More v
Overview Pre-installed application Cloud disk	Firewall SSH key pa	ir Snapshot Monitoring				Create image
	Instance information		CPU utilization (%)	Memory usage (MB)		Edit tags
	Name/ID	SRS Video Server-K907(Ihins-4xsdvfb7) 🥒	Used: 3.7% Total: 2-core	Used: 643.166MB Total: 2 GB		Change public IP
	Instance status	O Running	<u>6</u>	1.000		Terminate/Return
	Region and availability zone	Hong Kong, China Hong Kong Zone 1	2			
	Package type	General	10:10 10:28 10:40 10:52 11:04	10:16 10:28 10:40 10:52 11:04		
	Instance specification (CPU: 2 core: Memory: 2 GB				
	System disk 🚯	50GB SSD cloud disks Manage snapshots	Public network (Mbps)	System disk 2022-05-11 10:18:00		
	Transfer ①	2048 GB/month(bandwidth: 30Mbps)	Used: 0.0001 (inbound) 0.0001 (Outbound)	Used: 0 (Read)		
	SSH key pair 🕲	Not bound. Manage key pairs	4	100		
	Tag	N/A Z	2	10:16 10:28 10:40 10:52 11:04		

3. 在弹出的"更换公网IP" 窗口中,单击确定即可更换。



批量实例操作

最近更新时间:2022-06-16 19:07:35

操作场景

轻量应用服务器支持同一地域下实例的批量操作,例如实例开机、关机及重置密码等。您可参考本文,通过该功能 进行实例便捷管理。

说明事项

仅支持同一地域下的批量实例的开机、关机、重启、重置密码、绑定密钥及销毁/退还操作。 选择的实例均需具备批量操作的条件。 例如,Windows 实例不支持绑定密钥,则无法选择Windows 实例与 Linux 实例同时进行绑定密钥操作。

操作步骤

本文以进行批量实例关机操作为例,您还可按需进行其他操作。 1.登录轻量应用服务器控制台,单击**视图切换**,切换至列表视图。

8 5	建开机	关机 重启 重	皇密码 续费 更多操作 ▼							e Q
	▶ 中国香港7	新加坡 22	硅谷20 东京1	首尔 20 2	去兰克福21	雅加达15				
	ID/名称	状态 〒	锐像	实例窖餐配置	IPv4	到期时间	防火墙	操作		
			****	195°			•	登录 線費 更多 ▼		
	-			11.	1111		⊎	登录 续费 更多 ▼		
				17. m	10.014		⊎	登录 续费 更多 ▼		
			•	111-	1111		⊎	登录 续费 更多 ▼		
				11.	10.07*	-	⊎	登录 续费 更多 ▼		
				11.	10.0	-	⊎	登录 续费 更多 ▼		
				11.	10.014	-	⊎	登录 续费 更多 ▼		
共 7	· 条									20 v 条/页 H 4

2. 勾选某地域下需操作的实例。

本文以中国香港地域为例,关机该地域下部分实例。如下图所示:



▲ 中国香港7	新加坡22 租	谷20 东京1	首尔20 法	兰克福21 羽	雅加达15		
ID/名称	状态 ▼	银像	实例察餐配置	IPv4	的性的现象	防火墙	操作
			11.			€	登录 续费 更多 ▼
			5%°			•	登录 续费 更多 ▼
-			11.			Ð	登录 续费 更多 ▼
		•	111." 	1000		Ð	登录 续费 更多 ▼
			175°	10.00*	-	⊎	登录 续费 更多 ▼
			111.	10.0	-	⊎	登录 续费 更多 ▼
			N田口 - Discondi (時田市)C Jonnoba)	1000	-	9	登录 续费 更多 ▼
共7条							

若您需选择该地域下全部实例,请选择地域前的复选框。如下图所示:

≟ 中国香港7	新加坡 22 硅谷	20 东京1	首尔 20 法:	兰克福21 期	加达 15		
☑ ID/名称	状态 〒	镜像	实例套餐配置	IPv4	到期时间	防火埔	a 操作
		****	175°			⊎	12 KR 23 ·
			5%°			€	22 (CR F.3 •
			177. ·····	10.01**		•	22 KR #5 •
		•	111.				22 4 4 5 F
			175°	10.00*	-		22 KR #5 -
		F -max.	175°		-		22年 秋田 第5 -
				10.01**			如果 就算 更多 -
共7条							20 к @/Ţ н н /1Ţ

3. 选择页面上方的关机。

4. 在弹出的"关机"窗口中,单击确定即可关机选中实例。



管理云硬盘 创建云硬盘

最近更新时间:2022-05-13 16:43:39

操作场景

您可创建云硬盘,并将其挂载到同一个可用区内的任何轻量应用服务器,作为数据盘使用。本文介绍如何通过轻量 应用服务器控制台,创建云硬盘。

说明:

轻量应用服务器所使用的云硬盘与云硬盘相比,同类型云硬盘无差异,且性能处于同一水准。

注意事项

云硬盘仅支持挂载至同可用区实例,不支持跨可用区挂载,且创建完成后不支持更改可用区。 每个地域的云硬盘配额为**20**个。

操作步骤

1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的云硬盘。

2. 在"云硬盘"页面上方,选择实例所在地域,并单击新建。

3. 在弹出的"新建云硬盘"窗口中,设置以下参数:

参数项	参数说明
可用区	云硬盘所在的可用区。云硬盘不支持跨可用区挂载,且创建完成后不支持更改可用区。
云硬盘类型	支持高性能云硬盘及 SSD 云硬盘两种类型。更多信息请参见 云硬盘类型简介。
容量	云硬盘容量,调整步长为10GB。规格如下: 高性能云硬盘:10-1000GB SSD 云硬盘:20-1000GB
硬盘名称	可选,支持中文,最多支持60字符。不填则默认使用云硬盘 ID。
购买数量	默认为1,表示只创建1个云硬盘。目前最多可批量创建10个云硬盘。
购买时长	默认为1个月,可选取的时间范围为1个月-5年。



勾选自动续费后,设备将在到期后且账户余额足够时,按月自动续费。

4. 单击**确定**即可。

自动续费

如下图所示,您可在云硬盘页面查看已创建的云硬盘,新建的云硬盘为"待挂载"状态。

ID/Name	Status 🔻	Availability zone 🔻	Attribute T	Туре 🔻	Capacity \$	A
	To be attache		Data disk	Descrives aloud disks	2058	

后续操作

请参考 挂载云硬盘 将云硬盘挂载至同一可用区内的轻量应用服务器,作为数据盘使用。


挂载云硬盘

最近更新时间:2023-08-16 14:53:58

操作场景

您可将云硬盘挂载到同一个可用区内的任何轻量应用服务器作为数据盘使用。本文介绍如何通过轻量应用服务器控制台挂载云硬盘。

注意:

每台轻量应用服务器最多支持挂载5个数据盘。

操作步骤

您可通过以下方式挂载云硬盘:

选择实例进行挂载

选择云硬盘进行挂载

1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的云硬盘。

2. 在**云硬盘**页面上方选择地域,并单击云硬盘所在行右侧的更多 > 挂载。如下图所示:

Create	ierminate/ke								
ID/Name	Status 🔻	Availability zone 🔻	Attribute T	Туре 🔻	Capacity \$	Associated to	Released upon i	Auto-renewal	Creation/Expiry time
	To be attached		Data disk	Premium cloud disks	20GB		No	Close	Created at 2022-04-2 Expire at 2022-05-21
Total items: 1									

3. 弹出挂载至实例窗口,在选择实例步骤中:

选择需挂载的实例,并参考以下信息选择"挂载选项"。根据您的云硬盘是否已开启自动续费及到期时间,挂载选项 会有以下**3**种情形,请按需选择:

对齐实例到期时间,到期时间将延长至 xxxx。

设置云硬盘到期后按月自动续费(推荐)。

直接挂载,不进行其他处理。

4. 单击**下一步**,在后续操作提示步骤中,了解如下事项:

手动挂载云硬盘后,云硬盘为脱机状态,您需登录实例完成初始化操作使云硬盘可用。

5. 单击**开始挂载**。

若云硬盘的状态变为**已挂载**,表示挂载成功。如下图所示:



Create Attach Detach	Terminate/Ret	tum							
D/Name	Status T	Availability zone 🔻	Attribute Y	Туре Т	Capacity \$	Associated to	Released upon i	Auto-renewal	Creation/Expiry ti
	Attached		System disk	SSD cloud disks	50GB	Ihins-h8hadzup SRS Video Server-8cAE	Yes	Close	Created at 2022-05 Expire at 2022-06-(
· Hillingson	Attached		System disk	SSD cloud disks	120GB	Ihins-1zputg13 SRS Video Server-N70e	Yes	Close	Created at 2022-05 Expire at 2022-06-(
	Attached		System disk	SSD cloud disks	50GB	Ihins-4xsdvfb7 SRS Video Server-K9o7	Yes	Close	Created at 2022-04 Expire at 2022-05-2
	Attached		System disk	SSD cloud disks	50GB	lhins-k41xbg9t CentOS-pO1c	Yes	Close	Created at 2022-04 Expire at 2022-05-2
	To be attached		Data disk	Premium cloud disks	20GB		No	Close	Created at 2022-04 Expire at 2022-05-2
	To be attached		Data disk	Premium cloud disks	20GB		No	Close	Created at 2022-04 Expire at 2022-05-;
Ineres.	To be attached		Data disk	Premium cloud disks	20GB		No	Close	Created at 2022-04

1. 登录 轻量应用服务器控制台,选择并进入实例详情页。

2. 选择云硬盘页签,并单击挂载云硬盘。如下图所示:

Overview	Pre-installed application	Cloud disk	Firewall	SSH key pair	Snapshot	Monitoring						
			Attach clo	oud disk Det	ach							
			D/Nar	me	Status ¥	Availability zone	Attribute T	Type ¥	Capacity 🗘	Released upon i	Auto-renewal	Creation,
					Attached		System disk	SSD cloud disks	50GB	Yes	Close	Created a 11:14:45 Expire at :
			Total items:	1								20 👻 / pa

3. 弹出挂载云硬盘窗口,在选择云硬盘步骤中:

选择需挂载的云硬盘,并参考以下信息选择**挂载选项**。根据您的云硬盘是否已开启自动续费及到期时间,挂载选项 会有以下3种情形,请按需选择:

对齐实例到期时间,到期时间将延长至 xxxx。

设置云硬盘到期后按月自动续费(推荐)。

直接挂载,不进行其他处理。

4. 单击**下一步**,在后续操作提示步骤中,了解如下事项:

手动挂载云硬盘后,云硬盘为脱机状态,您需登录实例完成初始化操作使云硬盘可用。

Overview	Pre-installed application	Cloud disk	Firewall	SSH key pair	Snapshot	Monitoring						
			Attach clou	ud disk Deta	ach							
			ID/Nam	ie	Status T	Availability zone	Attribute T	_{Type} ▼	Capacity \$	Released upon i	Auto-renewal	Creation
					Attached		System disk	SSD cloud disks	50GB	Yes	Close	Created a 11:14:45 Expire at
			Total items: 1									20 👻 / pa



后续操作

手动挂载云硬盘后,云硬盘为脱机状态,您需登录实例完成初始化操作使云硬盘可用。具体操作请参见初始化云硬盘。



初始化云硬盘

最近更新时间:2023-05-10 14:32:07

操作场景

通过控制台创建的云硬盘在手动挂载后,作为轻量应用服务器的数据盘使用,默认为联机状态。您需登录实例,对 数据盘进行格式化、分区及创建文件系统等初始化操作使其可用。本文介绍如何通过轻量应用服务器控制台,进行 初始化云硬盘操作。

前提条件

已 挂载云硬盘 至轻量应用服务器。

注意事项

您可先了解云硬盘使用注意事项后再对云硬盘进行相关操作,以免损坏重要数据。 格式化数据盘会将数据全部清空,请确保数据盘中没有数据或已备份重要数据。 为避免服务发生异常,格式化前请确保轻量应用服务器已停止对外服务。

操作步骤

Linux 实例初始化云硬盘 Windows 实例初始化云硬盘 请根据您实际使用场景选择初始化方式: 若整块硬盘只呈现为一个独立的分区(即不存在多个逻辑盘,如 vdb1 和 vdb2),强烈推荐您不使用分区,直接 在 裸设备上构建文件系统。 若整块硬盘需要呈现为多个逻辑分区(即存在多个逻辑盘),则您需要先进行分区操作,再在分区上构建文件系统。

在裸设备上构建文件系统

说明:

本文将以 CentOS 8.0 操作系统为例,不同操作系统的格式化操作可能不同,本文仅供参考。 1. 登录轻量应用服务器,详情请参见 使用 WebShell 方式登录 Linux 实例。 2. 执行以下命令,查看磁盘名称。





sudo fdisk -l

回显信息类似如下图,表示当前轻量应用服务器有两块磁盘, /dev/vda 为40GB的系统盘, /dev/vdb 为 20GB的数据盘。



[lighthouse@VM-20-8-centos ~]\$ sudo fdisk -1 Disk /dev/vda: 40 GiB, 42949672960 bytes, 83886080 sectors Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes Disklabel type: dos Disk identifier: 0x89ee0607 Device Boot Start End Sectors Size Id Type /dev/vda1 * 2048 83886046 83883999 40G 83 Linux Disk /dev/vdb: 20 GiB, 21474836480 bytes, 41943040 sectors Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes

3. 执行以下命令,对 /dev/vdb 裸设备直接创建文件系统格式。





sudo mkfs -t <文件系统格式> /dev/vdb

不同文件系统支持的分区大小不同,请根据实际需求合理选择文件系统。以设置文件系统为 EXT4 为例,则执行 以下命令:





sudo mkfs -t ext4 /dev/vdb

注意:

格式化需要等待一段时间,请观察系统运行状态,不要退出。 4.执行以下命令,新建挂载点。以新建挂载点 /data 为例,则执行以下命令:





sudo mkdir /data

5. 执行以下命令,将设备挂载至新建的挂载点。以新建挂载点 /data 为例,则执行以下命令:





sudo mount /dev/vdb /data

6. 执行以下命令, 查看挂载结果。





sudo df -TH

返回类似如下图所示信息,表示 /dev/vdb 已挂载至 /data 。



[lighthouse@VM-	20-8-cento	ວສ ~]\$	sudo	df -TH	I	
Filesystem	туре	Size	Used	Avail	Uset	Mounted on
devtmpfs	devtmpfs	408M	0	408M	0%	/dev
tmpfs	tmpfs	425M	25k	425M	18	/dev/shm
tmpfs	tmpfs	425M	463k	424M	1%	/run
tmpfs	tmpfs	425M	0	425M	0%	/sys/fs/cgroup
/dev/vdal	ext4	43G	3.4G	37G	9%	/
tmpfs	tmpfs	85M	0	85M	0%	/run/user/1000
/dev/vdb	ext4	22G	47M	20G	18	/data
tmpfs	tmpfs	85M	0	85M	0%	/run/user/0

磁盘需在每次开机时挂载至实例,若您需设置开机自动挂载磁盘,请参考 Linux 实例开机自动挂载磁盘 进行设置。

在分区上构建文件系统

说明:

本操作将以在 CentOS 8.0 操作系统中使用 fdisk 分区工具将数据盘 /dev/vdb 设置为主分区,分区形式默认设置 为 MBR,文件系统设置为 EXT4 格式,挂载在 /data/newpart 下,并设置开机启动自动挂载为例,不同操作 系统的格式化操作可能不同,本文仅供参考。

1. 登录轻量应用服务器,详情请参见使用 WebShell 方式登录 Linux 实例。

2. 执行以下命令, 查看磁盘名称。





sudo fdisk -l

回显信息类似如下图,表示当前轻量应用服务器有两块磁盘, /dev/vda 为40GB的系统盘, /dev/vdb 为 20GB的新增数据盘。



[lighthouse@VM-20-8-centos ~]\$ sudo fdisk -1 Disk /dev/vda: 40 GiB, 42949672960 bytes, 83886080 sectors Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes Disklabel type: dos Disk identifier: 0x89ee0607 Device Boot Start End Sectors Size Id Type /dev/vda1 * 2048 83886046 83883999 40G 83 Linux Disk /dev/vdb: 20 GiB, 21474836480 bytes, 41943040 sectors Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes

3. 执行以下命令,进入 fdisk 分区工具,开始对新增数据盘执行分区操作。以新挂载的数据盘 /dev/vdb 为例,则执行以下命令:





sudo fdisk /dev/vdb

返回类似如下图所示信息:



[lighthouse@VM-20-8-centos ~]\$ sudo fdisk /dev/vdb
Welcome to fdisk (util-linux 2.32.1). Changes will remain in memory only, until you decide to write them. Be careful before using the write command.
Device does not contain a recognized partition table. Created a new DOS disklabel with disk identifier 0xc0908d82.
Command (m for help):

4. 输入 n 并按 Enter, 开始新建分区。返回如下图所示信息:

Command (m for help): n Partition type p primary (0 primary, 0 extended, 4 free) e extended (container for logical partitions)

表示磁盘有两种分区类型:

p 表示主要分区。

e 表示扩展分区。

5. 以创建一个主要分区为例,输入 p 并按 Enter,开始创建一个主分区。返回如下图所示信息:



Partition number 表示主分区编号,可以选择1-4。

6. 以选择分区编号1为例, 输入主分区编号 1 并按 Enter。返回如下图所示信息:

Partition number (1-4, default 1): 1 First sector (2048-41943039, default 2048): First sector 表示初始磁柱区域,可以选择2048-41943039,默认为2048。

7. 以选择默认初始磁柱编号2048为例,按 Enter。返回如下图所示信息:

First sector (2048-41943039, default 2048): Last sector, +sectors or +size{K,M,G,T,P} (2048-41943039, default 41943039)

Last sector 表示截止磁柱区域,可以选择2048 - 41943039,默认为41943039。

8. 以选择默认截止磁柱编号41943039为例,按 Enter。返回如下图所示信息:

Created a new partition 1 of type 'Linux' and of size 20 GiB. Command (m for help):

9. 表示分区完成,即为20GB的数据盘新建了1个分区。

10. 输入 p 并按 Enter, 即可查看新建分区 /dev/vdb1 的详细信息。如下图所示:



Command (m	for 1	nelp):	P					
Disk /dev/	vdb: 2	20 GiB,	21474836	480 bytes	3, 419)430	40 sect	tors
Units: sec	tors (of 1 *	512 = 512	bytes				
Sector size	e (log	gical/p	hysical):	512 byte	es / 5	j 12	bytes	
I/O size (minimu	um/opti	.mal): 512	bytes /	512 b	yte	3	
Disklabel (type:	dos						
Disk ident:	ifier	0x082	279334					
Device	Boot	Start	End	Sectors	Size	Id	Type	
/dev/vdb1		2048	41943039	41940992	20G	83	Linux	

说明:

若上述分区操作有误,请输入q退出 fdisk 分区工具,之前的分区结果将不会被保留。

11. 输入 w 并按 Enter, 将分区结果写入分区表中。返回结果如下图所示, 表示分区创建完成。



12. 执行以下命令,将新的分区表变更同步至操作系统。





partprobe

13. 执行以下命令,将新建分区文件系统设置为系统所需格式。





sudo mkfs -t <文件系统格式> /dev/vdb1

不同文件系统支持的分区大小不同,请根据实际需求合理选择文件系统。以设置文件系统为 EXT4 为例,则执行 以下命令:





sudo mkfs -t ext4 /dev/vdb1

注意:

格式化需要等待一段时间,请观察系统运行状态,不要退出。 14.执行以下命令,新建挂载点。以新建挂载点 /data/newpart 为例,则执行以下命令:





sudo mkdir /data/newpart

15. 执行以下命令,将新建分区挂载至新建的挂载点。以新建挂载点 /data/newpart 为例,则执行以下命令:





sudo mount /dev/vdb1 /data/newpart

16. 执行以下命令,查看挂载结果。





sudo df -TH

返回类似如下图所示信息,表示分区 /dev/vdb1 已挂载至 /data/newpart 。



[lighthouse@VM-	-20-8-cent	os ~]\$	sudo	df -TH	I	
Filesystem	туре	Size	Used	Avail	Uset	Mounted on
devtmpfs	devtmpfs	408M	0	408M	0%	/dev
tmpfs	tmpfs	425M	25k	425M	18	/dev/shm
tmpfs	tmpfs	425M	451k	424M	18	/run
tmpfs	tmpfs	425M	0	425M	0%	/sys/fs/cgroup
/dev/vda1	ext4	43G	3.5G	37G	9%	/
tmpfs	tmpfs	85M	0	85M	0%	/run/user/1000
/dev/vdb1	ext4	22G	47M	20G	18	/data/newpart

磁盘需在每次开机时挂载至实例,若您需设置开机自动挂载磁盘分区,请参考 Linux 实例开机自动挂载磁盘 进行设置。

说明:

本文将以 Windows Server 2016 R2 操作系统为例,不同操作系统的格式化操作可能不同,本文仅供参考。

1. 登录轻量应用服务器,详情请参见使用 VNC 方式登录 Windows 实例。

2. 右键单击桌面左下角的

. 并在弾出菜单中选择磁盘管理。

打开"磁盘管理"窗口,即可查看数据盘信息。本文数据盘容量为20GB,如下图所示:



8		Di	sk Manageme	ent			x
File Action Vie	w Help						
it i i i i i i i i i i i i i i i i i i	57 🖸 💕 😼						
Volume	Layout	Туре	File System	Status	Capacity	Free Spa	% Fre
📾 (C:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (B	49.66 GB	34.53 GB	70 %
System Reserved	Simple	Basic	NTFS	Healthy (S	350 MB	82 MB	23 %
<			111				>
Disk 0							
Basic 50.00 GB Online	System Reserved 350 MB NTFS Healthy (System,	d Active, Prima	(C:) 49.66 GB NTF Healthy (Boo	-S t, Page File, Cr	ash Dump, Primar	y Partition)	≡
Disk 1 Unknown 20.00 GB Offline	20.00 GB Unallocated						
Unallocated	Primary partition						~

注意:

若新增磁盘处于脱机状态(如上图),需要先执行步骤3 联机后再执行步骤4 进行初始化。否则直接执行步骤4 进行初始化。

3.

右键单击磁盘1区域

,在菜单列表中选择**联机**,进行联机。如下图所示:



8		Di	sk Manageme	ent			x
File Action Vie	w Help						
In Internet in Int	FR 🕼 😭 😼						
Volume	Layout	Туре	File System	Status	Capacity	Free Spa	% Fre
📾 (C:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (B	49.66 GB	34.53 GB	70 %
📼 System Reserved	Simple	Basic	NTFS	Healthy (S	350 MB	82 MB	23 %
<							>
💷 Disk 0							
Basic	System Reserved	9	(C:)				
50.00 GB	350 MB NTFS	A	49.66 GB NTF	FS A Dense Film Co	- b D - D - D - D - D - D - D - D - D -	Destition)	≡
Online	Healthy (System,	Active, Prima	Healthy (Boo	t, Page File, Cr	ash Dump, Priman	y Partition)	
Disk 1							
20.00 GB Offline ()	Online						
l i	Properties						
H	Help						~
Unallocateu 💼 🖬	mmary partition						

4.

联机后磁盘1由脱机

状态变为没有初始化。右键单击磁盘1区域,在菜单列表中选择**初始化磁盘**。如下图所示:



8			Di	sk Manageme	ent		_ □	x
File Action V	iew	Help						
() () () () () () () () () () () () () (1 🕈 😼						
Volume		Layout	Туре	File System	Status	Capacity	Free Spa	% Fre
📾 (C:)		Simple	Basic	NTFS	Healthy (B	49.66 GB	34.53 GB	70 %
System Reserve	d	Simple	Basic	NTFS	Healthy (S	350 MB	82 MB	23 %
<				Ш				>
	i							
Disk 0								_
50.00 GB Online	Sys 350 Hei	MB NTFS althy (System,)	I Active, Prima	49.66 GB NTF Healthy (Boo	FS ot, Page File, Cr	ash Dump, Primar	y Partition)	=
GDisk 1								
Nnknown 20.00 GB Not Initializ	Initia	ilize Disk						
	-							
	Prop	erties						~
Unallocat	Help	1			1			

5. 在"初始化磁盘"弹窗中勾选需要初始化的磁盘,选择磁盘分区形式并单击**确定**。本文以选择"MBR(主启动记录)"为例,如下图所示:

注意:

磁盘投入使用后再切换磁盘分区形式,磁盘上的原有数据将会清除,因此请根据实际需求合理选择分区形式。



Initialize Disk
You must initialize a disk before Logical Disk Manager can access it.
Select disks:
Use the following partition style for the selected disks:
MBR (Master Boot Record)
O GPT (GUID Partition Table)
Note: The GPT partition style is not recognized by all previous versions of Windows.
OK Cancel

6. 右键单击磁盘1未分配的区域,选择**新建简单卷**。如下图所示:



🖃 Disk Management 📃 🗖 🗙						D X		
File Action View Help								
In I	🗊 🕴 📽 😼							
Volume	Layout	Туре	File Syst	em	Status	Capacity	Free S	pa % Fre
📾 (C:)	Simple	Basic	NTFS		Healthy (B	49.66 GB	34.53 (GB 70 %
System Reserved	d Simple	Basic	NTFS		Healthy (S	350 MB	82 MB	23 %
Disk 0	Curtar Deserve	1						
50.00 GB	350 MB NTFS		49.66	GB NTF	s			
Online	Healthy (System,	Active, Prima	e Healt	hy (Boo	t, Page File, Cr	ash Dump, P	rimary Partiti	on)
Disk 1							Í	
Basic			//	Mary C	· / / / / / / / / / / / / / / / / / / /		<i>\//////</i>	
20.00 GB Online	20.00 GB			New S	mple volume.			
43	Chanocated			New S	triped Volume	C		
			<u> </u>	New M	linear volume.			
CD-ROM 0				New IV	AID 5 Value	e		
CD-KOM (D:)				New R	AID-5 Volume.		-	~
Unallocated Primary partition Properties								
				Help				

7. 弹出"新建简单卷向导"窗口,根据界面提示,单击**下一步**。

8. 根据实际情况指定卷大小,默认为最大值,单击**下一步**。

9. 分配驱动器号,单击**下一步**。如下图所示:



New Simple Volume Wizard	x			
Assign Drive Letter or Path For easier access, you can assign a drive letter or drive path to your partition.				
 Assign the following drive letter: Mount in the following empty NTFS folder: Browse Do not assign a drive letter or drive path 				
< Back Next > Cancel				

10. 选择"按下列设置格式化这个卷",并根据实际情况设置参数,格式化新分区,单击**下一步**。如下图所示:

New Simple Volume Wizard				
Format Partition To store data on this partition, you must format it first.				
Choose whether you want to format this volume, and if so, what settings you want to use.				
O Do not format this volume				
 Format this volume with the format 	llowing settings:			
File system:	NTFS V			
Allocation unit size:	Default V			
Volume label:	New Volume			
✓ Perform a quick format				
Enable file and folder compression				
	< Back Next > Cancel			

11. 单击**完成**完成分区创建。需要等待片刻让系统完成初始化操作,当卷状态为状态良好时,表示初始化磁盘成功。 如下图所示:



8		Di	sk Manageme	ent		_ □	x
File Action View	File Action View Help						
	1 🖸 📽 😼						
Volume	Layout	Туре	File System	Status	Capacity	Free Spa	% Fre
📼 (C:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (B	49.66 GB	34.53 GB	70 %
📼 New Volume (E:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (P	20.00 GB	19.93 GB	100 %
System Reserved	Simple	Basic	NTFS	Healthy (S	350 MB	82 MB	23 %
<							
Basic Sy	stem Reserve	ł	(C:)				
50.00 GB 35	0 MB NTFS	Active Driver	49.66 GB NTF	:S + Dana Eila Cr	and Duman Driman	(Dartitian)	≡
	eaitny (System,	Active, Prima		t, Page File, Cr	asn Dump, Primar	y Partition)	
Disk 1							
Basic N	ew Volume (E:						
20.00 GB 20 Online H).00 GB NTFS ealthy (Priman)	Dartition)					
	calcity (Fillinary	ratitiony					
Unallocated Primary partition							

初始化成功后,进入"计算机"界面可以查看到新磁盘。如下图所示:





相关操作

Linux 实例开机自动挂载磁盘

1. 确认挂载方式并获取对应信息。

您可以根据业务需求选择使用云硬盘的软链接、文件系统的 UUID(universally unique identifier)或设备名称自动挂载磁盘,相关说明和信息获取方式如下:

挂载方式	优缺点	信息获取方式
使用云硬盘 的软链接 (推荐)	优点:每个云硬盘的软链接固定且唯一,不会随 卸载挂载、格式化分区等操作而改变。 缺点:只有云硬盘才有软链接。无法感知分区的 格式化操作。	执行以下命令,查看云硬盘的软链接。



		sudo ls -1 /dev/disk/by-id
使用文件系 统的 UUID	可能会因文件系统的 UUID 变化而导致自动挂载 设置失效。例如,重新格式化文件系统后,文件 系统的 UUID 将会发生变化。	执行以下命令,查看文件系统的UUID。
使用设备名称	可能会因设备名称变化而导致自动挂载设置失效。	执行以下命令, 查看设备名称。



sudo fdisk -l

2. 执行以下命令,备份 /etc/fstab 文件。以备份到 /home 目录下为例:



sudo cp -r /etc/fstab /home

3. 执行以下命令,使用 VI 编辑器打开 /etc/fstab 文件。





sudo vi /etc/fstab

4. 按 i 进入编辑模式。

5. 将光标移至文件末尾,按 Enter,添加如下内容。





<设备信息> <挂载点> <文件系统格式> <文件系统安装选项> <文件系统转储频率> <启动时的文件系统检查顺) (推荐)以使用云硬盘的软链接自动挂载为例,结合前文示例则添加:




/dev/disk/by-id/virtio-disk-xxxxx /data ext4 defaults 0 0

若您需挂载分区,则结合前文示例则添加:





```
/dev/disk/by-id/virtio-disk-xxxxx-part1 /data/newpart ext4 defaults 0 2
```

说明:

若您有多块云硬盘,则可使用 virtio-disk-xxxxx 中的 xxxxx 部分与控制台中的云硬盘 ID lhdisk-xxxxx 对比以进行区分。控制台中云硬盘 ID 如下图所示:



Create Attach D	etach Terminate,	/Return			
ID/Name	Status 🔻	Availability zone 🔻	Attribute 🔻	Type 🔻	Capacity
Ihdisk-qk,	Attached		System disk	SSD cloud disks	50GB
	Attached		System disk	SSD cloud disks	120GB

以使用磁盘分区的 UUID 自动挂载为例,结合前文示例则添加:





UUID=d489ca1c-5057-4536-81cb-ceb2847f9954 /data ext4 defaults 0 0

若您需挂载分区,则结合前文示例则添加:





UUID=d489ca1c-5057-4536-81cb-ceb2847f9954 /data/newpart ext4 defaults 0 2

以使用设备名称自动挂载为例,结合前文示例则添加:





/dev/vdb /data ext4 defaults 0 0

若您需挂载分区,则结合前文示例则添加:





/dev/vdb1 /data/newpart /data/newpart ext4 defaults 0 2

6. 按 Esc, 输入:wq 并按 Enter 保存设置并退出编辑器。7. 执行以下命令,检查 /etc/fstab 文件是否写入成功。





sudo mount -a

如果运行通过则说明文件写入成功,新建的文件系统会在操作系统启动时自动挂载。



续费云硬盘

最近更新时间:2023-08-16 15:54:25

操作场景

本文介绍通过轻量应用服务器控制台,对作为数据盘的云硬盘进行手动续费或设置自动续费。

操作步骤

手动续费

您可对应云硬盘状态,选择以下续费方式:

