几分钟教会你从购买服务器到远程连接

作者: xsong

- 原文链接: https://ld246.com/article/1634110323596
- 来源网站:链滴
- 许可协议:署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)



前言

  对于很多第一次接触服务器的新手小白来说,如何选购服务器以及如何去连服务器成了让人困惑的难题。网上也有很多关于服务器购买和连接的总结,不过大多数很零散,不够统。于是我结合自己的经验系统的总结了一下,希望大家看完这篇文章能有所收获

购买

  一般来说我选择购买服务器的时候会选择在 阿里云 或者 讯云上购买,因为对于学生党来说有很多的优惠活动,并且如果是第一次购买的话活动力度会更大 下面这个链接是购买服务器比较优惠的网站,大家如果需要可以去了解一下 

   阿里云服务器购买活动链接

   腾讯云服务器购买活动链接

连接 (我们以阿里云的服务器为例)

一、重置服务器密码

● 对于我们新购买的服务器,他都会自动生成一个密码,这个密码较为复杂,不容易记忆。我这边推的是大家购买服务器之后先重置下服务器的密码,为接下来的连接做铺垫。(不想重置密码的自动忽此步骤)

1. 首先我们进入阿里云控制台, 找到云服务器ECS点进去

=	[-] 阿里云			Q 搜索文档。控制台、API、解决方案和资源	用工单备案企业
ш	产品与服务 >	Q 请输入关键词			×
0 11 12	域名 云服务器 ECS 云安全中心 (态防感知)	最近访问 云服务器 ECS 域名	云解析 DNS 云安全中心 (态势感知)	容器服务 Kubernetes 版	弹性计算 数据库 存储与 CDN 网络 分析
		304/1211-00	云通信	大数据(数加)	云通信 监控与管理
		云服务器 ECS 负载均衡	移动推送 邮件推送	数加控制台概选 卫星及无人机遥感影像分析产品	应用服务 互联网中间件
		弹性高性能计算 弹性伸缩	语音级务 流量服务	DataWorks Quick BI 数据可视化分析	洲想队列 MQ 移动研发平台 EMAS
		弹性容器实例 ECI 弹性云桌面 NEW	短信服务 号码隐私保护	机副学习 PAI 公众趋势分析	视频服务 物联网 IoT
		弹性加速计算实例 公測中 容離服务	号码认证服务 云通信网络加速	智能較振构建与管理 Dataphin DataV 数据可视化	大数据 (数加) 安全 (云盾)
2. <u>‡</u>	找到自己的服务器,	會議股券 Kubernetes 版 点进去	智能联络中心	云原生數据仓库 ADB MySQL 版	472年間社(下開)

■ (-)阿里云				Q 世家文档, 控制台,	API、解決方案和资源	费用 工单 备案
云服务器 ECS	HOT 3月采购季ECS消费	N送大奖!3月1日-31日,云	服务器ECS消费满3000元(含新购、	续费、升级),可抽Airpods耳	机、千元机械键盘、天猫购物	勿卡。 去抽奖
400	概范 资源搜索	资源报表 功能	₩.5 ⁰			
B H¢						
标签	我的资源				免费安全深度体持	会 身出数据 Y С
自助问题排查 🔤	云服劣器	运行中	即将过期	已过期	近期创建●	快照
发送命令/文件 (云助手) 🚥	1	1	0	0	0	O _{B/0}
实例与镜像 ^	创建实例 资源	概选 Q 可按ID、名	S称、IP等雇性模糊搜索云服务器,参	8个关键字用"," 開开		
实例	◆ ¹ 名称)				远程连接	1 董启 停止 屈助
镇像	地域:			CPU	J使用率 内存使用率	云盘使用率
弹性容器实例 ECI IZ	公同IP:			1.	13% 安装插件	安装插件

3. 根据图示点击重置密码

≡	(一) 阿里云 账号全部资源	原 -			Q	搜索文档、控制合、AP	1、解决方面和资源	勝用 工单 备案 1
云服	务器 ECS	云服务器 ECS / 实例 /	实例详惯					
概范		←						
哪件		实例详情 监控	安全组 云盘 快用	8 弹性网卡 远程的		记录 健康诊断	事件	
标签								
自助的	通行性 医白色	基本信息			诊断健康状态		停止 配置安全组织	则 重置实例密码 :
发送的	9令/文件(云助手)	Z	● 运行中					/
实例与	- A	实例D		広程连接	地域	绿东1 (杭州)		
实	94	安全组		加入安全组	主机名	DU -JHED	/	修改实例主机名
统	8	标签 -		编辑标签	创建时间		/	
301	性容器实例 ECI 岱	描述 -		修改实例描述	到期时间			续费
÷	肖宿主机 DDH	CPU&内存			云盘			重新初始化云盘
趣	及计算集制 ⁴	操作系统		更碱碱作系统	快照			
预	音实例券	实例规格		升降配	遺像ID	A state of the sta		创建自定义镜像
资	廖保羅 155	SK WINKING			当时使用带克	1000		SEP C
	 密码修改 1.如果实例已编 2.如果Windows 	3定密钥对,重置 s实例默认管理题	置密码后系统将可以 员账号administrator	2 通过新密码进行强 被修改,则重置密	实例重启 绿。 码将会失则	۲.		
1	忽所选的 1个实例	▼ 将执行重置	置密码操作, 您是	否确定操作?				
J	用户名:	root						
The	新密码:					Ø		
7	确认密码:					Ø		
					https://blog	保存密码 rsdp.net/we	取消 ixir 455547	13.7