续费待回收云硬盘

续费未到期云硬盘

1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的云硬盘。

2. 在"云硬盘"页面上方选择地域,并单击云硬盘所在行右侧的续费。如下图所示:

muisk-jkyzzuxy-uata-uisk							CAPITE BC 2022-00
	Pending released	Data disk	Premium cloud disks	20G8	No	Close	Created at 2022-0 Expire at 2022-05
	Pending released	Data disk	Premium cloud disks	20G8	No	Close	Created at 2022-0 Expire at 2022-05

3. 在弹出的"续费云硬盘"窗口中,选择续费时长,单击确定,并完成续费支付即可。 您可通过以下方式,续费未到期云硬盘:

在云硬盘页面续费

1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的云硬盘。

2. 在"云硬盘"页面上方选择地域,并单击云硬盘所在行右侧的续费。如下图所示:



Create Attach Detach	Terminate/Ret	um						
ID/Name	Status ¥	Availability zone 🔻	Attribute T	Туре Т	Capacity \$	Associated to	Released upon i	Auto-renewal
	Attached		System disk	SSD cloud disks	50GB	Ihins-h8hadzup SRS Video Server-8cAE	Yes	Close
	Attached		System disk	SSD cloud disks	120GB	Ihins-1zputg13 SRS Video Server-N70e	Yes	Close
	Attached		System disk	SSD cloud disks	50GB	Ihins-4xsdvfb7 SRS Video Server-K9o7	Yes	Close
	Attached		System disk	SSD cloud disks	50GB	lhins-k41xbg9t CentOS-pO1c	Yes	Close
	To be attached		Data disk	Premium cloud disks	20GB		No	Close
	To be attached		Data disk	Premium cloud disks	20GB		No	Close

3. 在弹出的"续费云硬盘"窗口中,选择续费时长,单击确定,并完成续费支付即可。

在实例详情页面续费

1. 登录 轻量应用服务器控制台,选择并进入实例详情页。

2. 选择云硬盘页签, 选择需卸载云硬盘所在行右侧的续费。如下图所示:

Overview	Pre-installed application	Cloud disk	Firewall	SSH key pair	Snapshot	Monitoring						
			Attach clo	ud disk	Detach							
			D/Nan	ne	Status Y	Availability zone	Attribute Y	Type Y	Capacity 🗘	Released upon i	Auto-renewal	Creation/Expiry time
				.em-	Attached		System disk	SSD cloud disks	50GB	Yes	Close	Created at 2022-04-2 15:21:28 Expire at 2022-05-24
					Attached sk		Data disk	Premium cloud disks	20GB	No	Enable	Created at 2022-04-2 14:36:02 Expire at 2022-07-21
			Total items:	2								20 🔻 / page 🛛 H

3. 在弹出的"续费云硬盘"窗口中,选择续费时长,单击确定,并完成续费支付即可。

设置自动续费

您可通过以下方式,设置云硬盘自动续费。建议开启云硬盘自动续费,避免忘记续费导致云硬盘到期后被退还、销 毁。

说明:

在您账户余额充足的情况下,若您已设置了自动续费,该云硬盘在到期当日会自动扣除下一计费周期的费用,自动 进入下一个周期。

在云硬盘页面设置自动续费

在实例详情页面设置自动续费

1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的云硬盘。

2. 在"云硬盘"页面上方选择地域,选择云硬盘所在行右侧的更多 > 设置自动续费。如下图所示:



	Attached	 Data disk	Premium cloud disks	20GB	Ihins-9wllo9d9 Cloudreve-GZRu-2	No	Enabl
	To be attached	Data disk	SSD cloud disks	20GB		No	Close
	Attached	System disk	SSD cloud disks	50GB	Ihins-9wllo9d9 Cloudreve-GZRu-2	Yes	Close

3. 在弹出窗口中单击确定,即可开启或关闭云硬盘自动续费。

1. 登录 轻量应用服务器控制台,选择并进入实例详情页。

2. 选择云硬盘页签,选择需卸载云硬盘所在行右侧的更多 > 设置自动续费。如下图所示:

Overview	Pre-installed application	Cloud disk	Firewall	SSH key pair	Snapshot	Monitoring						
			Attach clo	ud disk Det	ach							
			D/Nar	ne	Status ¥	Availability zone	Attribute T	Type ¥	Capacity 🕈	Released upon i	Auto-renewal	Creation/Expiry ti
					Attached		System disk	SSD cloud disks	50GB	Yes	Close	Created at 2022-04 15:21:28 Expire at 2022-05-2
					Attached		Data disk	Premium cloud disks	20GB	No	Enable	Created at 2022-04 14:36:02 Expire at 2022-07-2
			Total items:	2								20 🔻 / page 🛛 H

3. 在弹出窗口中单击确定,即可开启或关闭云硬盘自动续费。



卸载云硬盘

最近更新时间:2023-08-16 16:31:37

操作场景

当您需要将作为数据盘的云硬盘挂载到另一台轻量应用服务器上使用时,您可以主动地从轻量应用服务器卸载该云 硬盘,并将其挂载到其他轻量应用服务器上。**卸载云硬盘并不会清除该硬盘上的数据。**本文介绍如何通过轻量应用 服务器控制台卸载云硬盘。

注意事项

仅支持卸载作为数据盘的云硬盘,系统盘不可卸载。

卸载云硬盘前需先执行 umount(Linux 实例)或脱机(Windows 实例)操作,否则可能会导致轻量应用服务器再次 挂载云硬盘时无法识别。

操作步骤

准备工作

当您的实例进行 umount(Linux 实例)或脱机(Windows 实例)操作后,才可执行云硬盘卸载操作。请对应您的实 例操作系统,进行以下操作:

Windows 实例

Linux 实例

为了保证数据完整性,建议您暂停对该磁盘的所有文件系统的读写操作,否则未完成读写的数据会丢失。 卸载云硬盘时需要先将磁盘设为脱机状态,否则在不重启量实例的情况下,您可能将无法再次挂载云硬盘。 您需要执行以下操作:

1. 登录轻量应用服务器,详情请参见使用 VNC 方式登录 Windows 实例。

2. 右键单击桌面左下角的

,并在弹出菜单中选择**磁盘管理**。

3. 在"磁盘管理"窗口中,右键单击磁盘1区域,在菜单列表中选择脱机。如下图所示:



8		[Disk Managen	nent		_ □	x
File Action V	iew Help						
(=) 🖬 🛛	FR 🗗 🖆	· 殿					
Volume	Layout	Туре	File System	Status	Capacity	Free Spa	% Fre
📼 (C:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (B	49.66 GB	34.53 GB	70 %
📼 New Volume (E	:) Simple	Basic	NTFS	Healthy (P	20.00 GB	19.93 GB	100 %
System Reserve	d Simple	Basic	NTFS	Healthy (S	350 MB	82 MB	23 %
<			Ш				>
							_ ^
Basic 50.00 GB Online	System Rese 350 MB NTF Healthy (Syst	e rved 5 tem, Active, Prir	(C:) 49.66 GB N Healthy (Bo	TFS pot, Page File, Cr	ash Dump, Pr	rimary Partition)	
Disk 1 Basic 20.00 GB Online	New Spanned New Striped V New Mirrored New RAID-5 V	Volume olume Volume					=
GD-RON CD-ROM (D	Convert to Dy Convert to GP	namic Disk T Disk					
No Media	Offline						
Unallocat	Properties						~
	Help						

若您直接从控制台卸载磁盘,但并未执行 umonut 操作。在实例关机和开机时可能会出现如下图所示的问题:



Checking filesystems /dev/vda1: clean, 35630/524288 files, 335690/2096474 blocks fsck.ext3: Unable to resolve 'UUID=dabe8ee8-221b-44c7-9074-4d3f8fc4ae44' fsck.ext3: No such file or directory while trying to open /dev/disk/by-id/v -disk-ezy5q516-part5 /dev/disk/by-id/virtio-disk-ezy5q516-part5: The superblock could not be read or does not describe a correct ext2 filesystem. If the device is valid and it really contains an ext2 filesystem (and not swap or ufs or something else), then the superblock is corrupt, and you might try running e2fsck with an alternate superblock: e2fsck -b 8193 <device> [FAILED] *** An error occurred during the file system check. *** Dropping you to a shell; the system will reboot *** when you leave the shell. Give root password for maintenance (or type Control-D to continue):

若您设置了磁盘自动挂载,则请修改 /etc/fstab 文件,避免实例再次启动时自动挂载磁盘。

登录轻量应用服务器,并执行 sudo umount <挂载点> 命令解挂云硬盘。

如果您在轻量应用服务器内创建了逻辑卷管理(Logical Volume Manager, LVM),直接从控制台卸载磁盘且未执行 umonut 操作,会造成部分 device 数据残留在内存中。当实例内部有应用尝试遍历或者访问该设备时,将会出现系统 错误。

本步骤假设实例基于 /dev/vdb1 创建了逻辑卷 /dev/test/lv1 , 挂载在 /data 目录下。则需执行以下 操作:

1.1 执行以下命令, umount 对应磁盘挂载点。





sudo umount /data

1.2 执行以下命令,移除逻辑卷(Logical Volume,LV)。如果有多个LV,请依次移除所有LV。





sudo lvremove /dev/test/lv1

1.3 执行以下命令,移除卷组。





sudo vgremove test

1.4 执行执行以下命令,移除物理卷。





sudo pvremove /dev/vdb1

通过控制台卸载云硬盘

您可通过以下方式卸载云硬盘:

在云硬盘页面卸载

在实例详情页面卸载

1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的云硬盘。

2. 在"云硬盘"页面上方选择地域,并单击云硬盘所在行右侧的**更多 > 卸载**。如下图所示:



	Attached	Data disk	Premium cloud disks	20GB	Ihins-9wllo9d9 Cloudreve-GZRu-2	No	Enable	Created at 2022- Expire at 2022-0
	To be attached	Data disk	SSD cloud disks	20GB		No	Close	Created at 2022- Expire at 2022-0
ik	Attached	System disk	SSD cloud disks	50GB	lhins-9wllo9d9 Cloudreve-GZRu-2	Yes	Close	Created at 2022- Expire at 2022-0

若您需批量卸载云硬盘,则勾选云硬盘后,单击页面上方**卸载**。

3. 在弹出的"卸载云硬盘"窗口中,确认信息后单击确定即可。

卸载成功后,可在页面中查看云硬盘状态为"待挂载"。

1. 登录 轻量应用服务器控制台,选择并进入实例详情页。

2. 选择**云硬盘**页签,选择需卸载云硬盘所在行右侧的**更多 > 卸载**。如下图所示:

Overview	Pre-installed application	Cloud disk	Firewall	SSH key pair	Snapshot	Monitoring						
			Attach clou	ud disk Deta	ch							
			D/Nam	ne	Status ¥	Availability zone	Attribute T	Туре Т	Capacity \$	Released upon i	Auto-renewal	Creation/Expiry t
					Attached		System disk	SSD cloud disks	50GB	Yes	Close	Created at 2022-0 15:21:28 Expire at 2022-05-
			2		Attached		Data disk	Premium cloud disks	20GB	No	Enable	Created at 2022-0 14:36:02 Expire at 2022-07-
			Total items: 2	2								20 🔻 / page

若您需批量卸载云硬盘,则勾选云硬盘后,单击页面上方卸载。

3. 在弹出的"卸载云硬盘"窗口中,确认信息后单击确定即可。

卸载成功后,实例的云硬盘页签中已无该盘,可前往云硬盘页面中查看云硬盘状态为"待挂载"。



销毁云硬盘

最近更新时间:2023-08-16 11:05:54

操作场景

当云硬盘不再使用且已备份重要数据时,您可以通过销毁云硬盘来释放虚拟资源。销毁云硬盘后,将不会对该云硬 盘收取费用。**销毁云硬盘时,会同时删除云硬盘中所有数据且不可找回,已经销毁的云硬盘不可恢复,请谨慎操** 作。本文档介绍如何通过轻量应用服务器控制台销毁数据盘。

云硬盘作为系统盘及数据盘,具备不同的生命周期,销毁方式如下:

数据盘

系统盘

生命周期独立于轻量应用服务器,因此可以独立于轻量应用服务器销毁。您可手动销毁云硬盘,或自动销毁。

手动销毁:云硬盘支持未到期手动销毁,销毁后该云硬盘将在回收站保留7天,也可在回收站中彻底销毁。

每个主体可享受1块云硬盘五天无理由退还,单个账号每年可享受199块云硬盘普通自助退还,退费细则请参考退费 说明。超过可退还数量后,您将无法手动销毁云硬盘。

自动销毁:云硬盘在回收站中7天未恢复会自动销毁,规定时间内完成续费可继续使用。如需续费,请参见续费云硬盘。

生命周期跟随轻量应用服务器,只能在轻量应用服务器销毁时被销毁,具体操作请参考销毁实例。

前提条件

支持销毁状态为"待挂载"的云硬盘。"已挂载"状态的云硬盘,请参考 卸载云硬盘,完成卸载操作。 已结合业务要求完成重要数据备份。

操作步骤

手动销毁未到期的云硬盘

1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的 云硬盘。

2. 在"云硬盘"页面上方选择地域,并选择云硬盘所在行右侧的更多 > 销毁/退还。如下图所示:



To be attached	Data disk	Premium cloud disks	20G8	No	Close
To be attached	Data disk	Premium cloud disks	20GB	No	Close
To be attached	Data disk	Premium cloud disks	20GB	No	Close

若您需批量销毁云硬盘,请勾选云硬盘后,单击页面上方的**销毁/退还**。

3. 在弹出的"销毁/退还云硬盘"窗口中,勾选"已阅读并同意退费规则",并单击确定。

4. 在退款信息页面中,确认退款信息并单击确认退款。

注意:

在"云硬盘"页面中, 该盘状态已转换为"待回收", 并将保留7天。此时云硬盘已不可用, 仅保留数据。如确定无需保 留云硬盘数据, 您可彻底销毁该云硬盘。

彻底销毁云硬盘

1. 在"云硬盘"页面中,选择状态为"待回收"云硬盘所在行右侧的更多 > 销毁/退还。如下图所示:

Pending released	Data disk	Premium cloud disks	20GB		No	Clos
Pending released	Data disk	Premium cloud disks	20GB		No	Clos
Attached	Data disk	Premium cloud disks	20GB	Ihins-4xsdvfb7 SRS Video Server-K9o7	No	Enał

若您需批量销毁云硬盘,请勾选云硬盘后,单击页面上方的**销毁/退还**。

2. 在弹出的"销毁/退还云硬盘"窗口中,单击确定即可彻底销毁云硬盘。

注意:

彻底销毁云硬盘时,会同时删除云硬盘中所有数据且不可找回。已经销毁的云硬盘不可恢复,请谨慎操作。



管理密钥

最近更新时间:2023-07-27 17:04:21

操作场景

轻量应用服务器目前为远程登录实例提供两种用户凭证:密码和 SSH 密钥对。其中, SSH 密钥对为远程登录实例提供一种更安全便捷的认证方式。通过加密算法,可以生成一对公钥(Public Key)和私钥(Private Key),在实例创 建完成后可以绑定密钥对,绑定后您可以使用私钥登录实例。

说明:

SSH 密钥对登录方式仅针对操作系统为 Linux 的实例。

功能优势

使用 SSH 密钥对作为登录凭证,相比用户名和密码的认证方式具备以下优势:

安全性:相比普通的密码登录, SSH 密钥对的安全强度更高, 可避免暴力破解。SSH 密钥对采用非对称加密算法生成, 使用公开密钥对数据进行加密, 只有用对应的私有密钥才能解密。私钥可由用户自己保管, 无需通过网络发送。

便捷性:使用 SSH 密钥对可以实现一键远程登录 Linux 实例,无需每次登录都输入密码。另外,在同时维护多台 Linux 实例的场景下,使用 SSH 密钥对登录可以实现更加方便、统一的管理。

使用限制

每个账户在单地域可创建的 SSH 密钥对数量限制:10个。

操作步骤

创建 SSH 密钥

1. 登录轻量应用服务器控制台,并单击左侧导航栏中的密钥。

2. 在密钥列表页面,单击创建密钥。

3. 在弹出的"创建SSH密钥"窗口中,设置密钥的所属地域,选择密钥的创建方式,单击确定。

注意:

创建完成后将自动下载私钥,腾讯云不会保管您的私钥信息,请在10分钟内下载和获取私钥。 密钥仅有一次下载机会,请您妥善保管。



Region	Hong Kong, Chin	a Singapo	ore Tokyo	
	Silicon Valley	Frankfurt	Mumbai	
Creation Method:	O Create a key pair	Use an ex	isting public key	
Key Name]	
	Enter 1-25 English let	ters, numbers ar	nd underlines	
0	tad the private key wil	I be automatical	ly downloaded an	d can only
 Once crea be downlog your priva 	aded once. You need t te key.	to keep it safe. Te	encent Cloud will	not keep

若创建方式选择"创建新密钥对",请输入密钥名称。 若创建方式选择"使用已有公钥",请输入密钥名称和已有的公钥信息。

密钥绑定/解绑实例

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击密钥列表。
- 3. 在密钥列表页面,选择需要绑定/解绑实例的 SSH 密钥,单击绑定/解绑实例。

New Delete				
D/Name	Region	Public Key	Bound Instances	Creation
	Hong Kong, China		. ·	2022-03

4. 在弹出的绑定/解绑实例窗口中,勾选需绑定/解绑的 Linux 实例,单击确定。



说明:

在执行绑定/解绑实例操作时,如果您选择的实例处于未关机状态,请注意以下事项: 绑定/解绑过程中,实例将会先关机再开机。其期间将会短暂中断业务,建议您在业务低谷时操作。 如果正常关机失败,则会进行强制关机。强制关机可能会导致数据丢失或文件系统损坏,请谨慎操作! 强制关机可能需要您等待较长时间,请耐心等待。

为提高轻量应用服务器实例的安全性,Linux 实例绑定密钥后,会默认会禁止通过密码登录 root 用户。如您仍需保留 密码登录方式,可参考 修改 SSH 进行修改。

删除 SSH 密钥

注意:

若 SSH 密钥已关联 Linux 实例,则该密钥不能删除。

- 1. 登录 轻量应用服务器控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击密钥列表。
- 3. 在密钥列表页面,选择需要删除的 SSH 密钥,单击删除。

New Delete				
ID/Name	Region	Public Key	Bound Instances	Creation Ti
	Hong Kong, China		-	2022-03-04

4. 在弹出的删除密钥窗口中,单击确定。

相关操作

修改 SSH 配置

1. 使用 WebShell 方式登录 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。
 2. 执行以下命令,打开 sshd_config 配置文件。





```
sudo vi /etc/ssh/sshd_config
```

3. 按i切换至编辑模式,找到 #Authentication ,将 PasswordAuthentication 参数修改为 yes。如下 图所示:

说明:

若 sshd_config 配置文件中无此配置项,则添加 PasswordAuthentication yes 项即可。



Authentication: #LoginGraceTime 2m #PermitRootLogin ves PasswordAuthentication yes #StrictModes yes #MaxAuthTries 6 #MaxSessions 10

4. 执行以下命令,重启 ssh 服务。本文以 CentOS 7 为例,请根据您实际使用的操作系统执行命令。



sudo systemctl restart sshd



轻量应用服务器

重启后,您可尝试使用密码进行登录。



管理防火墙 管理实例防火墙

最近更新时间:2023-12-06 11:38:16

操作场景

防火墙是保障轻量应用服务器实例网络安全的重要手段,所提供的安全防护作用等同于云服务器中的安全组。您可 以通过配置防火墙规则,允许或禁止公网或私网对轻量应用服务器实例的访问。 **说明:**

防火墙只能对实例的入流量进行控制,出流量默认允许所有请求。

相关概念

出流量:数据从实例内通过公网或内网传输至实例外产生的流量。

入流量:数据从实例外通过公网或内网传输至实例内产生的流量。

防火墙规则

配额限制

每个轻量应用服务器的实例可创建的防火墙规则数量限制:100个。

组成部分

轻量应用服务器实例的防火墙中可以包含多条防火墙规则。每条防火墙规则包括如下组成部分:

组 成 部 分	说明
应用类型	自定义:您可以按需定义协议和端口。 预置的应用类型:提供常用的防火墙规则模板,如 Windows登录(3389)、Linux登录(22)等。若选择预 置的应用类型,则对应的协议和端口将会自动填入且不可修改。
来 源	指定的单个 IPv4 地址或 IPv4 地址范围。



协 议	协议类型,可选择 TCP、UDP、ICMP 其中一种。
端口	协议端口,指定的单个或多个端口。
策 略	允许:放行该端口相应的访问请求。 拒绝:直接丢弃数据包,不返回任何回应信息。
备 注	自定义, 简短地描述规则, 便于后期管理。

规则优先级

防火墙内规则具有优先级。

规则优先级通过规则在列表中的位置来表示,列表顶端规则优先级最高,最先应用;列表底端规则优先级最低。 若有规则冲突,则默认应用位置更前的规则。

当有流量进入对应防火墙的实例时,将从防火墙规则列表顶端的规则开始逐条匹配至最后一条。如果匹配某一条规则成功,允许通过,则不再匹配该规则之后的规则。

若您需调整防火墙已有规则优先级,请参考修改防火墙规则优先级。

操作步骤

说明:

您可参考此步骤添加或删除防火墙规则,修改立即生效。

添加防火墙规则

- 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. 在实例详情页中,选择防火墙页签,并单击添加规则。如下图所示:

Overview	Pre-installed Application	Firewall SSH Key F	Pair Snapshot Monitor		
	① The firewall	only controls the inbound traffic	of the server, and allows all outbound tr	affic by default.	
	Add a Rule	Sort			
	Туре	Source (i)	Protocol (j)	Port (j)	Policy (j)
	-	0.0.0.0/0	ALL	ALL	Allow
		0.0.0.0/0	ТСР	80	Allow

说明:



轻量应用服务器创建后,默认放通 ICMP 协议,默认开启80端口(HTTP 服务)、443端口(HTTPS 服务)、22端口(Linux SSH 服务)和3389端口(Windows RDP 服务)。

上述默认放通的端口,实例创建完成后您可以根据自身业务需求,在实例详情页防火墙页面手动修改策略为"拒绝"或 者"删除"防火墙规则(删除后默认不通)。

3. 在弹出的"创建新的规则"窗口中,参考以下信息进行添加。如下图所示:

本文以添加放通来源 IP 为 192.168.1.1 ,协议类型 TCP ,端口为 3306-20000 的规则为例。请您结合实际 情况进行操作,规则参数说明请参见 组成部分。

Create a Rule			×
i Controls the	inbound traffic of the Lighthouse insta	ince.	
Туре	Custom 💌		
Specified Source 🛈	✓ Enable		
Source IP 🛈 *	192.168.1.1	${\boldsymbol{ \oslash}}$	
Protocol	TCP •		
Port (i) *	3306-20000] ⊘	
Policy	Allow		
Notes			
	You can enter 60 more characters		
	OK Close		

应用类型:本文需自行设置协议类型及端口,则选择"自定义"。

限制来源:本文需限制源 IP,则勾选"启用"。

如不勾选启用,则该规则对所有 IPv4 源地址均生效。

源IP地址:防火墙规则仅对输入的源 IP 地址生效。支持以下输入格式:



指定单个 IP:例如 192.168.1.1。 指定 CIDR 段:例如 192.168.1.0/24。 所有 IPv4 地址: 0.0.0.0/0。 协议:可选择 TCP、UDP 或 ICMP,本文以选择 "TCP"为例。 端口:可指定单个或多个端口,范围需在1到65535之间,多个端口范围之间使用符号 ,进行分隔。端口支持格式 如下: 单个端口:例如 80。 多个离散端口:例如 80,443。 连续端口:例如 3306-20000。 所有端口: ALL。 策略:默认选择"允许"。 允许:放行该端口相应的访问请求。 拒绝:直接丢弃数据包,不返回任何回应信息。 备注:自定义,简短地描述规则,便于后期管理。 4.单击确定即可添加防火墙规则。

删除防火墙规则

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. 在实例详情页中,选择**防火墙**页签。

3. 在防火墙页签中,选择需要删除的防火墙规则所在行右侧的删除。如下图所示:

Pre-installed Application	Firewall SSH Key Pair	Snapshot Monitor		
The firewall onl	y controls the inbound traffic of the	server, and allows all outbound traffic	by default.	
Add a Rule	Sort			
Туре	Source (i)	Protocol (i)	Port (j)	Policy (j)
-	0.0.0/0	ALL	ALL	Allow
	0.0.0/0	TCP	80	Allow

4. 在弹出的提示框中,单击确定,即可删除对应的防火墙规则。

修改防火墙规则

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. 在实例详情页中,选择防火墙页签。

3. 在防火墙页签中,选择需修改的防火墙规则所在行右侧的编辑。如下图所示:



Overview Clo	oud disk	Firewall	Key pair	Snapshot	Monitoring	Run commands		
	0	The firewall o	only controls the i	nbound traffic of th	ne server, and allow	s all outbound traffic by def	ault.	
	Add	l rule	Sort					
	Туре		S	ource 🛈	Pro	otocol (j)	Port (i)	Policy (j)
	HTTP((80)	0	.0.0.0/0	тс	p	80	Allow

4. 在弹出的"编辑已有的规则"窗口中,参考规则参数说明修改已有设置后,单击确定即可。

说明:

"应用类型"非"自定义"的规则,不支持修改协议及端口。如需修改,请将应用类型切换为"自定义"。 修改完成后无需重启轻量应用服务器。

相关操作

修改防火墙规则优先级

- 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. 在实例详情页中,选择**防火墙**页签,并单击排序。
- 3. 选择需调整规则前的

,拖动至所需位置后松开鼠标。如下图所示:

Add a Rule Sort			
Туре	Source (i)	Protocol 🤅	Port (i)
	0.0.0/0	ALL	ALL
	0.0.0.0/0	ТСР	80
	0.0.0/0	ICMP	ALL



4. 单击列表下方保存即可完成防火墙规则优先级调整。



管理快照

最近更新时间:2023-07-19 14:54:45

操作场景

您可通过手动创建快照,在某个时间点对轻量应用服务器实例的系统盘进行拷贝。快照是一种便捷高效的数据保护 服务,当已创建快照的实例发生系统故障或错误操作时,您可以使用快照回滚实例,实现应用版本回退。 对于轻量应用服务器而言,快照的主要应用场景如下:

数据日常备份

您可以利用快照定期备份重要业务数据,以应对误操作、攻击或病毒等导致的数据丢失风险。

数据快速恢复

您可在更换操作系统、升级应用软件或迁移业务数据等重大操作前,创建一份或多份快照。若在变更操作过程中出 现任何问题,可通过已创建的快照及时恢复业务数据。

注意事项

快照使用限制:使用存储型套餐的实例,不支持创建快照。

快照配额限制:每个地域内的免费快照总数量上限为已创建实例数(不包含待回收实例及使用存储型套餐的实例) 乘以2,且最多不超过10个。

销毁轻量应用服务器实例时,将同步删除该实例的所有已创建快照。

操作步骤

创建快照

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

2. 在服务器列表页面,选择需要创建快照的实例,进入该实例详情页面。

3. 在实例详情页面,选择**快照**页签。

您可以在该页面单击创建快照进行快照创建,也可查看该实例已经创建的快照列表。

4. 在弹出的"创建快照"窗口中,您可自定义快照名称,单击确定即可开始创建。如下图所示:

注意:

创建快照通常可以在5分钟以内完成,请耐心等待,创建过程中无需关机。

在创建快照过程中,可能存在一部分应用数据保存在内存中未持久化存储的情况。此现象可导致快照不能够捕获最 新最完整的云硬盘数据,请参考注意事项确保快照数据的一致性。



Create a snapsho	ot	×
i Notes		
1. The free number o instance	snapshot quota for each region is up to 10 and equals to the of instances created (excluding instances pending released and s on storage-optimized bundles) multiplied by 2.	
2. Instance creation.	s on storage-optimized bundles do not support snapshot	
3. Snapsho shut dow	ts usually can be created within 5 minutes. You do not need to In the instance during the creation.	
Instance name/ID	aaPanel-fxGA (Ihins-9fsu35mz)	
Lighthouse bundles	CPU: 2 core; Memory: 2 GB	
	System disk: SSD Cloud Disk 30 GB	
	Transfer: GB/month (Bandwidth30Mbps)	
Snapshot quota 🛈	Quota for current region: 8 (Used: 0)	
Snapshot name	Snapshot-20230719114420	
	Enter 1-60 characters	
	OK Cancel	

使用快照回滚实例系统盘

注意:

使用快照回滚实例系统盘是不可逆的操作,该实例系统盘从所选快照创建时间点之后的数据将被清除。为避免误操 作,建议您在回滚前为该实例创建一份快照,以备份数据。

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

- 2. 在服务器列表页面,选择需要进行回滚的实例,进入该实例详情页面。
- 3. 在实例详情页面,选择**快照**页签。

您也可以在该页面中查看该实例已经创建的快照列表。



4. 选择需使用快照所在行右侧的**回滚**,在弹出的"回滚实例磁盘"窗口中勾选"已阅读并同意"后单击**确定**。如下图所示:

说明:

回滚后,实例的整块系统盘会恢复至快照时间点的状态,而不是对某个分区或目录进行回滚。 执行回滚操作时,如果实例处于运行状态,回滚过程中实例将会自动关机。

Roll Back Disk		×
Selected Snapshot		
Creation Time	2022-03-10 16:11:18	
Confirm Rollback	 1. Note that all data stored in the disk after the creation of the selected snapshot will be cleared. 2. A running instance will be automatically shut down during the rollback. 	
	Read and Agree OK Close	-

删除快照

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

2. 在服务器列表页面,选择需要删除快照的实例,进入该实例详情页面。

3. 在实例详情页面,选择**快照**页签。

4. 选择需删除快照所在行右侧的**删除**,在弹出的"删除快照"窗口中单击**确定**即可。如下图所示: 注意:

删除快照时,会同时删除快照中所有数据且数据不可找回,已删除的快照不可恢复,请谨慎操作。


Delete the Snapshot	×
 Note that snapshots deleted cannot be restored. 	
Are you sure you want to delete the snapshot Snapshot	
OK Close	



管理镜像 管理自定义镜像

最近更新时间:2022-09-26 11:28:02

操作场景

除了使用腾讯云轻量应用服务器提供的应用镜像、系统镜像外,您还可以创建自定义镜像。创建自定义镜像后,您可以在腾讯云轻量应用服务器控制台快速创建与该镜像相同配置的腾讯云轻量应用服务器实例。

注意事项

每个地域的自定义镜像配额为20个,如需提升配额,请提交工单进行申请。

每个地域提供5个免费自定义镜像配额,超过该配额后将会产生费用。详情请参见自定义镜像计费说明。 如您的账户处于欠费状态:

自定义镜像功能将被停止、无法制作新的自定义镜像。

账号下已有的自定义镜像(包含免费配额内的镜像)都将被隔离进入"待回收"状态,无法使用,**占用超出免费额度的 镜像将会持续计费**,直到镜像被删除。若自定义镜像进入"待回收"状态后7天内(包括第7天),账号余额未充正,则 自定义镜像将会自动删除。

制作过程通常需要持续10分钟或更长时间,具体时间与实例的数据大小有关,请提前做好相关准备,以防影响业务。

目前暂不支持跨地域复制自定义镜像功能,您可关注 轻量应用服务器 TencentCloud Lighthouse 页面及时获取最新信息。

操作步骤

创建自定义镜像

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

2. 在服务器列表页面,选择需要创建自定义镜像的实例,进入该实例详情页面。

3. 在实例详情页面的"应用信息"中,选择制作镜像。如下图所示:



Image Details	
Image Name	TencentOS Server Reset Application Create Image
Image Type	System Image
Operating System	TencentOS Server 3.1 (TK4)

4. 在弹出的"制作自定义镜像"窗口的"填写镜像信息"步骤中,输入镜像名称、镜像描述,并单击**下一步:关机提示**。 如下图所示:

Create custom image	×
1 Enter image > 2 Shutdown Instance information	
(i) 1. Custom image quota and billing:	
 Each region supports creating up to 20 custom images. 	
 Five free custom images are available to each region where instances (excluding those pending repossessed) exists. The number of images exceeding five will be billed hourly. 	
• To create an image, ensure your account balance is sufficient.	
2. The image can be created only when the instance is shut down. It takes about 10 minutes to create an image.	
Image Name *	
Supports letters, numbers and "-". 60 more characters allowed	
Description	
You can enter 60 more characters	_
The quota for custom images in this region. 5, created custom images. 0	
Next: Shut Down Instance Close	



5. 在"关机提示"步骤中,勾选"同意强制关机"后单击**开始制作**即可。 自定义镜像制作完成后,您可前往自定义镜像列表页面查看。

删除自定义镜像

1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的自定义镜像。

- 2. 在"自定义镜像"页面上方,选择镜像所在地区。
- 3. 在列表中选择需删除镜像所在行右侧的更多 > 删除。

4. 在弹出的"删除镜像"窗口中,单击确定即可删除该镜像。

相关操作

使用自定义镜像创建实例

您可参考以下步骤,使用自定义镜像快速创建轻量应用服务器实例:

1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的自定义镜像。

2. 在"自定义镜像"页面上方,选择镜像所在地区。

3. 在列表中选择镜像所在行右侧的创建实例,进入轻量应用服务器购买页。如下图所示:

✓ ID/Name	Status	Description	Capacity	Operating System
	Normal		50GB	CentOS 7.9 64bit

4. 在轻量应用服务器购买页中,您可参考购买方式选择实例其余配置项。

说明:

由于自定义镜像不具备统一模板且基于用户个人数据制作,使用其创建的实例无应用管理页签。

查看当前地域自定义镜像信息

您可参考以下步骤,查看某地域下已有自定义镜像的相关信息:

1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的自定义镜像。

2. 在"自定义镜像"页面上方,选择镜像所在地区。

3. 在页面中可查看当前地域自定义镜像总数量、免费配额及预估费用信息。如下图所示:

说明:

每个地域提供5个免费自定义镜像配额。

一旦您的账户处于欠费状态,账号下已有的自定义镜像(包含免费配额内的镜像)都将被隔离进入"待回收"状态,无 法使用。若自定义镜像进入"待回收"状态后7天内(包括第7天),账号余额未充正,则自定义镜像将会自动删除。



-Hong Kong, Macau and Taiwan (China) Hong Kong, China	Southeast Asia - Singapore	US West	Europe Frankfurt	- Northeast Asia - Tokyo	- South Asia		
_{Region} Hong Kong, (China	1	Total 1			Free Quota① 5	Estin

相关文档

产品概述 自定义镜像计费概述



跨地域复制自定义镜像

最近更新时间:2023-08-29 14:15:44

操作指南

您可通过跨地域复制镜像功能,快速将自定义镜像复制到其他地域。复制成功后,您可通过轻量应用服务器控制台 在目标地域下使用复制镜像创建实例。

说明事项

不支持中国内地地域(不包括中国香港)与其他国家和地区之间复制镜像。

自定义镜像跨地域复制成功后,在目标地域为独立的自定义镜像,将会占用目标地域的自定义镜像配额,并按照自 定义镜像计费规则收取费用。计费说明请参见自定义镜像计费。 复制镜像通常耗时15-40分钟。

一次最多可选择10个目标地域。

操作步骤

1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的镜像。

2. 在镜像页面上方,选择地域,并选择自定义镜像页签。

3. 选择需复制镜像所在行右侧的**更多 > 跨地域复制**。如下图所示:

Image 🕲 Hong Kong, China 2 🔻							
Custom image Shared image							
Resources overview							
*		-					
iotal custom images		Free quota 🕔			estimated image fee		
2		5			0 USD/ho	ur	
					Learn more		
Cross-region replication Delete					Search	by image ID or name	
D/name	Status	Description	Capacity	Operating system	Creation time		Operation
	Nerezal	1.000	200058	0	2022 05 10 14 12	25	Consta instance. Ma
	Normai	Isgsg	200GB	CentUS 7.0 04bit	2023-05-10 14:13	25	Create Instance Mo
							Share/Unsł
	Normal	-	50GB	Windows Server 2022 DataCenter 64bit E	N 2023-01-05 11:13	36	Create Cross-regio
						10 /	Delete
lotal items: 2						i0 ▼ / page	



4. 在弹出的**跨地域复制**窗口中,查阅注意事项,勾选目标地域后,单击**确定**即可开始复制。 复制成功后:

您将在目的地域的镜像列表中查看到名称相同,但 ID 不同的自定义镜像。

您可使用镜像,在目标地域下快速创建实例。具体操作请参见使用自定义镜像创建实例。





共享自定义镜像

最近更新时间:2023-07-19 17:08:22

操作场景

腾讯云支持在轻量应用服务器与云服务器间共享自定义镜像,您可按照实际需求进行自定义镜像共享,实现轻量应 用服务器与云服务器间的离线迁移。您也可使用已共享的镜像快速创建实例,从中获取所需组件或添加自定义内 容。

说明:

共享镜像不占用轻量应用服务器的自定义镜像配额。

删除轻量应用服务器的自定义镜像时,若该镜像正在被共享,则需取消共享后才可删除。

使用限制

仅支持同账号且同地域下的轻量应用服务器与云服务器间的自定义镜像共享。 当前不支持以下自定义镜像从云服务器共享至轻量应用服务器: 外部导入的云服务器自定义镜像。 已从云服务器共享至轻量应用服务器的自定义镜像。 云服务器整机自定义镜像。 底层操作系统及版本不符合 支持操作系统 的自定义镜像。 未安装 Cloudinit 的自定义镜像。

支持操作系统

镜像底层符合以下操作系统及版本时,支持共享: CentOS 6.8及以上 Ubuntu 16.04及以上 Debian 8.2及以上 Windows Server 2012及以上 TencentOS Server 2.4及以上

操作步骤

镜像共享至云服务器



- 1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的镜像。
- 2. 在"镜像"页面上方,选择地域,并单击自定义镜像页签。
- 3. 选择需共享镜像所在行右侧的**更多 > 共享/取消共享**。
- 4. 在弹出的"共享镜像"窗口中单击确定即可。如下图所示:

u've selected one imag	e.	
ID/Name	Capacity	Operating system
	120GB	CentOS 7.9 64bit
You can share shared image	e your custom Lighthouse im is in the CVM console ("Imag	ages to CVM. You can check the e" - "Shared image"). <u>View details</u>
 You can share shared image You can imple with the Image 	e your custom Lighthouse im is in the CVM console ("Imag ement offline service migratio je Sharing feature.	ages to CVM. You can check the e" - "Shared image"). <u>View details</u> on between Lighthouse and CVM
 You can share shared image You can imple with the Image 	e your custom Lighthouse im is in the CVM console ("Imag ement offline service migratio ge Sharing feature.	ages to CVM. You can check the e" - "Shared image"). <u>View details</u> on between Lighthouse and CVM
 You can share shared image You can imple with the Image Not shared 	e your custom Lighthouse im is in the CVM console ("Imag ement offline service migratio ge Sharing feature.	ages to CVM. You can check the e" - "Shared image"). <u>View details</u> on between Lighthouse and CVM

共享完成后,您可前往云服务器的共享镜像列表页面查看。

镜像取消共享至云服务器

- 1. 在自定义镜像页签中,选择需取消共享镜像所在行右侧的更多 > 共享/取消共享。
- 2. 在弹出的"取消共享镜像"窗口中,单击确定即可。如下图所示:



	2.	
ID/Name	Capacity	Operating system
	50GB	Windows Server 2016 DataCent
 After sharing a 	an image to CVM, you can u	nshare it.
atus Shared		

镜像共享至轻量应用服务器

您可通过以下产品控制台,将云服务器的自定义镜像共享至轻量应用服务器。 通过轻量应用服务器控制台

通过云服务器控制台

1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的 镜像。

2. 在"镜像"页面上方,选择地域,并单击**共享镜像**页签。

3. 单击共**享云服务器镜像**,并在弹出的"共享镜像"窗口中,选择需共享镜像。如下图所示:

• The images shar	alls of the supported images, see ed from CVM to Lighthouse does	not count against the Lighthouse custom	n image quota, and will not
incur additional	fees.		
ect the CVM custom image earch by image ID or nan	ge(s) that you want to share to Lig	ghthouse	
ID/Name	Capacity	Operating system	Creation time
	175GB	Windows Server 2016 Data	2020-12-14 10:52:29
	175GB	Windows Server 2016 Data	2020-11-13 11:06:57
	175GB	Windows Server 2016 Data	2020-11-13 10:44:23
*	50GB	CentOS 7.5 64bit	2020-10-19 16:27:34

4. 单击确定即可。

🕥 腾讯云

1. 登录云服务器控制台,选择左侧导航栏中的镜像。

2. 在"镜像"页面上方,选择地域,并单击自定义镜像页签。

3. 选择需共享镜像所在行右侧的共享。

4. 在弹出的"共享镜像"窗口中,"目的端"选择**轻量应用服务器**。如下图所示:



ou've selected 1 in	mage. Collapse		
ID/Name	Туре	Capacity	Operating System
	Custom Image	50GB	CentOS 8.0 64bit
 The follo Share t image The image 	wing two sharing method to other Tencent Cloud acc can be shared to 50 accou	is are supported: counts for CVM creat unts at most.	ion. Each custom
 The follo Share timage The im region 	wing two sharing method to other Tencent Cloud acc can be shared to 50 accou age can only to shared wi and under the same acco	is are supported: counts for CVM creat unts at most. th Lighthouse instan unt. See <u>Help Docum</u>	ion. Each custom ces in the same t <u>ent</u> 🛂
The follo Share t image The im region	wing two sharing method to other Tencent Cloud acc can be shared to 50 accou age can only to shared wi and under the same acco Other Tencent Cloud acco	is are supported: counts for CVM creat unts at most. th Lighthouse instan- unt. See <u>Help Docum</u> punts Tencent	ion. Each custom ces in the same <u>tent</u> 🖸 Cloud Lighthouse
The follo Share t image The im region estination	wing two sharing method to other Tencent Cloud acc can be shared to 50 accou age can only to shared wi and under the same acco Other Tencent Cloud acco	is are supported: counts for CVM creat unts at most. th Lighthouse instan- unt. See <u>Help Docum</u> punts Tencent	ion. Each custom ces in the same <u>tent</u>

5. 单击确定即可共享。

镜像取消共享至轻量应用服务器

您可通过以下产品控制台,将云服务器的自定义镜像取消共享至轻量应用服务器。

通过轻量应用服务器控制台

通过云服务器控制台

1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的镜像。

2. 在"镜像"页面上方,选择地域,并单击共享镜像页签。

3. 单击需取消共享镜像所在行右侧**取消共享**。如下图所示:

Image	🔇 Hong Kong, China 🔻							
Custom	image Shared image							
0	O You can share your custom CVM images to Lighthouse. For details of the supported images, see Help documentation [2]							
Share	CVM images							Search by im
ID/Nam	2	CVM image ID	Status	Description	Capacity	Operating system	Creation time	
			Normal	-	50G8	CentOS 7.6 64bit	2022-04-14 14:09:25	
1	д.		Normal	-	50G8	CentOS 7.5 64bit	2022-04-14 14:09:08	
			Normal	-	175GB	Windows Server 2016 DataCenter 64bitCN	2022-04-14 14:08:57	
			Normal		175GB	Windows Server 2016 DataCenter 64bitCN	2022-04-14 14:08:09	
Total iter	ns: 4							

4. 在弹出的"取消共享镜像"窗口中,单击确定即可。



- 1. 登录云服务器控制台,选择左侧导航栏中的镜像。
- 2. 在"镜像"页面上方,选择地域,并单击自定义镜像页签。
- 3. 选择需取消共享镜像所在行右侧的更多 > 取消共享。
- 4. 在镜像详情页的镜像共享页签中,选择镜像共享记录所在行右侧的取消共享。如下图所示:

Basic Information Associated Snapshot	Image sharing	
Image Sharing Account		
Share Cancel Sharing		
Destination Account ID	Shared Time	
	2022-03-03 10:44:31	Г
		L

5. 在弹出的"取消共享"窗口中,单击确定即可。

相关操作

查看镜像共享状态

您可通过以下步骤,在轻量应用服务器自定义镜像详情页面,查看镜像信息及共享状态等。

- 1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的镜像。
- 2. 在"镜像"页面上方选择地域,并单击自定义镜像页签。

3. 单击镜像 ID 进入镜像详情页面,即可查看镜像信息及其共享状态。

使用共享镜像创建实例

您可使用已共享至轻量应用服务器的镜像,快速创建实例。

- 1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的镜像。
- 2. 在"镜像"页面上方选择地域,并单击共享镜像页签。
- 3. 单击镜像所在行右侧的创建实例。如下图所示:

Custom image	Shared image				
🕐 You can share your custom CVM images to Lighthouse. For details of the supported images, see Help documentation 😢					
Share CVM images					
ID/Name	CVM image ID	Status	Description	Capacity	Operating system
		Normal		50GB	CentOS 7.6 64bit
		Normal		50GB	CentOS 7.5 64bit

4. 进入轻量应用服务器购买页面后,按需选择配置并创建实例。

其中,"镜像"已选择该共享镜像,其余配置请参考购买方式进行选择。



轻量应用服务器镜像问题与说明

最近更新时间:2022-05-30 16:08:00

轻量应用服务器 镜像,旨在为您提供高效的应用部署方案。其中应用镜像,除了包含底层的操作系统(如 CentOS、Windows Server 等操作系统的不同版本)外,还封装了第三方应用软件(如 LAMP、WordPress、 ASP.NET、Node.js等),以及应用依赖的运行环境和相关的初始化配置文件。腾讯云对用户创建的服务器中的镜像 部分(操作系统及腾讯云自身软件)提供技术支持服务,保证机器的正常启动。除此之外的部分(如用户在系统上 安装的应用程序)由用户自行负责。

注意:

腾讯云售后团队向您提供的第三方软件的建议只针对有经验的系统管理员或其他相关 IT 人员,不对任何第三方软件 提供任何技术支持。您在使用第三方软件中如遇到任何侵权或违规问题,请访问相关的开源社区以获取技术支持。 对于以下应用镜像问题提供的支持范围如下,同时您可以去该镜像对应的第三方软件官网、云+社区及腾讯云服务器 官方技术社区上寻求帮助,轻量应用服务器会专注产品的打磨,为广大用户提供更专业的售后支持服务。感谢大家 的一贯支持!

应用镜像 名称	腾讯云保障范围	第三方教程	备 注
WordPress			-
Typecho			-
Cloudreve	用户创建使用该应用镜像的轻量应用服务器后,腾 讯云将会提供以下保障: 服务器实例可以正常启动并进入"运行中"状态。 操作系统可以正常启动并运行。 应用镜像中预装的第三方应用软件、应用依赖的运 行环境可正常启动并运行,预置的初始化配置文件 可正常加载。		-
Matomo			-
LAMP		第三方教程均来自云+社区及腾讯 云服务器官方技术社区,仅供学 习和参考。	-
Node.js			-
ASP.NET			-
Theia IDE			-
Docker CE			-
K3s			-



内网互联

最近更新时间:2022-08-15 18:03:47

操作场景

轻量应用服务器使用腾讯云自动分配的 私有网络 VPC 进行网络隔离,默认情况下内网不与云服务器 CVM、云数据 库等其他处于私有网络 VPC 中的腾讯云资源内网互通,需通过关联云联网实现。该功能主要适用于以下业务场景: 轻量应用服务器访问云服务器 CVM

轻量应用服务器访问云数据库

说明:

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。

同地域下轻量应用服务器与对象存储 COS 默认内网互通,无需通过关联云联网实现。

需与轻量应用服务器实现内网互联的腾讯云资源,需使用腾讯云私有网络 VPC。

本文介绍如何通过轻量应用服务器控制台进行实例关联、解关联云联网。如需了解云联网的更多信息,请查阅 云联 网产品文档。

注意事项

轻量应用服务器内网互联功能本身免费,您仅需关注云联网产品计费信息,详情请参见云联网计费总览。其中同地 域5Gbps及以下带宽免费,如需实现跨地域内网互联,需在云联网中购买非跨境带宽。 轻量应用服务器不支持通过关联云联网实现跨境内网互联,即使该云联网已购买跨境带宽。 同一账号下:

同地域内的所有轻量应用服务器处于同一个 VPC 中,一个 VPC 只能同时关联一个云联网。 不同地域内的轻量应用服务器处于不同的 VPC 中,不同 VPC 需要分别执行关联云联网操作。 如果某地域中不存在轻量应用服务器实例,则用户无法在该地域执行关联云联网操作。

操作步骤

轻量应用服务器申请关联云联网

1. 登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的内网互联。

2. 选择需关联云联网地域中的关联云联网。如下图所示:



Hong Kong, China	Associate CCN Instance
 No CCN associated 	

3. 在弹出的"关联云联网"窗口中,选择云联网并单击确定,即提交关联申请。如下图所示:

Associate with CCN	×
 You can only choose a CCN instance under your current account. After submitting the request, go to the <u>CCN console</u> 2 and accept it within 7 days, otherwise, the request will expire. Then check the CCN route table and confirm all the routes are valid. Billing: associating with CCN is free of charge, while the CCN billing is as shown in <u>Pricing</u> 2. Bandwidth of 5 Gbps or less in the same region is free of charge. To implement the cross-region private network interconnection, go to the CCN console and purchase <u>cross-region bandwidth</u> 2. 	
Note: all VPCs associated with the same CCN are interconnected over a private network, which may cause network isolation risks.	
Region CCN ID ③ There is no running CCN instance V Create CCN instance Z OK Cancel	

注意:

若无云联网,则需新建云联网实例。详情可参见新建云联网实例。

仅支持关联同账号下的云联网。

提交关联申请后,请您在7天内登录 云联网控制台 同意申请。否则7天后申请过期,需进行重新关联申请。 4.登录 云联网控制台,单击云联网 ID 进入云联网详情页。如下图所示:



CCN						
+ New ①						
ID/Name	Status	Service level 🚯	Associated to	Notes	Billing mode (j)	Bandwidt
ccn- test	Running	Platinum	2		Pay-as-you-go by monthly 95th percentile	Inter-regic
con- îr	Running	Silver	2		Pay-as-you-go by monthly 95th percentile	Region ou
Total items: 2						

5. 在云联网详情页中,选择关联申请所在行右侧的同意。

轻量应用服务器的 VPC 实例默认会添加备注为 "Lighthouse VPC",请注意选择。如下图所示:

Hong Kong			Instance Type	Status	ID/Name
nong kong,	2022-03-28 15:59:36		VPC	Pending	
São Paulo	2021-12-15 20:09:01	My Account	VPC	Connected	
Hong Kong,	2021-05-21 11:11:29	My Account	VPC	Connected	

6. 在弹出窗口中单击确定即可完成关联操作,内网互联页面显示该地域状态为"已连接"。如下图所示:

Hong Kong, Ch	Hong Kong, China			
CCN ID	ccn			
Associated time	2022-07-04 15:48:22			
Status	O Connected			
Private CIDR block	-			

7. 完成关联后,请通过以下步骤检查路由是否有效:

7.1 在"内网互联"页面中,单击地域卡片中的"云联网ID",前往该云联网详情页。

7.2 在云联网详情页中,选择**路由表**页签。



7.3 需确认新增的路由条目为"有效",若存在 CIDR 冲突的情况,则该路由条目可能无效。

说明:

如需使用无效路由,请参见停用路由及启用路由。冲突规则及限制请参见路由限制。

7.4 此时,您的轻量应用服务器实例已连接至云联网。

接下来,将需与轻量应用服务器实现内网互联的腾讯云资源(例如云服务器 CVM、云数据库)连接至云联网,即可 实现内网互联。详情请参见关联网络实例。

轻量应用服务器解除关联云联网

您可根据实际需求,在云联网关联申请状态为申请中、已过期及已连接时进行解关联。当状态为"已连接"时,解关联 将中断当前地域下所有实例与云联网中其他 VPC 的连接,请确认对您的业务无影响后,再执行本操作。步骤如下: 1.登录轻量应用服务器控制台,选择左侧导航栏中的内网互联。

2. 选择需解关联云联网地域中的**解关联**。如下图所示:

Hong Kong	China	Disassociate
CCN ID		
Association Time	2022-03-28 15:59:36	
Status	O Applying	
Private CIDR block	10.0.8.0/22	

3. 在弹出的"解关联云联网"窗口中,单击确定即可。

轻量应用服务器与云资源内网互通示例

示例1:轻量应用服务器与云服务器内网互通

示例场景

广州地域下的轻量应用服务器及云服务器,默认内网不互通。需关联云联网,实现内网互通。

示例步骤

1. 登录轻量应用服务器,执行以下命令:





ping 云服务器内网 IP

返回如下图所示信息,说明无法 ping 通。

```
[lighthouse@VM-12-13-centos ~]$ ping 10.18.
PING 10.18. (10.18. ) 56(84) bytes of data.
^C
--- 10.18. ping statistics ---
9 packets transmitted, 0 received, 100% packet loss, time 7999ms
```



2.参考申请云联网关联步骤,关联云联网。同时,也需将云服务器的VPC关联云联网,详情请参见关联网络实例。3.登录轻量应用服务器,执行以下命令:



ping 云服务器内网 IP

返回如下图所示信息,说明已 ping 通,内网已互通。



[lighthouse@VM-12-13-centos ~]\$ ping 10.18.
PING 10.18. (10.18.) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 10.18. : icmp_seq=1 ttl=64 time=0.658 ms
64 bytes from 10.18. : icmp_seq=2 ttl=64 time=0.684 ms
64 bytes from 10.18. : icmp seq=3 ttl=64 time=0.662 ms
64 bytes from 10.18. : icmp seq=4 ttl=64 time=0.652 ms
^C
10.18. ping statistics
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 2999ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.652/0.664/0.684/0.012 ms

示例2:轻量应用服务器与云数据库 MySQL 内网互通

示例场景

广州地域下的轻量应用服务器及 云数据库 MySQL, 默认内网不互通。需关联云联网, 实现内网互通。

前提条件

云数据库 MySQL 内网默认端口为 3306 , 需已在 MySQL 实例关联的安全组入站规则中, 放通该端口。详情请参 见 管理云数据库安全组。

示例步骤

1.登录轻量应用服务器,执行以下命令安装 telnet 。





sudo yum install telnet -y

2. 执行以下命令,测试是否内网连通。





telnet 云数据库MySQL内网 IP 3306

返回如下图所示信息,说明无法连通。

[lighthouse@VM-12-13-centos ~]\$ telnet 10. 3306 Trying 10. ... telnet: connect to address 10. : Connection timed out

3. 参考申请云联网关联步骤,关联云联网。

同时,也需将云数据库 MySQL 的 VPC 关联云联网,详情请参见 关联网络实例。





telnet 云数据库MySQL内网 IP 3306

返回如下图所示信息,说明内网已互通。



```
[lighthouse@VM-12-13-centos ~]$ telnet 10. 3306
Trying 10. ...
Connected to 10. .
Escape character is '^]'.
p
PJu[~z#sTqVsmysql_native_password^[a
```

5. 您可参考 连接 MySQL 实例,使用轻量应用服务器连接 MySQL 实例。 示例3:轻量应用服务器与云数据库 Redis 内网互通

示例场景

广州地域下的轻量应用服务器及 云数据库 Redis, 默认内网不互通。需关联云联网,实现内网互通。

前提条件

云数据库 Redis 内网默认端口为 6379 , 需已在 Redis 实例关联的安全组入站规则中, 放通该端口。详情请参见 配 置安全组。

示例步骤

1. 登录轻量应用服务器,执行以下命令:





ping 云数据库Redis内网IP

返回如下图所示信息,说明无法 ping 通。

[lighthouse@VM-21-22-centos ~]\$ ping PING 56(84) bytes of data. ^C ping statistics ---14 packets transmitted, 0 received, 100% packet loss, time 13290ms

2. 以 CentOS 操作系统轻量应用服务器为例,执行以下命令安装 telnet 。





sudo yum install telnet -y

3. 执行以下命令,测试是否内网连通。





telnet 云数据库Redis内网IP 6379

返回如下图所示信息, 说明无法连通。

[lighthouse@VM-21-22-centos ~]\$ telnet 6379 Trying .. telnet: connect to address Connection timed out

4. 参考申请云联网关联步骤,关联云联网。

同时,也需将云数据库 Redis 的 VPC 关联云联网,详情请参见 关联网络实例。





telnet 云数据库Redis内网IP 6379

返回如下图所示信息,说明内网已互通。

```
[lighthouse@VM-21-22-centos ~]$ telnet 6379
Trying ..
Connected to
Escape character is '^]'.
```



6. 您可参考连接 Redis 实例,使用轻量应用服务器连接 Redis 实例。



运维与监控 实例监控

最近更新时间:2024-02-29 10:26:32

操作场景

您可登录轻量应用服务器控制台,进入实例详情页面查看某个实例的监控信息。

操作步骤

1. 登录 轻量应用服务器控制台。

2. 在服务器列表中, 找到并进入需查看监控的实例详情页。

3. 选择**监控**页签,即可进入监控信息页面,查看轻量应用服务器实例的 CPU、内存、内网带宽、外网带宽以及磁盘 (系统盘及数据盘)使用情况的监控信息。如下图所示:

说明:

如果您想对 云监控 支持的轻量应用服务器资源设置性能消耗类指标的阈值告警,使发生异常时可及时通过微信、邮件、短信、电话等渠道通知您采取措施,则请单击**设置告警**创建告警策略。更多信息,请参考 新建告警策略。



Real Time Last 24 h	nours Last 7 days	jelect Date 🔯 Data Comparison Period: 10 second(s) 🔻		Help Do
Note: Max, Min, and Avg ar	e the maximum, minimum,	d average values of all points in the current line chart respectively		
CPU monitoring	CPU utilization%	20	Max:	Min: 1.899%
		0		
Memory monitoring	Memory usage MB (500	Max: 689MB	Min: 653MB
	Memory utilization	40	Max	Min:
	(%)%({)	20	37.5%	35.5%
Private network bandwidth monitoring	Private bandwidth outMbps 🚯	- 20.0 	Max: 0.015Mbps	Min: 0.003Mbps
	Private bandwidth inMbps(i)	20.2 - 20.1 - 2	Max: 0.009Mbps	Min: 0.001Mbps
	Private packets out/second	20 - 10 - ภ พพาสารปกมาสารมากการสารมากสารมากให้เป็นประเทศการประเทศ	Max: Max 9/second	Min: 3/second
	Private packets in/second (j)	- 	Maxc 8/second	Min: 3/second
	TCP connections	40 - 20	Max:	Min: 17
Public network bandwidth	Public bandwidth outMbps	0.01 - 2.005 - 0	Max: 0.006Mbps	Min: 0Mbps
nontoning	Public bandwidth inMbps	0.01 - 0.005 -	Max: 0.005Mbps	Min: 0Mbps
	Public packets out/second	4 - 0 - Landeld Astronomerous Multiple	Maxc 2.299/second	Min: 0/second
	Public packets	4 -	Max	Min:

相关操作

获取操作审计操作记录

轻量应用服务器支持操作审计,您可参考以下步骤,通过操作审计控制台获取操作记录。更多操作审计操作记录相关信息,请参见查看操作记录事件详情。

1. 登录操作审计控制台,选择左侧导航栏中的操作记录。

2. "资源事件名称"选择 "LIGHTHOUSE",单击**查询**即可查看日志记录。如下图所示:



Last 30 minutes	Last hour	Last day	Last 7 days	Specify		
Operation Type	Write-or	nly	Ŧ	Resource Event Name	LIGHTHOUSE	V Username Enter th
Sensitive Operation	All		Ŧ			
Query	Reset Unfol	d				
Event Time	2		Modified by		Event Name	Resource Type
					Providentaria	
+ 2022-03-29	15:59:48		root		Resetinstance	lighthouse
+ 2022-03-29	15:57:24		root		CreateBlueprint	lighthouse
+ 2022-03-29	15:50:46		root		CreateInstanceSnapshot	lighthouse
	45-00-22				Chartlantanan	Entsteinen
+ 2022-03-29	15:00:32		root		startinstances	lighthouse
	A ALEONAR				Stoplastances	K-hab



访问管理 访问管理概述

最近更新时间:2022-05-12 12:24:12

如果您在腾讯云中使用到了轻量应用服务器 TencentCloud Lighthouse、私有网络、数据库等服务,这些服务由不同的人管理,但都共享您的云账号密钥,将存在以下问题:

您的密钥由多人共享,泄密风险高。

您无法限制其他人的访问权限,易产生误操作造成安全风险。

针对此问题,您可使用访问管理(Cloud Access Management, CAM),通过子账号分配不同的人管理不同的服务,来规避以上问题。默认情况下,子账号没有使用轻量应用服务器或其相关资源的权限,需创建策略授予子账号使用所需资源的权限。若您不需要对子账户进行轻量应用服务器相关资源的访问管理,您可以跳过此章节。跳过这些部分不会影响您对文档中其余部分的理解和使用。

访问管理功能

访问管理 CAM 是腾讯云提供的 Web 服务,主要用于帮助用户对腾讯云账户下资源的访问权限的安全管理。您可以 通过 CAM 创建、管理和销毁用户或用户组,并使用身份管理和策略管理控制其他用户使用腾讯云资源的权限。策略 能够授权或者拒绝用户使用指定资源完成指定任务,当您在使用 CAM 时,可以将策略与一个用户或一组用户关联起 来进行权限控制。

轻量应用服务器已接入 CAM,您可以使用 CAM 对轻量应用服务器相关资源进行权限控制。

相关概念

CAM 用户

CAM 用户是您在腾讯云中创建的一个实体,每一个 CAM 用户仅同一个腾讯云账户关联。您注册的腾讯云账号身份 为**主账号**,您可以通过 用户管理 来创建拥有不同权限的**子账号**进行协作。子账号的类型分为 子用户、协作者 以及 消息接收人。

策略

策略是用于定义和描述一条或多条权限的语法规范,腾讯云的策略类型分为预设策略和自定义策略。

预设策略: 由腾讯云创建和管理的策略, 是被用户高频使用的一些常见权限集合, 如资源全读写权限等。预设策略操作对象范围广, 操作粒度粗, 且为系统预设, 不可被用户编辑。

自定义策略:由用户创建的策略,允许进行细粒度的权限划分。例如,为子账号关联一条使用策略,使其有权管理 弹性伸缩的伸缩组,而无权管理云数据库实例。



资源

资源(resource)是策略的元素,描述一个或多个操作对象,例如弹性伸缩的启动配置和伸缩组。



可授权的资源类型

最近更新时间:2022-05-12 12:24:12

资源级权限指的是能够指定用户对哪些资源具有执行操作的能力。例如,您可授权用户拥有广州地域的轻量应用服 务器操作权限。

在访问管理 CAM 中轻量应用服务器可授权的资源类型如下:

资源类型	授权策略中的资源描述方法
实例相关	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/*
镜像相关	qcs::lighthouse:\$region:\$account:blueprint/*
快照相关	qcs::lighthouse:\$region:\$account:snapshot/*
密钥相关	qcs::lighthouse:\$region:\$account:keypair/*

下表中列出了当前支持资源级权限的轻量应用服务器的 API 操作,以及每个操作支持的资源和条件密钥。设置资源 路径时,您需要将 \$region 、 \$account 等变量参数修改为您实际的参数信息,同时您也可以在路径中使用 * 通配符。

访问管理策略中的 region、action、account、resource 等相关概念请参见 资源描述方式。

注意:

表中未列出的轻量应用服务器 API 操作即表示该 API 操作不支持资源级权限。针对不支持资源级权限的 API 操作, 您仍可以向用户授予使用该操作的权限, 但是策略语句的资源元素必须指定为 * 。

实例相关

API 接口:action	资源路径:resource
ModifyInstancesBundle	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
RenewInstances	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
IsolateInstances	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
ModifyInstancesAttribute	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
ModifyInstancesRenewFlag	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
RebootInstances	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
ResetInstance	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId


ResetInstancesPassword	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
StartInstances	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
StopInstances	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
TerminateInstances	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
DescribeInstancesDeniedActions	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
DescribeInstancesReturnable	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
DescribeInstancesTrafficPackages	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
DescribeInstanceVncUrl	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
DescribeResetInstanceBlueprints	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId

快照相关

API 接口:action	资源路径:resource
CreateInstanceSnapshot	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceIdqcs::lighthouse:\$region
DeleteSnapshots	qcs::lighthouse:\$region:\$account:snapshot/\$snapshotId
ApplyInstanceSnapshot	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceIdqcs::lighthouse:\$region
DescribeSnapshotsDeniedActions	qcs::lighthouse:\$region:\$account:snapshot/\$snapshotId
ModifySnapshotAttribute	qcs::lighthouse:\$region:\$account:snapshot/\$snapshotId

防火墙相关

API 接口:action	资源路径:resource
CreateFirewallRules	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
DeleteFirewallRules	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
DescribeFirewallRules	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
ModifyFirewallRules	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId



qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceld

密钥相关

API 接口:action	资源路径:resource		
DeleteKeyPairs	qcs::lighthouse:\$region:\$account:keypair/\$keypairId		
AssociateInstancesKeyPairs	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceIdqcs::lighthouse:\$		
DescribeInstanceLoginKeyPairAttribute	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId		
DisassociateInstancesKeyPairs	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceIdqcs::lighthouse:\$		
ModifyInstancesLoginKeyPairAttribute	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId		

镜像相关

API 接口:action	资源路径:resource
CreateBlueprint	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceIdqcs::lighthouse:\$region:\$acco
DeleteBlueprints	qcs::lighthouse:\$region:\$account:blueprint/\$blueprintId
DescribeBlueprintInstances	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId
ModifyBlueprintAttribute	qcs::lighthouse:\$region:\$account:blueprint/\$blueprintId

套餐相关

API 接口:action	资源路径:resource
DescribeModifyInstanceBundles	qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceId

计费相关

API 接口:action	资源路径:resource
---------------	---------------



InquirePriceRenewInstances

qcs::lighthouse:\$region:\$account:instance/\$instanceld



授权策略语法

最近更新时间:2022-05-12 12:24:12

策略语法



"version":"2.0", "statement": [

{



}	<pre>"effect":"effect", "action":["action"], "resource":["resource"], "condition": {"key":{"value"}}</pre>
元素	说明
version (版本)	必填项,目前仅允许值为"2.0"。
statement (语句)	是用来描述一条或多条权限的详细信息。该元素包括 effect、action、resource, condition 等多 个其他元素的权限或权限集合。一条策略有且仅有一个 statement 元素。
effect(影 响)	必填项,描述声明产生的结果是"允许"还是"显式拒绝"。包括 allow(允许)和 deny(显式拒绝)两种情况。
action(操 作)	必填项, 描述允许或拒绝的操作。操作可以是 API(以 name 前缀描述)或者功能集(一组特定的 API,以 permid 前缀描述)。
resource (资源)	必填项, 描述授权的具体数据。资源是用六段式描述。每款产品的资源定义详情会有所区别。有 关如何指定资源的信息, 请参阅您编写的资源声明所对应的产品文档。
condition (生效条 件)	非必填项, 描述策略生效的约束条件。条件包括操作符、操作键和操作值组成。条件值可包括时间、IP 地址等信息。有些服务允许您在条件中指定其他值。

轻量应用服务器访问管理策略示例

以下策略授予查看轻量应用服务器实例列表权限,及禁止用户 xxxxxx 查看 lhins-e31oxxxx 实例详情。





```
{
    "version": "2.0",
    "statement": [
        {
            "effect": "allow",
            "action": [
               "lighthouse:DescribeInstances"
        ],
            "resource": [
               "*"
        ]
```



```
},
{
    "effect": "deny",
    "action": [
        "lighthouse:DescribeInstances"
    ],
    "resource": [
        "qcs::lighthouse::uin/xxxxx:instance/lhins-e31oxxxx"
    ]
}
]
```

轻量应用服务器资源路径

每个轻量应用服务器策略语句都有适用于自己的资源。资源路径的一般形式如下:





qcs:project_id:service_type:region:account:resource

project_id:描述项目信息,仅为了兼容 CAM 早期逻辑,无需填写。 **service_type**:产品简称,如 lighthouse。 **region**:地域信息,如 ap-guangzhou。 **account**:资源拥有者的根帐号信息,如 uin/xxxxx。 **resource**:各产品的具体资源详情,如 instance/instance_id1 或者 instance/*。



传输文件 如何将本地文件拷贝到轻量应用服务器

最近更新时间:2022-09-26 11:28:02

本文介绍如何将您本地的文件拷贝至轻量应用服务器,或将轻量应用服务器上的文件下载至本地。

选择传输方式

使用自动化助手传输文件

您可通过自动化助手,使用浏览器直接将本地文件上传到轻量应用服务器,或将服务器文件下载到本地。

操作方式	使用限制
上传文件至轻量应用服务器	上传文件大小限制为36KB,且为文本文件 仅支持下载已上传的文件
使用 WebShell 登录轻量应用服务器时上传/下载文件	仅支持 Linux 操作系统的轻量应用服务器 仅支持上传文件至 home > lighthouse 目录

其他方式

您也可针对本地操作系统的类型以及购买的轻量应用服务器类型,参考以下方式进行操作。

本地操作系统类 型	轻量应用服务器操作系统(Linux)	轻量应用服务器操作系统(Windows)
Windows	通过 WinSCP 方式上传文件到轻量应用服务 器 通过 FTP 方式上传文件到轻量应用服务器	通过远程桌面上传文件到轻量应用服务器
Linux	通过 SCP 方式上传文件到轻量应用服务器	通过远程桌面上传文件到轻量应用服务 器
MacOS	通过 FTP 方式上传文件到轻量应用服务器	通过远程桌面上传文件到轻量应用服务器

例如,您的本地电脑的操作系统为 Windows,而您购买的轻量应用服务器操作系统为 Linux,则您可以通过 WinSCP 方式上传文件到轻量应用服务器。



下一步操作

当您有比较重要的业务数据或者个人文件需要备份时,完成文件上传到轻量应用服务器之后,您还可以对轻量应用 服务器实例的系统盘做快照。可以参考 管理快照 了解关于快照适用的场景以及使用方式。

出现问题?

非常抱歉您在使用时出现问题,您可以第一时间通过提交工单联系我们,也可以先参考相关文档进行问题定位和解决。



Windows 系统通过 WinSCP 上传文件到 Linux 轻量应用服务器

最近更新时间:2022-05-12 12:24:12

操作场景

WinSCP 是一个在 Windows 环境下使用 SSH 的开源图形化 SFTP 客户端,同时支持 SCP 协议。它的主要功能是在本地与远程计算机之间安全地复制文件。与使用 FTP 上传代码相比,通过 WinSCP 可以直接使用服务器账户密码访问服务器,无需在服务器端做任何配置。

前提条件

本地计算机已下载并安装 WinSCP 客户端(获取途径:建议从 官方网站 获取最新版本)。

已获取登录轻量应用服务器的管理员用户及密码。

Linux 轻量应用服务器默认管理员用户名为 root , Ubuntu 系统实例为 ubuntu 。您也可使用自定义用户名。 如果您忘记密码,请重置密码。

操作步骤

登录 WinSCP

1. 打开 WinSCP, 弹出"WinSCP 登录"对话框。如下图所示:



ā=	Login	_ 🗆 X
New Site	Session File protocol: SFTP Host name: User name: Save Save	Port number: 22 💌 Advanced 💌
Tools Manage ✓ Show Login dialog on startup and when the last	Login ▼ Close session is closed	e Help

2. 设置登录参数:

协议:选填 SFTP 或者 SCP 均可。

主机名:轻量应用服务器的公网 IP。登录 轻量应用服务器控制台 即可查看对应轻量应用服务器的公网 IP。 端口:默认为22。

用户名:轻量应用服务器的系统用户名。

密码:轻量应用服务器的用户名对应的密码。

3. 单击登录,进入"WinSCP"文件传输界面。如下图所示:



≦ ⊻	root - root@175.178.147.11 - WinSCP					
Local Mark Files Comm	nands Session	n Options Remote	Help			
🖶 🔁 🚔 Synchronize	🖶 🔁 😓 Synchronize 📰 🧬 👔 Queue 🗸 🛛 Transfer Settings Default 🔹 🤔 🗸					
📮 root@175.178.147.11 >	< 🚅 New S	ession				
📗 My documents 🔹 🖆	- 🔽 - 🔤	⊨ - → - 🗈 🖬	🗟 🏠 🎜 🗖	📔 roc 🝷 🚰 👻 🔽 🔹	← - → - €	
🛿 🛃 Upload 👻 📝 Edit 👻	X 🗹 🖬	Properties	» + - ∀	📲 🔂 Download 👻 📝 Ed	it - 🗙 🛃 🕞	
C:\Users\Administrator\Doc	:uments\			/root/		
Name 📩	Size	Туре	Changed	Name 🔺	Size C	
🕹		Parent directory	5/11/2022 2:49		5/	

上传文件

1. 在 "WinSCP" 文件传输界面的右侧窗格中,选择文件在服务器中待存放的目录,如"/user"。

2. 在 "WinSCP" 文件传输界面的左侧窗格中,选择本地计算机存放文件的目录,如"F:\\SSL证书\\Nginx",选中待传输的文件。

3. 在 "WinSCP" 文件传输界面的左侧菜单栏中, 单击上传。如下图所示:



E:\ - root@175.178.147.11 - WinSCP							
Local Mark Files Comma	nds Sessio	n Options Remot	e Help				
🖶 🔁 📚 Synchronize 🔉	🔳 🦑 🔝] 💮 🖓 Queue	- Transfer Se	ttings Default	• <i>🔂</i> •		
📮 root@175.178.147.11 🗙	💣 New S	ession					
🚢 C: Local Disk 🔹 🗧 ·	- 🔽 - <		🗈 🏠 🎜 🐁	📗 roc 🔻 🚰 🖲	• 🔽 • 🔶 • - 🔒		
📑 🛃 Upload 👻 📝 Edit 👻	🗙 🛃 🕞	Properties	» + - ∀	Download	- 📝 Edit - 🗙 🖬 🕞		
C:\				/root/			
Name 🔻	Size	Туре	Changed	Name 📩	Size C		
🐌 Windows		File folder	5/11/2022 2:48	🛃	5,		
퉬 Users		File folder	5/11/2022 2:50				
퉬 Program Files (x86)		File folder	5/11/2022 3:24				
퉬 Program Files		File folder	5/11/2022 2:54				
\mu PerfLogs		File folder	8/22/2013 11:5				
🍄 WinSCP-5.19.6-Setup	11,146 KB	Application	5/11/2022 3:24				
E FileZilla_3.59.0_win64	11,554 KB	Application	5/11/2022 2:53				
cvm_init.log	2 KB	Text Document	5/11/2022 2:49				
basic_ntp_log.txt	1 KB	Text Document	5/11/2022 2:49				
<				<	Ш		

4. 在弹出的"上传"对话框中,确认需要上传的文件及远程目录,单击**确定**,即可从本地计算机将文件上传到轻量应用 服务器中。

下载文件

在 "WinSCP" 文件传输界面的左侧窗格中,选择待下载至本地计算机的存放目录,如"F:\\SSL证书\\Nginx"。
 在 "WinSCP" 文件传输界面是右侧窗格中,选择服务器存放文件的目录,如"/user",选中待传输的文件。
 在 "WinSCP" 文件传输界面的右侧菜单栏中,单击**下载**。如下图所示:



ftpuser - root@175.178.147.11 - WinSCP							
Local Mark Files Comm	ands Sessio	n Options Remo	te Help				
🖶 🚝 📚 Synchronize 🗾 🧬 💽 🏟 🎒 Queue 🔹 🛛 Transfer Settings Default 🔹 🥩 🗸							
📮 root@175.178.147.11 🗙	🛛 🚅 New S	Session					
🚢 C: Local Disk 🛛 🝷 🚰	+ 😨 + 🔤	🗣 • 🔶 • 📄	🗈 🏫 🎜 🐾	📗 ftp 🔹 🚰 🔹	· 🗑 • 🔶 • 🖨		
📑 🛃 Upload 👻 📝 Edit 👻	🗙 🏑 🞝	Properties	» + - ∀	📲 Download	🗕 📝 Edit 💂 🗙 🚮 🕞		
C:\				/home/ftpuser/			
Name	Size	Туре	Changed	Name 📩	Size C		
Windows		File folder	5/11/2022 2:48	a	5		
🐌 Users		File folder	5/11/2022 2:50	test.txt	0 KB 5		
퉬 Program Files (x86)		File folder	5/11/2022 3:24				
퉬 Program Files		File folder	5/11/2022 2:54				
\mu PerfLogs		File folder	8/22/2013 11:5				
🖓 WinSCP-5.19.6-Setup	11,146 KB	Application	5/11/2022 3:24				
FileZilla_3.59.0_win64	11,554 KB	Application	5/11/2022 2:53				
cvm_init.log	2 KB	Text Document	5/11/2022 2:49				
basic_ntp_log.txt	1 KB	Text Document	5/11/2022 2:49				
<	III		>	<	III		

4. 在弹出的"下载"对话框中,确认需要下载的文件及远程目录,单击**确定**,即可从轻量应用服务器将文件下载到本地 计算机中。



Windows 系统通过 FTP 上传文件到轻量应用 服务器

最近更新时间:2022-05-12 12:30:51

操作场景

本文档指导您如何在 Windows 系统的本地机器上使用 FTP 服务,将文件从本地上传到轻量应用服务器,或将轻量应 用服务器中的文件下载至本地。

前提条件

已在轻量应用服务器中搭建 FTP 服务。

操作步骤

连接轻量应用服务器

1. 在本地下载并安装开源软件 FileZilla。

说明:

使用 3.5.3 版本的 FileZilla 进行 FTP 上传将会出现上传失败等问题,建议您从 官方网站 获取与使用 FileZilla 的 3.5.1 或 3.5.2 版本。

2. 打开 FileZilla。

3. 在 FileZilla 窗口中,填写主机、用户名、密码和端口等信息,单击快速连接。如下图所示:



E	FileZi	lla		
File Edit View Transfer Server Bookmarks Help ∰ ▼ ■ ■ ■ ■ ■ ↓ ② 🏦 ⑧ T _× ↓ ■ Ø ♣				
Host: 175.178.147.11 Username: ftpuser Password: •••••		<u>P</u> ort: 2	1	Quickcor
Local site: C:\Users\Administrator\	~	Remote site:		
Administrator All Users Default Default User Default Cser Default Cser Default Cser	^			
In the Agent In the Agent I	=			

配置信息说明:

主机:轻量应用服务器的公网 IP。在轻量应用服务器控制台的页面中可查看对应轻量应用服务器的公网 IP。

用户名:搭建 FTP 服务时设置的 FTP 用户的账号。图中以 "ftpuser1" 为例。

密码:搭建 FTP 服务时设置的 FTP 用户账号对应的密码。

端口:FTP 监听端口, 默认为21。

连接成功后即可查看轻量应用服务器远程站点文件。

上传文件

在左下方的"本地站点"窗口中,右键单击待上传的本地文件,选择**上传**,即可将文件上传到 Linux 轻量应用服务器。 如下图所示:

注意:

轻量应用服务器 FTP 通道不支持上传 tar 压缩包后自动解压,以及删除 tar 包功能。 远程站点路径为上传文件至 Linux 轻量应用服务器的默认路径。



Local site: C:						J	Remote site: /
						Ť	
	C. SRECVCI E BII	M				-	······
	Documents a	nd Settings					
	Perflogs	ind Settings					
						$\mathbf{\nabla}$	1
Filename	▲	Filesize	Filetyp	pe	Last modified	^	Filename
SRECYCLE.	BIN		File fo	lder	5/11/2022 2:53:1	1	Jan 1997 - 1997
🐌 Docur 🔺	Upload N			der	5/11/2022 2:50:3	3	test.txt
🐌 PerfLo 素	Add files to que			der	8/22/2013 11:52	:	
🐌 Progra 🍧	Add files to que	ue		der	5/11/2022 2:54:1	1	
\mu Progra	Progra Open Progra Edit Syster Create directory			der	12/22/2015 2:47		
\mu Progra				der	11/23/2021 10:2	(
퉬 Syster			der	8/11/2015 7:48:0) =		
🔒 Users	Create directory	, 		der	5/11/2022 2:50:3	3	
퉬 Windo	Create directory	and enter it		der	5/11/2022 2:48:5	5	
basic_	sicRefresh		ocument	5/11/2022 2:49:3	3		
🚳 bootn	tn Delete DT Rename			n file	3/18/2014 6:05:1	1	
🚳 воот				h file	6/18/2013 8:18:2	2	
cvm_init.lo	g	1,080	l ext U	ocument	5/11/2022 2:49:5	5	
FileZilla_3.5	9.0_win64_spo	11,830,488	Applic	ation	5/11/2022 2:53:5	5 ~	
<							<
Selected 1 file.	Total size: 1,080 b	oytes					1 file. Total size: 0 bytes

下载文件

在右下方"远程站点"窗口中,右键单击待下载的轻量应用服务器文件,选择**下载**,即可将文件下载到本地。如下图所示:



Local site: C:\			~	Remote site: /	
C: 	d Settings				
Filename 📤	Filesize	Filetype	Last modified 🔥	Filename	F
\$RECYCLE.BIN		File folder	5/11/2022 2:53:1	Jan 1997 - 1997	
Documents and Settings		File folder	5/11/2022 2:50:3	test.txt	Download
DerfLogs		File folder	8/22/2013 11:52:	cvm_init.log	
퉬 Program Files		File folder	5/11/2022 2:54:1		Add files to
Program Files (x86)		File folder	12/22/2015 2:47:		View/Edit
퉬 ProgramData		File folder	11/23/2021 10:20		Create direc
퉬 System Volume Informati		File folder	8/11/2015 7:48:0		Create direc
퉬 Users		File folder	5/11/2022 2:50:3		Create new
J Windows		File folder	5/11/2022 2:48:5		Defearb
basic_ntp_log.txt	38	Text Document	5/11/2022 2:49:3		Kerresh
🚳 bootmgr	398,356	System file	3/18/2014 6:05:1		Delete
S BOOTNXT	1	System file	6/18/2013 8:18:2		Rename
cvm_init.log	1,080	Text Document	5/11/2022 2:49:5		Copy URL(s)
FileZilla_3.59.0_win64_spo	11,830,488	Application	5/11/2022 2:53:5 🗸		File permiss
<	III		>	<	The permiss
Selected 1 file. Total size: 1,080 by	tes			Selected 1 file. To	tal size: 0 bytes



Windows 系统通过远程桌面上传文件到 Windows 轻量应用服务器

最近更新时间:2022-05-12 12:24:12

操作场景

文件上传 Windows 轻量应用服务器的常用方法是使用 MSTSC 远程桌面连接(Microsoft Terminal Services Client)。本文档指导您使用本地 Windows 计算机通过远程桌面连接,将文件上传至 Windows 轻量应用服务器,或将轻量应用服务器中的文件下载至本地。

前提条件

已获取登录轻量应用服务器的管理员账户及密码。 Windows 轻量应用服务器默认管理员账户为 Administrator。 如果您忘记了登录密码,请重置密码。

操作步骤

说明:

以下操作步骤以 Windows 7 操作系统的本地计算机为例, 根据操作系统的不同, 详细操作步骤略有区别。

获取公网 IP

登录 轻量应用服务器控制台,在"服务器"页面中获取需上传文件轻量应用服务器的公网 IP。

上传文件

1. 在本地计算机,使用快捷键Windows + R,打开运行窗口。

- 2. 在弹出的运行窗口中,输入 mstsc,单击确定,打开远程桌面连接对话框。
- 3. 在远程桌面连接对话框中, 输入轻量应用服务器公网 IP 地址, 单击选项。如下图所示:



5	Remote Desktop Connection 📃 🗖 🗙			
N	Remote Desktop Connection			
<u>C</u> omputer:	Example: computer.fabrikam.com			
User name:	e: None specified			
The compute name.	er name field is blank. Enter a full remote computer			
💿 Show <u>C</u>	Dptions Co <u>n</u> nect <u>H</u> elp			

4. 在常规页签中,输入轻量应用服务器公网 IP 地址和用户名 Administrator。如下图所示:

hemote Remote	e Desktop Con	nection	– 🗆 X
Remote Conne	Desktop ction		
General Display Local Re	sources Programs	Experience	Advanced
Logon seturigs Enter the name of Computer:	of the remote computer.fa	ter. abrikam.com ater a full remol	te computer
Connection settings Save the current saved connectio Save	: connection settings n. Save As	to an RDP file	e or open a Open

5. 选择**本地资源**页签,单击**详细信息**。如下图所示:



5	Remote Desktop Connection 📃 🗖 🗙
A	Remote Desktop Connection
General Di	splay Local Resources Programs Experience Advanced dio Configure remote audio settings.
Keyboard	Settings Apply Windows key combinations:
~	Only when using the full screen
Local devic	ces and resources Choose the devices and resources that you want to use in your remote session.
	Printers Clipboard More
Hide Opti	ions Connect Help

6. 在弹出的**本地设备和资源**窗口中,选择**驱动器**模块,勾选需要上传到 Windows 轻量应用服务器的文件所在的本地 硬盘,单击**确定**。如下图所示:



Remote Desktop Connection
Remote Desktop Connection
Local devices and resources
Choose the devices and resources on this computer that you want to use in your remote session.
Smart cards
Drives Local Disk (C:)
CD Drive (D:)
OK Cancel

- 7. 本地配置完成后,单击连接,远程登录 Windows 轻量应用服务器。
- 8. 在 Windows 轻量应用服务器中, 单击







9. 双击打开已挂载的本地硬盘,并将需要拷贝的本地文件复制到 Windows 轻量应用服务器的其他硬盘中,即完成文件上传操作。

例如,将本地硬盘(E)中的A文件复制到Windows轻量应用服务器的C:盘中。

下载文件

如需将 Windows 轻量应用服务器中的文件下载至本地计算机,也可以参照上传文件的操作,将所需文件从 Windows 轻量应用服务器中复制到挂载的本地硬盘中,即可完成文件下载操作。



Linux 或 Mac OS 系统通过 SCP 上传文件到 Linux 轻量应用服务器

最近更新时间:2022-08-15 18:03:47

操作场景

本文档以 CentOS 7.6 操作系统的腾讯云轻量应用服务器为例,通过 SCP 向 Linux 轻量应用服务器上传或下载文件。

说明:

在参考文档操作前,请确保您已设置轻量应用服务器的管理员帐户及密码。如果您未设置或忘记密码,则请重置密码。

操作步骤

获取公网 IP

登录 轻量应用服务器控制台,在"服务器"页面中获取需上传文件轻量应用服务器的公网 IP。

上传文件

1. 在本地机器执行以下命令,向 Linux 轻量应用服务器上传文件。





scp 本地文件地址 轻量应用服务器帐号@轻量应用服务器实例公网 IP/域名:轻量应用服务器文件地址

例如, 您需要将本地文件 /home/lnmp0.4.tar.gz 上传至 IP 地址为 129.20.0.2 的轻量应用服务器对应目 录下, 则执行的命令如下:





scp /home/Inmp0.4.tar.gz root@129.20.0.2:/home/Inmp0.4.tar.gz

2. 输入 yes 后按 Enter 确认上传,并输入登录密码,即可完成上传。

下载文件

在本地机器执行以下命令,将 Linux 轻量应用服务器上的文件下载至本地。





scp 轻量应用服务器帐号@轻量应用服务器实例公网 IP/域名:轻量应用服务器文件地址 本地文件地址

例如, 您需要将 IP 地址为 129.20.0.2 的轻量应用服务器文件 /home/lnmp0.4.tar.gz 下载至本地对应目 录下,则执行的命令如下:





scp root@129.20.0.2:/home/Inmp0.4.tar.gz /home/Inmp0.4.tar.gz



Linux 或 Mac OS 系统通过 FTP 上传文件到轻量应用服务器

最近更新时间:2022-05-12 12:24:13

操作场景

本文介绍如何在 Linux 及 Mac OS 系统的本地机器上使用 FTP 服务,将文件从本地上传到腾讯云轻量应用服务器中。

前提条件

已在轻量应用服务器中搭建 FTP 服务。

操作步骤

获取公网 IP

登录 轻量应用服务器控制台,在"服务器"页面中获取需上传文件轻量应用服务器的公网 IP。

Linux 系统使用 FTP 服务

执行以下命令,安装 ftp。
 说明:
 若 Linux 系统的本地机器已安装了 ftp,请跳过此步骤,执行下一步。





yum -y install ftp

2. 执行以下命令, 在本地机器上连接轻量应用服务器, 并根据界面提示, 输入 FTP 服务的用户名和密码。





ftp 轻量应用服务器的 IP 地址

进入如下界面,即表示连接成功。



[root@VM_0_118_centos ~] # ftp 1 Connected to 1 (1) 220 Microsoft FTP Service Name (1) 331 Password required Password: 230 User logged in. Remote system type is Windows_NT. ftp>

上传及下载文件

上传文件 下载文件 执行以下命令,将本地文件上传至轻量应用服务器中。





put local-file [remote-file]

例如,将本地文件 /home/1.txt 上传到轻量应用服务器。





put /home/1.txt 1.txt

执行以下命令,将轻量应用服务器中的文件下载至本地。





get [remote-file] [local-file]

例如,将轻量应用服务器中的 A.txt 文件下载到本地的 /home 目录下。




get A.txt /home/A.txt

MacOS 系统使用 FTP 服务

1. 单击左下角的

,在右上角菜单栏中选择**前往 > 连接服务器…**。

2. 在"连接服务器"窗口中输入 ftp://轻量应用服务器的 IP 地址 ,并单击连接。如下图所示:



ftp://	
+ ?	

3. 在弹出的窗口中选择"注册用户", 输入 ftp 服务的用户名和密码后单击**连接**。 进入如下界面, 即表示连接成功。



• • •	< > ftpuser@
	BLOTH
()	test.txt
A	
0	
л	
iCloud	
•	

上传及下载文件

您可直接将文件复制至 FTP 访达窗口,即可完成文件上传操作。

如需将轻量应用服务器中的文件下载至本地计算机,也可以参照上传文件的操作,将所需文件从轻量应用服务器中 复制到本地硬盘中,即可完成文件下载操作。



Linux 系统通过远程桌面上传文件到 Windows 轻量应用服务器

最近更新时间:2022-05-12 12:24:13

操作场景

Rdesktop 是远程桌面协议(RDP)的开源客户端,用于进行连接 Windows 云服务器等操作。本文介绍 Linux 机器通过 rdesktop 快速上传文件至 Windows Server 2012 R2 操作系统的腾讯云轻量应用服务器。

前提条件

已获取登录轻量应用服务器的管理员帐户及密码。 Windows 轻量应用服务器默认管理员帐户为 Administrator。 如果您忘记了登录密码,请重置密码。

操作步骤

获取公网 IP

登录 轻量应用服务器控制台,在"服务器"页面中获取需上传文件轻量应用服务器的公网 IP。

安装 rdesktop

1. 在终端执行以下命令,下载 rdesktop 安装包,此步骤以 rdesktop 1.8.3 版本为例。





wget https://github.com/rdesktop/rdesktop/releases/download/v1.8.3/rdesktop-1.8.3.t

如果您需要最新的安装包,可以前往 GitHub rdesktop 页面 查找最新安装包,并在命令行中替换为最新安装路径。 2. 依次执行以下命令,解压安装包并进入安装目录。





tar xvzf rdesktop-1.8.3.tar.gz





cd rdesktop-1.8.3

3. 依次执行以下命令,编译安装 rdesktop。





./configure





make





make install

4. 安装完成后,可执行以下命令查看是否成功安装。





rdesktop

上传文件

1. 执行以下命令,指定共享给轻量应用服务器的文件夹。





rdesktop 轻量应用服务器公网IP -u 轻量应用服务器帐号 -p 轻量应用服务器登录密码 -r disk:指定共工例如,执行以下命令,将本地计算机的 /home 文件夹共享至指定轻量应用服务器中,并将共享文件夹重命名为 share 。





rdesktop 118.xx.248.xxx -u Administrator -p 12345678 -r disk:share=/home

成功共享后将打开 Windows 轻量应用服务器界面。 选择左下角的

>这台电脑,您可在轻量应用服务器系统界面查看已共享的文件夹。如下图所示:





2. 双击打开共享文件夹,并将需要上传的本地文件复制到 Windows 轻量应用服务器的其他硬盘中,即完成文件上传操作。

例如,将 share 文件夹中的 A 文件复制到 Windows 轻量应用服务器的 C:盘中。

下载文件

如需将 Windows 轻量应用服务器中的文件下载至本地计算机,也可以参照上传文件的操作,将所需文件从 Windows 轻量应用服务器中复制到共享文件夹中,即可完成文件下载操作。



Mac OS 系统通过远程桌面上传文件到 Windows 轻量应用服务器

最近更新时间:2022-06-17 11:17:54

操作场景

Microsoft Remote Desktop(以下简称 MRD) 是微软推出的适用于 Mac 机器的远程桌面应用程序,本文档介绍 Mac 机器通过 MRD 快速上传文件至 Windows Server 2012 R2 操作系统的腾讯云轻量应用服务器。

前提条件

本地计算机已下载并安装 MRD,您可前往 Microsoft Remote Desktop for Mac Beta 进行下载安装。 MRD 支持 Mac OS 10.10 及以上版本,请确保使用支持的操作系统。 已获取登录轻量应用服务器的管理员账户及密码。 Windows 轻量应用服务器默认管理员账户为 Administrator。 如果您忘记了登录密码,请重置密码。

操作步骤

获取公网 IP

登录 轻量应用服务器控制台,在"服务器"页面中获取需上传文件轻量应用服务器的公网 IP。

上传文件

1. 启动 MRD, 并单击Add Desktop。如下图所示:





2. 在弹出的 "Add Desktop" 窗口中, 按以下步骤选择需上传的文件夹并创建连接。如下图所示:



d PC					
PC name:	118.				
User account:	Ask when required				
			2		
General	Display	Devices & Audio	Folders		
Choose the folder	s that you wan	t to access in the rem	ote session.		
Redirect fold	ers				
Name	Path				
CVM-update	/Users/	/Docume	ents/06-CVM		
-					
-					
3					
T+ -					

3. 在 "PC name" 处输入已获取的轻量应用服务器公网 IP。

4. 单击Folders切换到选择文件夹列表。

5. 单击左下角的

+
,并在弹出窗口中选择需上传的文件夹。
6. 完成选择后,可查看需上传文件夹列表,并单击Add确认创建。
7. 其余选项保持默认设置,完成创建连接。
即可在窗口中查看已成功创建的连接。如下图所示:



•••	Microsoft Ren	note Desktop		
# < + <	PCs	Workspaces	Q Search	
✓ Saved PCs				
118.				
1 PC				

8. 双击打开新创建的连接,并在弹出的窗口中根据提示,输入轻量应用服务器的账号和密码,单击**Continue**。 9. 在弹出的窗口中单击**Continue**确认连接。如下图所示:



成功连接后将打开 Windows 轻量应用服务器界面。如下图所示:





10. 选择左下角的

> **这台电脑**,即可看到已共享的文件夹。如下图所示:





11. 双击打开共享文件夹,并将需要上传的本地文件复制到 Windows 轻量应用服务器的其他硬盘中,即完成文件上 传操作。

例如,将文件夹中的 A 文件复制到 Windows 轻量应用服务器的 C:盘中。

下载文件

如需将 Windows 轻量应用服务器中的文件下载至本地计算机,也可以参照上传文件的操作,将所需文件从 Windows 轻量应用服务器中复制到共享文件夹中,即可完成文件下载操作。