二、使用xshell远程连接服务器

1. 首先去官网下载xshell xshell官方网站 点击下载,然后进入免费授权页面

	NETSARANG	XMANAGER	XSHELL	XFTP	XLPD			
	选择您的许可	类型						
	通过下载我们的评估软件,您同意接触 不收到此类邮件请在递交资料和取消4	收关于您的深结的后续电子邮件,以及偶尔的补丁说明和通知。您可以通过点击任何邮件 1约透以下方格。我们不会向第三方出售您的信息。		同齡件底部的"追订",屬时追订这些	件成20071857°,随时18571文出的件。301甲组8			
2. 填写自己的	辺有用户	(required) in 6	30天的评估 姓名(必填) 邮件(必填) 下限制编码法法制的研究和 公司 日期间确据处本自软件公司注册的时间 信息代明通知法法制的邮件	家庭和学校 可证 , 免费规模型 相关下或 , 川八 , 川二手册 , 数据表 到服务器的工具	□ □ □ □],如果自己想	单纯		
用叩之本採旧	-又1十的工14, 但可	以西洋个下我。		ŀĘŢŞĄŖĄŅĢ	XMANAGER	XSHELL		
			免 到 31-1	(必 填) XSHELL 度只供非商业用途。 B (必填)	🕡 🔎 XFTP	免费使用条款 NetSarang ComputerIncLI205 意。短期的免费许可证不仅思想 式、预用认为,来自各种容量耗 的SSI40ISFTP/FTP省户相、无道 充。		
				牛 (必填) 两者 □ 只需Xshell □ 5	標Xftp	NetSarang ComputerInc免费定 费的许可用于我业目的的行为和 的条款的。如果如果每年每年Xxhel 帮助我们进一步开发我们的软件 通过下载我们的免费预复权软件, 关始9年子新作,以及40%的件, 订下按钮,随时通过12些邮件。		
			这两个看自己需要说	^{1: 需要—个有效的电子都件地址} 先择,我这边建议说	· 下離臨線將发送到您的邮箱。 - 两者			
3. 填写完成之 Dear user, Thank you for your email address remo Please click the link	Z后会发送一个邮件 Interest in Xftp 7. If you did n ved from any future emails re below to <u>start downloading yo</u>	到你填写的邮 ot request a download lated to Xftp 7. pur software:	箱中,然后点击邮箱 link for Xftp 7, please contact ou	的链接就可以 ir support team at supp	下载了 ort@netsarang.com to ha	ave your		
https://www.netsar	ang.com/zh/downloading/?tok	en=						
This link will expire 4. 下载之后打 输入名称和主 oot) 点击确	on April 15, 2021 I开,他可能会提示 机号(服务器公网 定,正确输入密码	你购买许可证 ip)然后确定。 (注意:没有i	,不用理会关闭就行 ,他会跳转到一个登 重置密码的可以去控	了。这时候你 录的页面,输 <i>)</i> 制台找到自己的	点击文件 ——> 入用户名(默认 的服务器默认的	> 新建 的是: 密码)		

<u>و</u> ×	(shell 6 (Free f	or Home/School)										0.00		×	
文(口	牛(F) 编辑(E) 新建(N) 打开(O)	查看(V) 工具(T) Alt+N Alt+O	选项卡(B)	窗口(W)	帮助(H	1)								\leftrightarrow	•
	断开(D) 重新连接(C) 重新连接所有	Ctrl+Shift+R (L)	arang w to	Compu use Xs	ter, hell	Inc.	All n t.	right	ts res	erved					
	另存为(A) 导入(I) 导出(E)														
-	打印(P) 打印预览(V) 页面设置(U)														
	传输(T) 日志(G)		•												
	当前会话属性 默认会话属性	(R) (F)													
	退出(X)														
								xterm	₽ 79x23	≥ 5,9	1 会话		CAP	NUM	37

新建会活展性			2 ×
初建云[[4]][[1]]			1 ^
类别(<u>C</u>):	_		
 (C): 连接 用户身份验证 登录提示符 登录脚本 SSH 安全性 隧道 SFTP TELNET RLOGIN 串口 代理 保持活动状态 终端 健盘 ···································	 连接 常规 名称(N): 协议(P): 主机(山): 端口号(Q): 说明(D): 董新连接 □ 连接异常关键 间隔(<u>U</u>): TCP选项 □ 使用Nagle算 	新建会运 SSH 22 ↓ 回 ●<	自己给自己的服务器起个名字 ↓
		连接	确定
SSH 用户名		×	
远程主机: 服务器类型: SSH2, O	penSSH_7.4	28	
请输入登录的用户名(<u>E</u>): root □记住用户名(<u>R</u>)	确定	取消	

	?	×	
10 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	8	
分验证方法并提供登录所需的信息。			
	浏览(<u>B</u>)	•	
ve(<u>l</u>) }份验证。			
确定	取消	12/17/27	
	1 ····································	? foot SSH2,	? × root ジンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシンシ