数据管理

用户指南(Linux)

为了无法计算的价值 【一】阿里云

用户指南(Linux)

功能总览

DMS中的Linux功能架构图如下所示。



各功能模块说明如下表所示。

功能分类	子功能	详细说明
立州答理	目录操作	支持home目录 , 子目录的管理 。
又曰皆垤	文件操作	支持文件查看、编辑、拷贝 , 查 看属性等操作。
命令终端 实时监控 系统管理	执行命令	支持执行常规Linux指令 , 利用 zmodem上传文件。
	多屏/分屏	支持多屏同步执行命令 , 批量文 件上传等功能。
	主机级别监控	支持主机级别CPU、内存、磁盘 、网络等各项指标的监控。
	进程级监控	支持进程级级别CPU、内存、磁 盘、网络等各项指标的追踪。
	线程级监控	支持线程栈查看 , 过滤和下载等 功能。
	防火墙	Linux IPtables 防火墙规则的管 理。
	服务管理	支持sysV, upstart, sysD服务

		管理。
	用户登录	支持查看用户登录该主机的历史 记录。
	计划任务	计划任务的编辑和提交功能。
	用户账户	提供对该主机上所有user的账户 管理 , 支持新增/删除用户。
	用户操作	提供用户使用DMS操作该主机 的记录审计。



多屏终端

本页面主要介绍DMS多屏终端的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。



如下图所示,在DMS控制台界面下,单击页面**服务器**下的多屏终端按钮。

					共有28条 , 每页显示 : 5条	« < 1	2 3 >	
服务器				输入地址或备注进行搜索	投索 〇刷新	新增服务器	多屏终箭	~
操作系统/地域	地址/备注●	CPU(%)	内存(%)	磁盘使用(%)	网络流量(IN/OUT)			操作

此时,页面将自动弹出多屏终端窗口,如下图所示。

MET	2 中西改寻60 十 扣			- ~
꼬다	≠ 斋安豆 來的土何。			
	主机名	主机ip	操作	
	the alger transmission of	10.28.201.89	登陆 切换账号	
	(herioty)(herioto)	10.27 108.10	登陆 切换账号	
	25p13v13ja0v3j30752	10.27 102.15	登陆 切换账号	
全	选	批里登陆		

登录主机。

进入页面后,窗口显示与DMS控制台同步的主机列表。通过单击需要登录主机条目后的**登** 陆按钮,可以登录主机,如下图所示。

选择需要登录的主机			×
主机名	主机ip	操作	
iZ119mabviuZ	100000	登陆 切换账号	
iZ23rr12jowZ		登陆 切换账号	

主机名			主机ip				操作
iZ119mabviuZ			10.2	•			登陆
iZ23rr12jowZ	主机:	切扣	與账号				×
iZ23k1mtzbcZ	295						
iZ23e61tpo1Z		用户名:					
iZ23n5556f0Z		root					
iZ25tnq4bwnZ							
iZ11x8wqo6wZ		密码:					
iZuf60vmnn5rfliztwp5							
iZ23ruwbb4bZ							
iZuf67vlqunx6len8yw			1	确定	取消		
iZ230n63tmvZ				PAILS.	HAVE .		

单击每条主机信息后面的切换账号链接,可以使用其他账号登录当前主机,如下图所示。

批量登录。

选择需要登录的主机			≡×
□ 主机名	主机ip	操作	
✓ iZ119mabviuZ	TO ZETOPICA	登陆 切换账号	-
✓ iZ23rr12jowZ	121-11-10-85	登陆 切换账号	
✓ iZ23k1mtzbcZ	10.47.127	登陆丨切换账号	
✓ iZ23e61tpo1Z	12200-107-00	登陆 切换账号	
iZ23n5556f0Z	1202000-101	登陆 切换账号	
iZ25tnq4bwnZ	100000000	登陆 切换账号	
iZ11x8wqo6wZ		登陆 切换账号	
iZuf60vmnn5rfliztwp57iZ	100001200	登陆 切换账号	
iZ23ruwbb4bZ	10000000000	登陆 切换账号	
iZuf67vlqunx6len8ywd3qZ		登陆 切换账号	
iZ230n63tmvZ		登陆 切换账号	
iZ2392ebxrsZ	1210 57 65	登陆 切换账号	
iZu1wnf0te8Z		登陆 切换账号	-
全选	批量登陆		

勾选列表中的主机,单击列表下方的批量登陆,可以实现批量主机登录,如下图 所示。

单击**批量登陆**后,将会弹出登录状态窗口,便于查看选中主机的登录状态,支持修改登录失败的主机的登录信息,如下图所示。

欢迎使用dms多田终端	● 新建终端			当前有 3	今年和正在同:	5播作 清谨慎禄化	E I		会说	28898	家口大小设置
WE have the Trian Town To	U WALKER PR					P DET P 7 BRIDE BRIDE					and the second
froot@izz3rn12iowZ ~1#						tilizi19mabyiuZ ~]					1000 0.00
		登录结果						= ×	1		
		主机名	±	:EUp	登录状	đ	操作				
		iZ119mabviuZ			9 55	ch .	切换账号				
		iZ23rr12jowZ			e	65	切换账号				
		iZ23k1mtzbcZ			🙁 失	敗	输入密码				
		iZ23e61tpo1Z			e	64	切换账号				
≌∑)non@Z2Mitpol2- [reotęli23sitipol2 =]#											*
					Ψ.						
		-	-			1					17.51

同步操作。

当多台主机登录成功后,敲击键盘即可实现多台终端的同步操作。



注意

当有很多窗口同步操作时,可能会有部分窗口在页面上不可见,因此请务必谨慎操作。

多屏上传文件。

在任意终端内输入rz命令,输入回车,将会弹出上传文件窗口,如下图所示。

Cline(2)22/22/22/22/22/2 Cline(2)22/22/22/22/2 Cline(2)22/22/22/2 Cline(2)2/22/22/2 Cline(2)2/22/22/2 Cline(2)2/22/2 Cline(2)2/2 Cline(-	当前有 3 台主机正在同步	步操作,请谨慎操作!	全值 已發展管理 窗口大小
Construction 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	l1romg/223rt2jowZ~	時間 全岸 営口2	root@iZ119mabviuZ~	198 ±
Consideration 2 - 1 - 2 - 1 - 2 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 -	oot@i223rr12jowZ ~]# 11 tal 940664	dem) —次最多上传 500 个文件	Chrome浏览器支持拖触和目录上传的	×
##################################	u-rr 1 root root 327595477 Nov 27 12:56 u-rr 1 root root 3331915 Nov 17 10:16 + 247524	📮 选择目录		X 4:07 Mt
Weiter 2011年1日1日1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	M-PP 1 Poot Poot 111835 Oct 27 10:52 M-PP 1 Poot Poot 319 Nov 14 12:05	主印/P	就编状态	
Real Unit 2:2001 1992/2548 Nov 23 2010 Real	wr-xr-x 14 noot noot 4096 Nov 28 11:47 w-rr 1 noot noot 314149697 Sep 30 19:32	35	数編	*
Constitution Construct Constrution Constit Constitution Constit	м-гм 1 mysql mysql 158975948 Nov 23 20:09 м-гг 1 root root 158986240 Nov 26 19:16		80.4m	
Clineの2210/10-07-00 11-07-00 11-07-00 11-07-00 11-07-00 Clineの2210/10-02-	oot#iZ23rr12jowZ ~]# rz 御侍田pws终望文化上化计能,请张择要上他你文体,他个文化		and the second se	·
Shadg22/Mitep12- magf27/Mitep12- magf27/Mitep12- add 9158 Marriell - Instruct 2013/01 9 / 2019 2/4 Marriell - Instruct 2019/02 Arriell - 2019 2/4 Marriell - Instruct - 2019 2/4 / 2019 2/4 Marriell - Instruct - 2019 2/4 / 2019 2/4 Marriell - 2019 2/4 Marriell - 2019 2/4 Marriell - 2019 2/4		文件名	文件大小 类型 最后修改时间	
are non	37004@223e61tpo12~ not@1223e61tpo12 ~]# 11 ttal 91580			
Name 1 and food 11115 of 17 1012 and Name 1 and food 11115 of 17 1012 and Name 1 and food 111576 for 3 101 and 101 Name 1 and food 1115 of 0 101 and 101 Name 1 and food 11 and 101 and 101 and 101 Name 1 and food 11 and 11	W-PP 1 root root 5235712 Jul 5 22:03 242.			
where a last cost 11/2020 Apr 25 2018 Book 指規文件或目录上传 where a last cost 12 Dec 16 2015 Apr 10 2016 Apr				
wereneer 1 stat see 1813/181 st. 1 8 1818 ste wereneer 1 stat see 1813/181 st. 1 8 1818 ste Wereneer 1 stat see 1 stat see 1813/181 st. 1 1818 ste wereneer 1 stat see 1 1916 st. 1 2813 ste wereneer 1 stat see 1 1916 st. 1 2813 ste	w-rr 1 root root 111835 Oct 27 10:52 con			
where a lock food of hos 12 foods one where a lock food of 12 food 5 2015 see where a lock food 12 food 5 2015 see	w-rr 1 root root 111835 Oct 27 18:52 com w-rr 1 root root 1139925 Apr 25 2016 DMS3 W-rr 1 root root 2521136 Aug 15 10:33 Ood			
wr-m-r 1 noot noot 17 Dec 36 2013 saw wr-m-r 1 noot noot 17 Dec 16 2013 saw	Marraness 1 roat roat 111855 Oct 27 10:52 Cen Marraness 1 roat roat 113855 Oct 25 2016 OKS Marraness 1 roat roat 2521136 Aug 15 10:33 Dec Marraness 1 roat roat 81312101 Jul 8 01:08 Law			
a root root a bas av	wrr-rr-1 root root 11185 Oct 27 18:52 den wrr-rr-1 root root 113925 Apr 25 2016 DG- wrr-rr-1 root root 2521136 Aug 35 18:13 Bpc wrr-rr-1 root root 8:3212181 Jul 80 1888 Apr orr-rr-1 root root 01 6 Feb 19 2016 OCD wrr-rr-1 root root 01 7 Dec 16 2015 sem			
rw-rr 1 root root 1/ Dec 16 2015 sew	winnernen 1 Reist moot 1111380 GPT 27 41175 denn minnernen 1 Reist moot 22/2114 aug 31 3 8113 Bene winnernen 1 Reist moot 22/2114 30 31 3 8113 Bene winnernen 1 Reist moot 22/2114 30 118 61168 2488 winnernen 1 Reist moot 22/2114 510 18 8168 2488 winnernen 1 Reist moot 27 Dec 152 2805 seen winnernen 1 Reist moot 27 Dec 152 2805 seen winnernen 1 Reist moot 27 Dec 152 2805 seen			
nu-rr 1 nost root 17 Dec 16 - 2015 sex	wreneer 1 radit moli 111885 det 27 18752 det wreneer 1 root tool 1139925 det 32 2816 005 wreneer 1 root tool 139925 det 31 81-33 08-3 wreneer 1 root tool 131218 - 19 01 31 08-3 wreneer 1 root tool 1312 root 19 01 36 06 wreneer 1 root tool 127 foc 16 2015 see wreneer 1 root tool 127 foc 16 2015 see wreneer 1 root tool 127 foc 16 2015 see wreneer 1 root tool 127 foc 16 2015 see			
Wirk-se-1 Pool Pool 1/ Det 16 / 2015 Sey	$\begin{array}{c} u_{1} = u_{1} = u_{1} = u_{2} = u_{1} =$			
ru-r1 root root 19589 Aug 30 13:35 公分	birchert 1 1015 (bir 2) 1015 (bir 2) birchert 1 1015 (bir 2) birchert			

说明

i. 支持上传文件和目录, 支持文件拖放。

ii. 就绪状态列表展示所有主机rz的就绪状态,如果主机未就绪,可能该主机未安装 rz命令。

设置好需要上传的文件,单击上传按钮,即可实现同时上传。

BMS for Linux 2.1.4			
欢迎使用dms多屏终端	🕂 新建终端	当前有3台主机正在同步操作,请谨慎挑	操作! 全选 已鉴录管理 窗口大小设置
图□1root@iZ23rr12jowZ~		■ 2mm 全部 圏□2mott@xZ119mabviuZ~	102 17
Install 223-0123-0123-012 Trunc-ron- 1 reat reat Trunc-ron- 1 reat reat Trunc-ron- 1 reat reat Trunc-ron- 1 reat Trunc-ron- 1 reat Trunc-ron- 1 reat Trunc-ron- 1 reat Trunc-ron- 1 reat Trunc-ron- 1 reat Trunc-ron- 2 reat Trunc-ron	1 937955677 Hen 2 7 31:56 Hollog, met 3379155 Hen 1 2 13:56 Hollog, met 3391155 Hen 1 2 Holl 2 CEL参学経済の長元 131815 CEL 2 Holl 2 CEL参学経済の長元 1318155 CEL 2 Holl 2 CEL参学経済の長元 1318155 CEL 2 Holl 2 CEL参学経済の長元 13181557 Set Holl 2 Holl 2 CEL 1318157556 Hen 2 CEL 13181557556 Hen 2 CEL 1318155755756 Hen 2 CEL 13181557557567575757575757575757575757575757	ts [Confillinghamilton] packbudg [Confillin	-]= 11 rest #000 01 15 16 20 2 rest #000 01 15 16 20 2 rest #000 01 15 16 20 2 rest #1500 00 2 20 80 14 999(1-57,16-1100-91042.1-910,64) rest #1507048 00 2 20 80 4999(1-57,16-1100-9104) rest #1507048 00 20 80 40 400 400 400 400 400 400 400 400
2013 root(図223e61tpo12.~		19 2 \$1	
renerve-1 most most renerve-1 most most most renerve-1 most most renerve-1 most most most renerve-1 most most most renerve-1 most most most most renerve-1 most most most most most most most renerve-1 most most most most most most most most	232572 わよう2248 2453, bec 233558 Nov 31 Not 26 Celeby 5457, Berget 2111359 Celeby 21 Nov2 Celebratic Celeby 5476 (Barget 2111359 Celebratic Celebratic Celebratic 2111359 Celebratic Celebratic 2111359 Celebratic Celebratic 2111350 Celebratic 211150 Cele	nacip get 22M docs Speed Estimo/Time Prog €/s H 5.550(3 mede/metel 23 3/1 13) 7	

已打开窗口管理。

单击标题栏右侧的已登录管理,可以管理当前已登录的终端管理窗口。

					•×
丰机ip	窗口号	窗口状态		操作	-
		显示	选中		
101 11 10 25	1	已显示	已选中	隐藏窗口 屏蔽窗口	
	2	已显示	已选中	隐藏窗口 屏蔽窗口	
	3	已显示	已选中	隐藏窗口 屏蔽窗口	
	±Ψυρ	主印 の 25 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	主机p 窗口状态 第日号 窗口状态 第二十四25 1 1 尾鼠赤 1 尾鼠赤 1 尾鼠赤 1 尾鼠赤 1 尾鼠赤 1 尾鼠赤	2日日日 図口状芯 第四日日 短口状芯 第二日日 1 第二日日 2 第二日 2 <t< td=""><td>2 回口状态 近中 操作 1 元 近中 除意窗目」屏蔽窗目 1 二品示 己选中 除意窗目」屏蔽窗目 1 二品示 己选中 除意窗目」屏蔽窗目 1 二品示 己选中 除意窗目」屏蔽窗目</td></t<>	2 回口状态 近中 操作 1 元 近中 除意窗目」屏蔽窗目 1 二品示 己选中 除意窗目」屏蔽窗目 1 二品示 己选中 除意窗目」屏蔽窗目 1 二品示 己选中 除意窗目」屏蔽窗目

隐藏窗口。

单击每个窗口上标题栏右侧的隐藏按钮,即可隐藏对应的窗口。



单击已登录管理窗口中对应终端后的隐藏窗口的链接,也可隐藏相应窗口。

」当前已登录窗口管理	₽.				= ×
十四夕	+t0 in	20 P	窗口状态		
土171/白	±100p	「「」」「「」」	显示	选中	1#1+
iZ23rr12jowZ		1	已显示	已选中	隐藏窗口 屏蔽窗口
iZ23e61tpo1Z		2	已显示	已选中	隐藏窗口 屏蔽窗口

屏蔽窗口。

单击已登录管理窗口中对应终端后的屏蔽窗口,可屏蔽对应的窗口,如下图所示。

当前已登录窗口管理					= ×
十和夕	土和in	\$P=	窗口状态		揭 <i>作</i>
±11/中	±θup	「「「」「「」」「」「」「」」「」」「「」」」「「」」」「」」「」」」「」」	显示	选中	1#1F
iZ23rr12jowZ		1	已显示	已选中	隐藏窗口 屏蔽窗口
iZ23e61tpo1Z		2	已显示	已选中	隐藏窗口 屏蔽窗口

说明

- 使用快捷键也可以屏蔽/选中窗口(如双击可以选中指定一个窗口, ctrl+左键可以选中置顶 多个窗口)。
- 单击标题栏右侧的全选按钮, 可以选中所有的窗口。

全屏。

如图所示,单击每个窗口标题栏中的全屏按钮可以将当前窗口放大至整个屏幕来操作。

欢迎使用dms多屏终端	新建终端	当前有3台主机	正在同步
窗口1:root@iZ23rr12jowZ:~		障蔽 全界	窗口 2:rd
[root@iZ23rr12jowZ ~]#			_ [root

说明

某个窗口全屏后,其他的窗口将会被屏蔽。

窗口大小设置。

单击标题栏的**窗口大小设置**按钮,支持设置一个浏览器同时显示窗口的数量,包括:单屏、双屏、四 屏、九屏、十六屏。



示例

3x3 九屏格局

雷口1 root@iZ23rr12jonZ~	移動 全界	窗口2 yookBiZ23rr555680Z~	隐藏 全界	IIII]3root@iZ119mabviuZ~	時間 全帯 4
[rost@iZ2irrlijowZ -]# debo *hello* holbo [rost@iZ23rrlijowZ -]#	*	22235256782 ~ • echa "hello" hello 12235556782 ~ • •	*	[rootğiili9mabvioZ −]# echo *hello* hello [rootğiili9mabvioZ −]# [*
展□4.ros(@223e61tpo12.~	102 ±7	图D5rod@2210+63tm2:~	印版 全平	₩⊡linot@22392ebm2~	1082 115
<pre>[root@iZ23e61tpo1Z ~]# echo "hello" hello"</pre>	-	root@iZ230n63tmvZ:~# echo "hello"	-	<pre>[root@iZ2392ebxrsZ ~]# echo "hello" hello"</pre>	÷
[root@iZ23e61tpo1Z ~]#		root@i2230n63tmvZ:~#		[root@i22392ebxrs2 ~]#	
	Ť		÷		· ·
■日7 rootgliZZ3macnt地Z:~	印度 全界	■日3.0 root@iZ25inq4banZ ~	印度 全耳	聞日9root(g)は228mbggmZ.~	「 単語 金厚
[rootĝiZ23macnhtkZ ~]# echo "hello" hello [rootĝiZ23macnhtkZ ~]# ∎	^	root#i225tng4bwnZ [11:57:21] 2 988 ~ # acho "hello" hello mont#i225tng4bwnZ [12:88:26] 3 989 +	^	[rost@i228txnhggmZ ~]# echo "hello" hello [rost@i228txnhggmZ ~]# ▋	<u>^</u>

命令终端的使用方法

本页面主要介绍Linux服务器命令终端的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

Θ	管理控制台	产品与制	路 🗸		Q捜索	🛛 手机版	Acce	ssKeys 工单服务 、	备案 帮助与文档 🗸	
=	数据管理		我的数据库与服务器						@ g ;	全组设置 登录历史-
	资源列表		数据库				输入地址或备	主进行搜索	搜索 () 刷新	新増数振库
8	快捷登录		数据库关型/地域	地址/畜注◆	QPS	TPS		活跃连接/总连接	网络流量(IN/OUT)	操作
4	云资源授权		MySQL (RDS)	andq(5450mq7p04)				/	/	登录数据库
ø	实例授权		华东 1	-						更多。
۲	访问日志		SQLServer 👌	m-bp11248gr297414				/	/	登录数据库
۲	版本历史		(RDS) 华东 1	-						更多▼
•			MUSCI (PDS)	m-lg17-4-04/5g128p.				/	/	改善新信任
ø			4年 1	1008						豆灰蚁鸠牛
0			SQLServer >>	mistanuithather.						
*		Ξ	(RDS) 坐在 1	1403				,	,	登录数据库Ⅰ 更多▼
\$										
۵			Redis (RDS) 😝	79				/	/	登录数据库 更多→
-										
2									共有5张 , 毋贝显示:5张	« < 1 > »
۲			服务器			输入地址或得	計注进行搜索	搜测	☆ ○ 刷新 新増服务	番 多用终端 🎽
8			操作系统/地域	地址/备注●	CPU(%)	内存(%)	磁盘	使用(%) 网	站流量(IN/OUT)	攝作
•			Linux(ECS) A 华东1	10.27.398.30.22 Chulhologifiaeth2and	0%	-	15%	9%	.5KB/s / 89.3B/s	性能 终講 文件 系统管理 更多▼
9			Linux(ECS) page 1	18.27.310.15.22 (Dp18-id/strony/87962	%		%	%	/	性能 终端 文件 系统管理 更多▼
0									共有2条 ,每页显示:5条	« < 1 > »

登录DMS控制台后,界面如下图所示。

选择任意一台Linux主机,并单击终端按钮。此时,界面将弹出登录服务器窗口,如下图所示。





说明

- 如上图所示,用户需输入正确的**用户名**和密码,并单击登录按钮进行登录。 - 用户可通过密码登录和证书登录两种方式登录服务器。

登录服务器后,将默认显示命令终端界面,如下图所示。

BMS for Linux 2.1.4	文件管理	命令终端	实时监控	系统管理	服务管理				
🖪 终端1: 十									
<mark>次迎使用终端服务! 使用中有任何意见和</mark> .ast login: Fri Nov 25 14:32:36	建议,请反馈至: 2016 from 10.	https://bbs.a 153.176.109	aliyun.com/rea	d/286015.htm	l?spm=5176.bbsl15	7.0.0.a7vcUU 怎的	荡息,是我们不懈的追	<mark>*</mark> ! 分屏	^
								5	-

分屏操作。

在命令终端,单击界面右上角的**分屏**按钮,将弹出分屏菜单,实现界面单屏,多屏和全屏的切换,如下图所示。

	单屏模式
双屏	分屏模式 ▶
三屏	全屏模式
四屏	

示例

在分屏菜单中选择三屏时,此时界面如下图所示。红色边框代表当前正在操作的中断窗口



终端设置。



在命令终端,单击界面右下角的设置图标

看当前终端的其它功能并进行设置。如下图所示,用户可根据需要设置效果。



文件操作

目录操作

本页面主要介绍Linux服务器文件管理的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

登录DMS控制台DMS控制台后,界面如下图所示。

Θ	管理控制台	产品与非	8务 ▼				Q搜索	■ 手机版	A 0	AccessKeys	工单服务 🗸	备案 刺	助与文档 🗸	······	
=	数据管理		我的数据库与服务	iii Iii									@ ;	全组设置	登录历史-
	资源列表		数据库						输入地址	业或备注进行搜	索	损	家の刷新	f 新増数据	4 ~
8	快捷登录		数据库类型/地域		地址/畜注♦	QPS		TPS		活跃连	接/总连接	网络淀	瓮量(IN/OUT)		操作
*	云资源授权		MySQL (RDS)	2	m3p(5450mp7p04)						/		/	*	灵数据库
ø	实例授权		华东 1		-										更多。
۲	访问日志		SQLServer	8	m-lg11248gr297414						/		/		录数据库
⊕	版本历史		(RDS) 华东 1		-										更多▼
•			MySQL (RDS)	2	m-lg11-6-3x6/1g229g						/		/		灵数据库
0			华东 1		-										更多一
ଡ			SQLServer	8	m-lp1-my-128pt/fp-4						/		/		录数据库
*		Ξ	(RDS) 华东 1		-										更多•
•			Redis (RDS)		10174030140700403						/		/		受数据度
۵			-	•	-										更多,
2											ŧ	转有5条,每	硕显示:5条	« < 1	> >
۲			服务器					输入地址或	备注进行推	夏索	搜索	○周新	新増服务	話 多屏终	*
8			操作系统/地域	坩	址/备注♦	CPU(%)		内存(%)		磁盘使用(%)	[70]:	络流量(IN/0	OUT)		操作
			Linux (ECS)	1	1.27.108.10.22		0%		15%		9%	5KB/s / 8	9.3B/s	性能 终始	制文件
1			1405t 1	-										.赤环管	理 史多*
۲			Linux(ECS) 华东1		n 27. oraz (h. 22. Na Oliveria) jedi veli jedi 1942		%		%	à	%	/		住能 终始 系统冒	8 文件 理 更多▼
0											ŧ	(有2条,每	硕显示 : 5条	« < 1	> >

选择任意一台Linux主机,并单击**文件**按钮。此时,界面将弹出**登录服务器**窗口,如下图所示。

	снон										Q 23	ENLOCIE 38-4	CONT.
数据库			Ŧ	艺码登录 	证书	登录				搜索	() 刷新	新增数据库	,
收掘库类型/地域		地包加上/	[★] 地址+SSH端□:		Ŧ	-		连接	网络流言	R(IN/OUT)			35
M ySQL (RDS) 毕东 2	N	rm-uf 金融7	▶ 用户名:	-		~		/		/		登录数据库	更多
MySQL (RDS) 半东 2	D.	rm-ufi 	* 密码:	•••••				/ 3	484.0	0B/s / 1.3	KB/s	登录数据库	更多
MySQL (RDS) 準出し1	D,	rm-m		☑ 记住密码				/		/		登录数据库	Us
MySQL (RDS) 単北 2	D.	rm-2z 				受卖	取消	1		/		登录数据库	更多
M <i>ySQL</i> (RDS) 率北 2	Ľ,	rm-22						1-		/		登录数据库	更多

说明

- 如上图所示,用户需输入正确的**用户名**和密码,并单击登录按钮进行登录。 - 用户可通过密码登录和证书登录两种方式登录服务器。

登录服务器后,将显示文件管理页面,如下图所示。

DMS for Linux 2.1.4	文件管理 命令终端 实时监控	系统管理 服务管理				问题反馈 (max) root@ (accentrational)
文件管理 十						
录列表 ③ 《	文件列表 /root			 受置 	▲上徐 + 新建 ▼	○ 刷新 搜索文件名,所有者
▶ / ▶ ■ bin ▶ ■ boot	名称	拥有者	用户组	修改时间	权限	大小
 dev etc 	mysql-5.6.34-linux-glibc2.6-x86_64	root	root	2016-10-15 19:42:55	drwxr-xr-x	
bene lb	■CDE邮令经酬介绍.pptx	root	root	2016-11-17 10:18:29	-fW-ff	3.23ME
lost+found media	Elcoredump_Leak_Suspects.zip	root	root	2016-10-27 10:52-11 2016-11-14 12:05:48	-FW-FF	109.21KE 319E
mnt pt	Imysql-5.6.34-linux-glibc 2.5-x88_64.tar.gz	root	root	2016-09-30 19:32:07	-DW-FF	299.60MF
proc root	CCEANBASE docx	root	root	2016-02-19 16:04:46	-fW-ff	08
solution srv srv sys tmp usr var						

目录操作

• 常用目录。

单击左侧文件管理的**设置**图标,可以选择进入home目录、添加常用目录和管理常用目录 ,如下图所示。



单击**添加常用目录**,界面将弹出**添加常用路径**窗口,输入路径信息,单击**提交**按钮指定绝对路径,如下图所示。

root	root	2016-02-19 16:04:46
添加常用路径		×
/home/		提交

单击管理常用目录,可以添加或删除常用路径,如下图所示。



隐藏文件。

单击界面右侧设置按钮,用户可以设置显示或隐藏文件,如下图所示。

DMS for Linux 2.1.4	文件管理	命令终端	实时监控	系统管理	服务管理				问题反馈 (mmw) root@121.41.40.3	5:22
▶ 文件管理 十										
目录列表 ③ 《	文件列表 / root						②设置 ▼ ▲上株	+ 新建 •	ひ刷新 搜索文件名、所有者	
▼	名称			1	用有者	用户组	B22 ● 不显示隐藏文件 权利			大小
boot	<u>i</u>									
etc	nysql-5.6.34-linu:	-glibc2.5-x86_64			root	root	2016-11-28 11:47:42 drwxr-xr-	< Contract of the second secon		

文件操作

本页面主要介绍Linux服务器文件管理的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

在DMS控制台界面下,选择任意一台Linux主机,并单击**文件**按钮登录服务器。

说明

用户可通过密码登录和证书登录两种方式登录服务器。

登录服务器后,将显示文件管理页面,如下图所示。

BMS for Linux 2.1.4	文件管理 命令终端 实时监控 系	统管理 服务管理				问题反馈 (new) root@
▶ 文件管理 十						
目录列表 ③ 《	文件列表 /root			 ※役置 	土井 + 新建 ▼	○ 刷版 提索文件名,所有者
▼ In /	名称	拥有者	用户组	修改时间	权限	大小
▶ ■ dev ▶ ■ etc	mysql-5.6.34-linux-glibc2.5-x86_64	root	root	2016-10-15 19:42:55	drwxr-xr-x	
Hb	■CDE命令终端介绍.pptx	root	root	2016-11-17 10:18:29	-fW-f++f++	3.23MB
 Ib64 Iost+found 	Ecoredump_Leak_Suspects.zip	root	root	2016-10-27 10:52:11	-FW-FF	109.21KB
media	🗎 dump.rdb	root	root	2016-11-14 12:05:48	-fW+f++f++	319B
> opt	Imysql-5.6.34-linux-gibt: 2.5-x86_64.tar.gz	root	root	2016-09-30 19:32:07	-FW-FF	299.60MB
proc	CCEANBASE.docx	root	root	2016-02-19 16:04:46	-fW-ff	OB
 selnux srv sys trp usr var 						

文件操作

新建文件。

单击界面右侧**新建**按钮(或在界面空白处右击选择**新建**)可以新建文件或者目录 ,如下图所示。单击后,下方文件列表会新增一个条目,此时需要指定一个文件 或者目录名。

☺ 设置 ▼	土上传	+新建▼	●刷新	搜索文件名、所有者
	权限	文件 目录		大小
1:47:42	drwxr-xr-x			
2:56:04	-rw-rr			312.42MB
0:18:29	-rw-rr			3.23MB



重命名文件。

选中文件列表中的文件或者目录,右键单击**重命名**或者按下F2键,可以修改当前 选中的文件或目录的名称。

CDE命令终端介绍.pptx		root
coredump_Leak_Suspect dump.rdb mysql-5.6.34-linux-glib	ts zin 打开 刷新(F5)	root root root
mysql-bin.001573	下報 复制(Ctrl-C)	mys
OCEANBASE.docx	剪切(Ctrl-X) 粘贴(Ctrl-V)	root
	删除(Delete) 重命名(F2)	
	压缩至 ▶	
	至1000000000000000000000000000000000000	

打开文件。

双击文件列表中的文件或目录,或者右键单击**打开**,可以打开当前选中文件或者目录。

名称				拥有者	月
i					
📁 mysql-5.6.3	4-linux-glibc2.5-x86	_64		root	D
abc	打开	•	以文本打开	ot	p
binlog.out	刷新(F5)		以二进制打开	ot	n
CDE命令约	下载	ľ		root	n
<pre> © coredump </pre>	「 「 「 」 (C trl C)			root	D

编辑文件。

DMS支持编辑文本文件和二进制文件,在编辑前请确认当前账号是否有写入该文件的权限。

双击或者在右键菜单中选择**打开>以文本形式打开**,打开当前的可文本 文件。编辑文本文件支持undo、redo、格式化选定行、格式化全部、 全屏、查找、替换、切换字符编码、编程语言高亮等实用功能。



选中任意文件,在右键菜单中选择**打开>以二进制形式打开**,可以打开 DMS的二进制编辑器。为了保证性能,这里只支持二进制打开10M以 内的数据。

Iroot/binlog.out × Iroot/OCEANBASE.docx × Iroot/abc × 工具区 数据区 abc 企業存在 編編 000000006: 75 6a 69 6a 61 73 64 68 66 73 0a 67 0a 0a 64 0a ujijasdhfs.gd. dsfg.fd.g.fd	
كالة: مه: عه: عه:<	_
فظة 000000000: 75 6a 69 6a 61 73 64 68 66 73 0a 67 0a 0a 64 0a ujijasdhfs.gd. 00000010: 0a 0a 64 73 66 0a 0a 67 0a 66 64 0a 67 0a 66 64 dsfg.fd.g.fd	下载
1 120% 1 1	

删除文件。

DMS支持用户删除文件,删除操作不可恢复,请谨慎操作。在文件列表选中某个 文件右键**删除**或者按下键盘上的**Delete**键后会弹出确认的对话框,单击确认后 DMS将执行删除操作。





查看文件属性。

文件列表中选中一个文件,右键单击属性可以查看当前文件的属性,包括:路径,类型,大小,拥有者,用户组以及权限等信息。

輵性:mysql-	bin.001573.tar >
路径:	/root/mysql-bin.001573.tar
类型:	文件
大小:	151.62MB
最近访问:	2016-11-27 12:29:37
最近修改:	2016-11-26 19:16:47
拥有者:	root
用户组:	root
拥有者权限:	读、写
用户组权限:	读
其它用户权限	: 读

上传文件。

上传文件请先确认当前用户对当前目录有写入的权限。单击文件列表顶部的**上传** 按钮,将会弹出本地文件选择框,选择此时需要上传的文件,单击**上传**即可将文 件上传到当前目录。



	, ,	•	* 124 11401	0			
	▲ 硬盘 (2)					@ it	置▼ ▲上传 +新建▼
▶ 淘云盘	OSDisk (C:)	58.5 GB			用户组	修改时间]	权限
画典 三 第 章	本地磁盘 (D:)				root	2016-11-28 11:47:42	drwxr-xr-x
😹 Git 🌫 Subversion	= 69.2 GB 可用,共	179 GB			root	2016-11-28 12:10:04	-fW-ff
📕 视频 🍮 图片					root	2016-11-17 10:18:29	-FW-FF
🕒 文档 🌛 音乐						7 10:52:11	-FW-FF
💼 优酷影视库 💫 🥌				选择任	何文件	0 19:32:07	+FW+F+F+
💐 计算机 🔍 网络					上传 取消	3 20:09:30	-FW-FW
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	* :件名(N):	▼ 所有	文件	_		3 19:16:47	-FW-FF
			打开(0) 1	2145			

下载文件或目录。

选中文件列表中需要下载的文件或目录,右键选择**下载**或**打包下载**,可以下载当 前选中的文件,如果是目录,下载的是当前打包的目录。

Coredump_	打开	•
dump rdb	刷新(F5)	
	下载	
mysql-5.6.3	复制(Ctrl-C)	
l≣ mysql-bin.0	剪切(Ctrl-X)	
Imysql-bin.0	米占则占(Ctrl-V)	
	删除(Delete)	

•		
⊨ my	打开	1
abc	刷新(F5)	
bink	打包下载	
	复制(Ctrl-C)	
Core	剪切(Ctrl-X)	
dum	粘贴(Ctrl-V)	

压缩文件。

按住ctrl键后,单击文件列表中的文件可以同时选中多个文件,或者单击列表的起始位置按下shift键,然后单击列表的结束位置,可以选择连续的多个文件。右键单击压缩至按钮支持将选中的文件压缩成.tgz格式。

l≣ binlog.out			root	root
■CDE命令终端介绍.pptx			root	root
Coredump_Leak_Suspects.zip	打开	•	root	root
dump.rdb	₩新(F5) 打句下裁		root	root
Imysql-5.6.34-linux-glibc2.5-x86			root	root
mysql-bin.001573	夏制(Ctrl-C) 剪切(Ctrl-X)		mysql	mysql
Imysql-bin.001573.tar	粘贴(Ctrl-V)		root	root
	删除(Delete) 重命名(F2)			
	解压			
	压缩至	•	root.tgz	
	授权			
	新建 命今终端	•		

解压文件。

选中文件列表中的压缩文件类型的文件,右键选择解压,即可解压当前的文件到当前的目录。

binlog.out		root
■CDE命令终端介绍.pptx		root
©coredump_Leak_Suspects.zip	打开	• root
dump.rdb	刷新(F5) 下载	root
Imysql-5.6.34-linux-glibc2.5-x86_64	5 400 5 400	root
mysql-bin.001573	复制(Ctrl-C) 剪切(Ctrl-X)	mysql
Imysql-bin.001573.tar	剪切(Ctrl-X) 粘贴(Ctrl-V)	root
	删除(Delete)	
	重命名(F2)	
	解压	
	压缩至	•

权限管理。

选中单个文件,右键选择**授权**,可以管理当前文件的权限,包括可读,可写,可 执行三类。

	权	《限	
	可读(Read)	可写(Write)	执行(e X ec)
拥有者 (User)			
用户组 (G roup)			
其他 (Other)			
	<mark>I</mark> J <u>=</u>	漏	
拥有者	root		¥
用户组	root		¥

性能监控

监控项介绍

本页面主要介绍Linux服务器实时监控的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

在DMS控制台界面下,选择任意一台Linux主机,并单击性能按钮登录服务器。

说明

用户可通过密码登录和证书登录两种方式登录服务器。

登录服务器后,将显示实时监控页面,如下图所示。

C DMS for I	Linux 2.1.4 又件官:	晤 电分析	師 头时监控	系统管理 服务管理				P	이용(文)중 (new) root@10.27.57.91:22 ·
加爽时监控									
	CPU百分比:1.7%		CPU top进程监控(上次刷新时间:13:49:42)						
		100%	1117	用白	484000		CPU使用情况		55.05
		60%	44.418	110	Langer.	total%	user%	sys%	part P
		40%	Φ 23901(AliHids)	root	5	0.3%	0.3%	0.0%	实时跟踪 查看线程线
		0%	Φ 969(AliYunDun)	root	9	0.3%	0.3%	0.0%	实时期除 查看法程代
13:48:06 13:48:	30 13:48:54 13:49:18	13:49:41		mysql	29	0.3%	0.3%	0.0%	实时跟踪 直着线程线
物理内存	百分比:27.7%。物理内存用量:275.6	мв	Φ 21835(cde_network	sni) root	5	0.3%	0.0%	0.3%	实时假辞 查看法程代
		100%	@ 871(nscd)	nscd	8	0.0%	0.0%	0.0%	实时跟踪 查看线程线
		60%	φ 890(AliYunDunUpda	te) root	4	0.0%	0.0%	0.0%	实时期降 查看线程线
		40%	⊕ 1(init)	root	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时服命 查看线程线
		0%	Φ 1003(sshd)	root	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时国际 查看线程线
13:48:06 13:48:	30 13:48:54 13:49:18	13:49:41	1011(ntpd)	ntp	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时期度 查看线程线
	徵盘I/O:读:08/s,写:08/s		Φ 1021(crond)	root	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时服除 查看线程线
13.48.06 13.48: Films	30 13.48.54 13.49.18 实显发进:5.5K01a.地权:791Bis	58 48 38 28 18 08 13:49:41 10K 8K 6K 4K 2X	CPU性能详情 (CPU使用概况 User 3.1%	13.48.07 13.4	CPU用量实的 	bits 100% k- iowait 80% 60% 60% 40% 20% 70% 13.46:18 13.49.42	C 	PUCAESSIDE 4
13:48:05 13:48:	30 13.48.53 13.49.16	0B 13:49:41		1核					

实时监控项介绍

DMS产品对Linux主机的监控主要包括四类监控项:

- CPU
- 内存
- 磁盘读写
- 网络流量

单击监控页面左侧的监控图可以切换当前的监控项。



CPU<u>监</u>控

Linux的CPU监控主要包括:

- 当前CPU使用百分比。
- CPU使用量的实时趋势。
- CPU的负载的变化趋势。
- -进程级CPU监控。

CPU百分比:1.7%		CPU top进程监控(上次)	剥新时间:13:49:42)				
	80%	:219	me	48-172 20		CPU使用	衛兄	15.0
	60%	-0.48	240	LATEN	total%	user%i	sys%	Jan P
	40%	Ф 23901(AliHids)	root	6	0.3%	0.3%	0.0%	实时国际 查看线程线
	0%	Ø 969(AliYunDun)	root	9	0.3%	0.3%	0.0%	实时跟踪 查看线程代
13:48:30 13:48:54 13	3:49:18 13:49:41		mysql	29	0.3%	0.3%	0.0%	实时跟踪 查看线程线
物理内存百分比:27.7%,物理内存	用量:275.6MB		ii) root	5	0.3%	0.0%	0.3%	实时限龄 查看线程代
	100%		nscd	8	0.0%	0.0%	0.0%	实时跟踪 查看线程线
	60%		root	4	0.0%	0.0%	0.0%	实时国际 查看线程线
	40%	@ 1(init)	root	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时跟踪 查看线程线
	20%	Ф 1003(sshd)	root	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时国际 查看线程线
13:48:30 13:48:54 13	3:49:18 13:49:41	@ 1011(ntpd)	ntp	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时跟踪 查看线程线
磁盘//0:读:08/6.写:	0B/s		root	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时国际 查看线程线
	5B 4B	CPU性能详情						
	3B 2B	CF	·U使用概况		CPU用量	CPU用量实时追踪		CPU负载实时追踪
13:48:30 13:48:54 13	18 08 349:18 13:49:41		user sys iow	ait			100%	
网络混星:发送:5.9KB/s.披4	\$: 791B/s 10K 8K 6K		3.1%				40%	

内存监控

内存监控主要包括:

- 当前内存用量百分比。
- 内存用量实时追踪。
- 进程级内存监控。

合 DMS for Linux 2.1.4 文件管	管理 命令约	鐵 实时监控	系统管理	服务管理							
加支时监控											
CPU百分比:2.2%		内存top进程监控(上	次刷新时间:13	51:46)							
	80%	1112 1112	用白	4042389		内	存使用情况		55.77		
	60%	42.42	75	NATERA	物理内存占用	虚拟内存占用	进程主缺页率	进程次缺页率			
	40%		mysql	29	171.5MB	1.1GB	0.00/s	0.00/s	实时跟踪	查看线程线	
	0%	ф 23901(AlHids)	root	6	9.5MB	176.4MB	0.00/s	0.00/s	实时跟踪	查看线程线	
13:50:12 13:50:37 13:51:02 13:51:26	13:51:48	969(AliYunDun)	root	9	5.6MB	64.9MB	0.00/s	0.00/s	实时跟踪	查看线程线	
物理内存百分比:27.7%,物理内存用量:275	.6MB	⊕ 5648(sshd)	root	1	4.8MB	96.8MB	0.00/s	403.47/s	实时跟踪	查看线程线	
	100%	Ø 852(rsyslogd)	root	4	4.4MB	245.7MB	0.00/s	0.00/s	实时跟踪	查看线程线	
	60%	ф 3491(sshd)	root	1	4.4MB	96.4MB	0.00/s	1758.90/s	实时跟踪	查看线程线	
	40%	Φ 890(AliYunDunUpo	late root	4	2.8MB	24MB	0.00/s	0.00/s	实时假除	查看线程线	
	20%	⊕ 5694(sftp-server)	root	1	2.2MB	56.3MB	0.00/s	0.00/s	实时跟踪	直着线程线	
13.50.12 13.50.37 13.51.02 13.51.26	13:51:48	ф 3764(sftp-server)	root	1	2.1MB	56.3MB	0.00/s	0.00/s	实时跟踪	查看线程栈	
磁盘WO:读:08/s,写:08/s		@ 1011(ntpd)	ntp	1	1.5MB	26MB	0.00/s	0.00/s	实时跟踪	查看线程线	
	- 4К 3К 2К	内存使用详情内存用量			物理内存用量追踪			内存缺页率			
	1000B					●- 物理内存用量	1.168		主缺页率	-=- 次缺页率 5/6	
1250.12 1250.27 1251.02 1251.08	0B	rie		- Used			953.7MB			4/4	
1330.12 1330.31 1331.02 1331.20	13.31.40						762.9MB			2/2	
同档流量:发送:6.2KB/s,接收:810B	/s		27.7%				572.2MB			3/5	
m m	6к 4к	Cached		Buffers			381.5MB 190.7MB			2/s	
	2К				13:50:10 13:50:35	3:50:59 13:51:23	13:51:47	13:50:10 13:50:3	5 13:50:59	0/s 13:51:23 13:51:47	
1350-12 1350-37 1351-02 1351-26	0B	275	.5MB/996.2M	1B							

磁盘监控

磁盘监控主要包括:

- 磁盘读写速率。
- 磁盘的分区详情, 双击磁盘分区可以打开当前磁盘所挂载的目录。
- 进程级磁盘读写详情。

ê D	MS for Linux 2.1.4 文件管理	! 命令#	冬端 实时监控 系纬	管理 服务管理				问题反馈 (new) root@10.27.57.	91:22
山東町留	斑								
	CPU百分比:2.7%		磁盘top进程监控(上次刷新	时间:13:52:13)					
		80%	:#19	me	441930		磁盘使用情况	18.44	
		60%	10.1 m	70	Lange A	磁盘(读)	磁盘(写)	ANTE	
		40%	ф 1(init)	root	1	0B/s	0B/s	实时跟踪 查看线程线	
-		0%		root	5	0B/s	0B/s	实时跟踪 查看线程线	
3:50:37	13:51:02 13:51:26 13:51:48 1	13:52:12	ф 585(udevd)	root	1	0B/s	0B/s	实时跟踪 查看线程线	
	物理内存百分比:27.7%,物理内存用量:275.5M	в	Φ 852(rsyslogd)	root	4	0B/s	0B/s	实时期控 查看线程线	
		100%	ф 871(nscd)	nscd	8	0B/s	0B/s	实时跟踪 查看线程线	
	60 [°] 40 [°]			root	4	0B/s	0B/s	实时期除 查看线程线	
			Ф 969(AliYunDun)	root	9	0B/s	0B/s	实时跟踪 重着线程线	
		0%	Φ 1003(sshd)	root	1	0B/s	0B/s	实时跟踪 查看线程线	
3:50:37	13:51:02 13:51:26 13:51:48 1	3:52:12	4 1011(ntpd)	ntp	1	0B/s	0B/s	实时跟踪 查看线程线	
	紙盘//O:读:08/s.写:08/s			root	1	0B/s	0B/s	次时跟踪 查看线程线	
3.50.37	1351.02 1351.26 1351.48 1	1R 1000B 800B 600B 400B 200B 0B 13:52:12	成協分区详第			pfs(注载目录:/dev/shm) 6.1MB可用,共498.10MB			
	同结选量: 发送: 7KB/s,接收: 1.4KB/s	8К 6К 4К 2К 0В							

网络监控

网络流量监控主要包括:

- 网卡级网络收发速率。
- 进程级网络收发速率。

€∎	MS for Linux 2.1.4	文件管理	命令续	名講	实时监控	系统管理	服务管理	1					问题反馈。	new) root@10.27.57.91	1:22 -
加速时	1992 - 19														
	CPU百分比::	2.0%		网络	top进程监控(上	次刷新时间:13	:52:45)							1	卸载程序
			100%	2	±10	田白			进程连接信息	网络		网络流量			
			60%	-	LL 198	740	协议	☆ 本地地址 第□	isonitat p	4D	发送速率	接收速率	14016		
			40%	03	3491(sshd)	root	tcp	10.27.57.91.22	10.153.176	109:36572	3.90KB/s	383.52B/s	实时跟踪	重看线程线	-
-			0%	0 3	5648(sshd)	root	top	10.27.57.91.22	10.153.176	109.55107	2.02KB/s	259.68B/s	实时规定	查看线程线	
13:51:10	13:51:34 13:51:56	13:52:20 1	3:52:44	0	23901(AlHids)	root	top	139.224.54.63:47609	140.205.14	0.205:80	0B/s	0B/s	实时跟踪	直看线程线	
	物理内存百分比:27.7%,物理	内存用量:275.6M	з	φ 9	969(AliYunDun)	root	tc p	139.224.54.63.33722	106.11.68.1	13:80	0B/s	0B/s	实时跟踪	查看线程线	
			80%	۰ ÷	1003(sshd)	root	top	0.0.0.0.22	0.0.0.0		0B/s	0B/s	实时跟踪	查看线程线	
			60%	φ.	1011(ntpd)	ntp	udj	0.0.0.123	0.0.0.0		0B/s	0B/s	实时期的	查看线程线	
	_		40%	0.2	2273(mysqld)	mysql	te p	0.0.0.0:3306	0.0.0.0:		0B/s	0B/s	实时跟踪	查看线程线	
			0%	φ.	585(udevd)	root					0B/s	0B/s	法时期的	查看线程线	
13:51:10	13:51:34 13:51:56	13:52:20 1	3:52:44	0.8	852(rsyslogd)	root					0B/s	0B/s	实时规定	查看线程线	
	磁盘I/O:读:08/s	写:0B/s		φ.	1021(crond)	root	-				0B/s	0B/s	实时跟踪	查看线程线	-
			4B	网络	使用详情										*
			2B				发送	速率				接收速率			
			18				-0- lo -=- e	th1-▲- eth0				lo -=- eth1 -4	- eth0		
13:51:10	13:51:34 13:51:56	13:52:20 1	3:52:44						8KB/s	_				2KB/s	
-					\sim	$\sim \sim$	\sim		6KB/s					1KB/s	
	间端流量:发送:6.3KB/	s.jg4X : 8488/s	8K						4KB/s		$-\Lambda /$	\square		1000B/s	
\sim		\sim	6K						2KBA		\sim			500B/s	
			4K												
		\sim	2К		13:51:10	13:51:30	13:51:49	13.52.09 13.52.29	OBIS	13:51:10	13:51:30	13:51:49 13:521	19 13:52:	29	

说明

原生的Linux内核不提供进程级网络流量的数据,因此我们是通过自研发的网络采集程序来统计进程网络流量的。

默认时不安装,如果有需要,您可知晓该程序的开销后,点击**一键开启**按钮即可一键推送并启动网络流量采集工具。

如需关闭并卸载该软件,可以点击右侧卸载程序的按钮即可卸载当前采集程序。

开启进程级网络监控入口如下所示。

网络top进程监控(上次刷新时间:13:55:	43)
	安装并开启流量监控程序
	开启进程级网络流量及连接监控需要: 在监控主机上安装进程网络流量监控程序(约200KB) 启动名为rcde_network_solifer(10)并程(单按cpu一般在1.5%以内)
	您将获得如下信息:
	一般开启

进程级监控软件卸载入口如下所示。

网络top进程监控(上次刷新时间:13:56:15)										
	进程 用F	田白		进程连	接信息	网	络流量	18.0c	+B.0 ~	
		нP	协议	本地地址:端口	远端地址:端口	发送速率	接收速率	19#(1 F		
÷	24113(java)	root	tc p	10.153.176.106:36648	10.47.124.121.22	736.37B/s	7.26KB/s	实时跟踪	查看线程栈	-



本页面主要介绍Linux服务器实时监控的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

在DMS控制台界面,选择任意一台linux主机,并单击性能按钮登录服务器。

说明

用户可通过密码登录和证书登录两种方式登录服务器。

登录服务器后,将显示实时监控页面,如下图所示。

C DMS for Linux 2.1.4 文件管理 命令#	冬端 实时监控 系	统管理 服务管理				(可题反馈 (new) root@10.27.57.91.22 🔹
加大时监控							
CPU百分比:1.7%	CPU top进程监控(上次属	(新时间:13:49:42)					
100%	111 1 1	mo	484000		CPU使用情况		55.09
60%	ALL THE	110	Leight	total%	user%	sys%	ante
40%		root	5	0.3%	0.3%	0.0%	实时国称 查看线程线
0%	Φ 969(AliYunDun)	root	9	0.3%	0.3%	0.0%	实时期除 查看线程代
13:48:06 13:48:30 13:48:54 13:49:18 13:49:41		mysql	29	0.3%	0.3%	0.0%	实时跟踪 查看线程线
物理内存百分比:27.7%。物理内存用量:276.6MB) root	5	0.3%	0.0%	0.3%	实时限控 查看线程代
100%		nscd	8	0.0%	0.0%	0.0%	实时限款 查看线程线
60%	Φ 890(AliYunDunUpdate)	root	4	0.0%	0.0%	0.0%	实时服除 查看线程线
40%	⊕ 1(init)	root	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时跟踪 查看线程线
20%	Φ 1003(sshd)	root	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时期终 查看线程线
13:48:06 13:48:30 13:48:54 13:49:18 13:49:41	@ 1011(ntpd)	ntp	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时跟踪 查看线程线
截盘\/O:读:0B/s,写:0B/s	ф 1021(crond)	root	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时期除 查看线程线
48	CPU件能详情						*
38	CP	U使用概况		CPU用量实时追	<u>ş</u>	c	2PU负载实时追踪
2B		r user		-●- user-≣- sys -▲- i	wait	-0- 1min였)	载-m- 5min员载-A- 15min员载
,		iowait			9086		
13:48:06 13:48:30 13:48:54 13:49:18 13:49:41					80%		0.16
网络流星:发送:6.9KB/s,接收:7918/s	_	3.1%			0016		0.10
10K					40%		0.05
бк					20%	\sim	
4K	idle		13:48:07 13:48	13.48.55 13	49:18 13:49:42	13:48:07 13:48:31	13.48.55 13.49.18 13.49.42
13.48.05 13.48.30 13.48.53 13.49.16 13.49.41		1核					

查看线程栈

对于多线程的进程,DMS支持查看线程栈。在实时监控页面,单击**查看线程栈**按钮,可以查看每个线程的调用比和开销,如下图所示。

进程详情							– = X
进程:[24113 (java)]实时监控 × J∨	M进程:[24113	(java)]对象内存 ×	进程:[10371 (staragent-ppf)]线程线 ×			
	数据采集时间	司点: 20	016-11-28 14:	03:27 共计(11)个子线程,进程;	总CPU开销:(1.2%)	^{\$\$} 刷 新	A
调用栈统计	调用栈统计	t					-
状态分布	调用栈				调用比	线程数	
	▼ > 0x0	000003bed4e7	'67d in clone () from /lit	564/libc.so.6	100.00%	11	-
		0x0000035er	1907851 in start threa	d () from /lih64/lihathread eo ()	100.00%	11	
		0.0000000000000000000000000000000000000	sooreer in start_trica	a () nom nissenisten caracity	100.0070		
	•	0x0000000	000088759e in thread	_pool_func ()	10		
		0×0000000	0000979f84 in commo	n:main loon start call function/anr thread 1* unid*)/)	9.09%	1	
	ŕ	- 0x000000	0000070104 11 0011110	name_cop_aten_ace_tencedtep_enced_t , voe 70	0.0074		
线程ID	线程名	状态	CPU%	线程栈 ()	点击detail可展开)		
10416	Thread 12		0.8% 0x00000	3bed4e767d in clone () from /lib64/libc.so.6 detail>>			
10417							
10418							
10419							
10420							
10426							
10422							
10423							
10424							
10425							*

特殊地,线程栈功能也对java进程进行区分。由于一般java进程包含的线程很多,因此DMS额外支持用户栈过滤和保存文本功能,如下图所示。

进程:[24113 (java)]实时监控 × JVM进程:[24113 (java)]对象内存 ×	进程:[10371 (staragent-ppf)]线程栈 $~ imes$	进程[15824 (java)]线程线 ×
数据采集时间: 14:04:13 共计(161)个线程	』, 进程总CPU开销:(5.9%	6)
线程ID 线程名	状态	CPU% 线程栈 (点击detail可展开)
5170 (0x1432) catalina-exec-74	WAITING (parking)	1.3% sun.misc.Unsafe.park(Native Method) detail>>
5067 (0x13cb) catalina-exec-63	WAITING (parking)	1.1% sun.misc.Unsafe.park(Native Method) detail>>
4667 (0x123b) catalina-exec-53	WAITING (parking)	0.8% sun.misc.Unsafe.park(Native Method) detail>>
4493 (0x118d) catalina-exec-34	WAITING (parking)	0.8% sun.misc.Unsafe.park(Native Method) detail>>
4814 (0x12ce) catalina-exec-57		0.5% java.net.SocketInputStream.socketRead0(Native Method) detail>>
4490 (0x118a) catalina-exec-31	WAITING (parking)	0.5% sun.misc.Unsafe.park(Native Method) detail>>
5174 (0x1436) catalina-exec-78	WAITING (parking)	0.3% sun.misc.Unsafe.park(Native Method) detail>>
4815 (0x12cf) catalina-exec-58	WAITING (parking)	0.3% sun.misc.Unsafe.park(Native Method) detail>>
15932 (0x3e3c) Druid-ConnectionPool-Create	WAITING (parking)	0.3% sun.misc.Unsafe.park(Native Method) detail>>
15837 (0x3ddd) GC task thread#10 (ParalleIGC)		0.0% detail>>
15842 (0x3de2) GC task thread#15 (ParalleIGC)	RUNNABLE	0.0% detail>>
15843 (0x3de3) GC task thread#16 (ParalleIGC)	RUNNABLE	0.0% detail>>
15844 (0x3de4) GC task thread#17 (ParalleIGC)	RUNNABLE	0.0% detail>>
15845 (0x3de5) VM Thread	RUNNABLE	0.0% detail>>
15829 (0x3dd5) GC task thread#2 (ParallelGC)	RUNNABLE	0.0% detail>>
15827 (0x3dd3) GC task thread#0 (ParalleIGC)	RUNNABLE	0.0% detail>>
15835 (0x3ddb) GC task thread#8 (ParallelGC)	RUNNABLE	0.0% detail>>
15834 (0x3dda) GC task thread#7 (ParallelGC)	RUNNABLE	0.0% detail>>
15833 (0x3dd9) GC task thread#6 (ParallelGC)	RUNNABLE	0.0% detail>>
15832 (0x3dd8) GC task thread#5 (ParallelGC)	RUNNABLE	0.0% detail>>
15940 (0v3do0) GC tack throad#13 (ParallolGC)		0.0% detailss

实时跟踪

本页面主要介绍Linux服务器实时监控的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

在界面服务器下,选择任意一台Linux主机,并单击性能按钮登录服务器。

说明

用户可通过密码登录和证书登录两种方式登录服务器。

登录服务器后,将显示实时监控页面,如下图所示。

Ce DMS for Linux 2.1.4 文件管理 命令的	8端 实时监控 系统	充管理 服务管理				ij]题反馈 (new) root@10.27.57.91-22 、
加爽时监控							
CPU百分比:1.7%	CPU top进程监控(上次刷	新时间:13:49:42)					
100%	2++10 ¹⁰	me	10120900		CPU使用情况		10.00
60%	122.61%	10-	12/201	total%i	user%	sys%	2411-
40%	Φ 23901(AliHids)	root	6	0.3%	0.3%	0.0%	实时国际 查看线程线
0%	Ø 969(AliYunDun)	root	9	0.3%	0.3%	0.0%	实时爆炸 查看线程代
13:48:06 13:48:30 13:48:54 13:49:18 13:49:41		mysql	29	0.3%	0.3%	0.0%	实时原称 查看线程线
物理内存百分比:27.7%。物理内存用量:275.6MB	Φ 21835(cde_network_sni)	root	5	0.3%	0.0%	0.3%	实时期除 查看线程代
100%	@ 871(nscd)	nscd	8	0.0%	0.0%	0.0%	实时编称 查看线程线
60%	Φ 890(AliYunDunUpdate)	root	4	0.0%	0.0%	0.0%	实时期除 查看线程代
40%	⊕ 1(init)	root	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时编辑 查看线程线
20%	Φ 1003(sshd)	root	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时期除 查看线程线
13.48.06 13.48.30 13.48.54 13.49.18 13.49.41	@ 1011(ntpd)	ntp	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时保持 查看线程线
磁盘//O:读:08/s.写:08/s	Φ 1021(crond)	root	1	0.0%	0.0%	0.0%	实时国称 查看线程线
58 48	CPU性能详情						*
38	CPU	使用概况		CPU用量实时追踪	家	c	PU负载实时追踪
28		r user		user-=- sys-A- in	owait	- 0 - 1min员1	tt -=- 5min@tt -&- 15min@tt
0B		iowait			80%		
13:48:06 13:48:30 13:48:54 13:49:18 13:49:41					60%		0.15
网络流星:发送:5.9KB/s.接收:791B/s		3.1%			40%		0.10
O C C C C C C C C C C C C C C C C C C C					4016		0.05
бК					20%		
4K 2K	idle		13.48.07 13.48	31 13:48:55 13	149:18 13:49:42	13:48:07 13:48:31	13.48.55 13.49.18 13.49.42
1348/05 1348/30 1348/53 1340/16 1340/41		1核					

实时追踪。

DMS不仅能提供进程级的top性能的展示,而且支持进程级性能的实时追踪。

单击普通进程列表中的**实时追踪**链接可追踪当前进程的实时性能,如下图所示。

进程详情												-	
进程:[5032 (te	engine)]实时监控	×											
进程:【	5032】监控数	据										切换图像初	A BI
櫻	況	CPU使用百分比				内存使	用情况		磁盘读	泻情况	网络	流量	
time	线程数	user%	sys%	total%			majfit	minflt				接收	
13:58:48					118.6MB	14.2MB							

单击实时追踪的切换图像视图按钮,可切换到折线图形式的数据展示



特殊地,DMS还对Java进程进行区分,java进程的追踪项不再是普通的CPU,内存、磁盘、网络,DMS将会展示更有价值的JVM区域的用量,gc监控等信息。

单击Java进程列表中的**实时追踪**链接可追踪当前进程的实时性能,如下图所示。

进程:[24113 (java)]多	时监控 ×											
		J	Stat统计+	讲程CPU	使用(毎3	s获取最新	数据进行平	均) 👘	「OP对象内存使用	8		
[统计信息]: 近1分	钟(YGC = 0次,	FullGC = 0次,	GCT:0.00s) 近	10分钟(YGC =	0次,FullGC:	= 0次, GCT:0.00	s)近1小时 (YGC	C = 0次 , FullGC = 0次	K, GCT:0.00s)			
[推荐建议]: 智末发现(GC的问题(单位时	间内GC次数过多	或GC时间过长这	里会给予推导或提	示)。							
2016-11-28 JVM各区域使用百分比						GC	こ次数		GC 时间			
time				Eden		Perm	YGC次数	FULL GC次数	YGC时间	FULL GC时间	GC总时间	
14:01:21		0.00%	0.68%	61.26%								
14:01:19												

单击java进程的TOP对象内存的使用可以查看当前时间点内存中对象的

进程:[24113 (java)]实时监控 🛛 👋	JVM进程[24113 (java)]对象内存 ×		
采集数据时间点:2016-11-28 14	01.48 对象总数:8,148,904 对象总空间:1.55GB	TENTITURE	
序号 对象名		空间	数量
1 byte[]		711.03MB	600,827
2 char[]		675.59MB	3,399,270
3 int[]		74.95MB	52,236
4 java.lang.Strir	g	25.59MB	1,117,851
5 java.util.ldenti	yHashMap\$EntryIterator\$Entry	20.08MB	877,152
6 java.lang.Strir	ıgBuilder	16.30MB	711,989
7 Ljava.lang.Ob	ject;[]	12.18MB	93,514
8 java.lang.Stac	kTraceElement	10.57MB	346,368
9 <constmethor< td=""><td>Klass></td><td>2.57MB</td><td>19,24</td></constmethor<>	Klass>	2.57MB	19,24
10 short[]		2.51MB	33,328
11 <methodklas:< td=""><td>Þ</td><td>2.47MB</td><td>19,24</td></methodklas:<>	Þ	2.47MB	19,24
12 java.nio.Heap	CharBuffer	2.47MB	53,972



防火墙管理

本页面主要介绍Linux服务器系统管理的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

登录DMS控制台后,界面如下图所示。

œ	管理控制台	产品与服	邊 ▼				Q搜索	🛛 手机版	A 9	AccessKeys	工单服务 🗸	备案	帮助与文档▼	841- Balan Ind. (**
=	数据管理		我的数据库与服务	9 ¹ 2									◎安	全组设置 登录历史-
=	资源列表		数据库						输入地	址或备注进行搜	索		搜索 () 刷新	新培数据库 ×
8	快捷登录		数据库类型/地域		地址/畜注◆	QPS		TPS		活跃连	妾/总连接	网		操作
* 0	云资源授权 实例授权		MySQL (RDS) 华东 1	Ľ,	mig(540mg7p04) h_1204						/		/	登录数据库 更多•
9 (†	访问日志 版本历史		SQLServer (RDS) 华东 1	8	nn-laitt248an258741341 3403 -						/		/	登录数据库 更多▼
6			MySQL (RDS) 华东 1	Ľ,	nn hy 11-de ded 1y 228y - 1 2288 -						/		/	登录数据库 更多+
9 *			SQLServer (RDS) 华东 1	8	nn-lait-an-y-128pt/Menk1 2402 						/		/	登录数据库 更多+
ہ ک			Redis (RDS)	۲	-3x1740303x17803440 78 -						/		/	登录数据库 更多 、
2											Ħ	有5条	每页显示:5条	\ll $<$ 1 $>$ $>$
۲			服务器					输入地址或	备注进行抽	叟索	搜索	Ø,	制新 新增服务	器 多屏终端 🗡
8			操作系统/地域	地	趾/备注♦	CPU(%)		内存(%)		磁盘使用(%)	网络	名流量()	IN/OUT)	操作
			Linux(ECS) A 华东1	ł	1.27.318.31.22 5275:05g0(Fee-572.66)		0%	-	15%	•	9%	5KB/s	/ 89.3B/s	性能 终端 文件 系统管理 更多▼
۲			Linux(ECS) 华东1	ł	1.27.318.19.22 Sp13+HJpdt-Hp187962		96		%		%		/	性能 终端 文件 系统管理 更多▼
0											Ħ	有2条	每页显示:5条	$\langle \langle 1 \rangle \rangle$

选择任意一台Linux主机,并单击系统管理按钮。此时,界面将弹出登录服务器窗口,如下图所示。



- 如上图所示,用户需输入正确的**用户名**和密码,并单击**登录**按钮进行登录。 - 用户可通过密码登录和证书登录两种方式登录服务器。

登录服务器后,将显示系统管理页面,如下图所示。

BMS for Linux 2.1.4	文件管理 命令终着	端 实时监控 系统管	理 服务管理		问版反馈 (max) root@120.55.187.99-22 •
系统管理					
		族 ptables规则管制	<u>, 10</u>	用户账户 查看、新建、新除用户	
		Crontab定时任9	and the second s	用户登录记录 历史会话	
		用户操作记录 用户通过CDE对	录	服务管理 管理linux服务的启停,状态	
		应用日志 教请明符	Ę	系统日志 数谓明符	

防火堤 系統管理 > ^{当前规则列表}	皆管理 ^{财火墙}	12。如	1下图月	听示,	在系统	管理到	菜单	.中	, 单击 防	〕火墙 图标,		管理的页面。
發名	序号	封包款	字节数	动州半	协议	头部选项	in	out	191P	BBP	其他	
INPUT	1	0	08	ACCEPT	icmp				0.0.0.0/0	0.0.0.0/0	icmp type 8	
OUTPUT	1	18	1.2KB	ACCEPT	udp				0.0.0.0/0	0.0.0.0/0	udp dpt:53	
统计信息												
	55	<u>4</u>			默认策略				命中封包数		命中字节数	
	INF	/UT			ACCEPT				17026		1.8MB	
	OUT	PUT			ACCEPT				21248		2.4MB	

DMS防火墙管理主要是对iptables规则的管理,具体操作步骤如下:

- 新建规则。

单击页面右侧新建规则按钮,界面将弹出新建规则的窗口。

入规则细节				
	\站(INPUT)	出站(OUTPUT)		
源IP	0.0.0/0		□ 任意	
协议	ТСР	¥		
本机端口	22			
动作	接受	.		
	确定		快捷规则 ▲	

说明

iptables的规则主要包括入站和出站两类,每类规则可以用CIDER方式指定接收或者拒绝的数据包。

DMS还支持常用规则的快捷创建,将鼠标移到**快捷规则**按钮上即可弹出快捷规则列表,如下图所示。

动作	协议	头部选项	in	清除全部规则(值用)	
CEPT	icmp		*	接受22端口	
CEPT	uda		*	接受25端口	.(
新建防火	(墙规则			接受80端口	
tA \ 40	unul/m++			接受110端口	- 1
输入规	则细节			接受143端口	- 1
		人站(INPUT)	出站(OUTPUT	接受443端口	- 1
	-			接受873端口	- 1
	源IP	0.0.0/0		接受993端口	- 1
				接受995端口	- 1
	协议	TCP	,	允许发送DNS	- 1
	本机端口	22		禁止外部PING入	- 1
				禁止响应外部PING	- 1
	动作	接受		, 允许外部PING入	- 1
				允许响应外部PING	_
		佣定		快捷规则 🔺	

在设置完规则属性后,单击**确定**按钮,会弹窗显示生成该规则的命令,单击**执行**即可创建 该规则。

AC	CEPT	icmp		*	*	0.0.0/0	0.0	0.0/0
AC	新建防火墙块	ин. ДДЈ			*	00000	0.0	.0.0/0
命令	页览						=)	K
1 ir	tables -A I	NFUT -p TCP -≊	执行	dport 取?	22 -j Acce	FT		
	默	认策略			Ť	中封包数		

删除规则。

选中规则列表中的某一条规则,然后单击页面右侧**删除规则**按钮,单击**确定**按钮后,即可删除规则。

链名	序号	封包数	字节数	动作	协议	头部选项	in	out	源P	目的IP	其他
INPUT	1	0	OB	ACCEPT	icmp				0.0.0/0	0.0.0.0/0	icmp type 8
INPUT	2	8	960B	ACCEPT	tcp		*	*	0.0.0/0	0.0.0.0/0	tcp dpt:22
OUTPUT	1	38	2.5KB	ACCEPT	udp				0.0.0.0/0	0.0.0.0/0	udp.dpt:53
									_		
						确认			×		
						确定要删除INPUT	链序号为2	的规则吗?			
						- ARCE	R.	5 6			
											1-

规则删除后不可恢复,请谨慎操作。

计划任务

本页面主要介绍Linux服务器系统管理的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。



在DMS控制台界面,选择任意一台Linux主机,并单击系统管理按钮登录服务器。

说明

用户可通过密码登录和证书登录两种方式登录服务器。

登录服务器后,将显示系	统管理页面 ,如	下图所示。	bergan per lala
C DINS NOTLINUX 2.1.4 XTHEAT IN VIEW YE	月面好 永玩昌峰 撒方昌峰		U100000100 (mbb) roongrad so har arca
<u>.</u>	防火墙 iptables规则管理	2. 用户账户 查看、新建、新除用户	
Ē		用户登录记录 历史会话	
[J]	用户操作记录 用户通过CDE对主机的操作记录	 ·	
	应用日志 数谓期待	(心) 系统日志 較調明待	

计划任务

从系统管理菜单中,单击**计划任务**图标,进入计划任务管理的页面,如下图所示。DMS的计划任务主要是对 linux的crontab的可视化管理。

系统管理						
系统管理 > 计	划任务					+ 制建任务 田稼任务 〇 単類数据
in D			任务时间			**
4415	分钟	小时	天	月	M	50 W
1					*/1	ping 127.0.0.1
2		5/1	,			ping 127.0.0.1

新增任务。

单击新增任务按钮弹出计划任务的配置页面, DMS的计划任务主要分为三大类:

按照crontab的语法自定义计划任务的执行方式,如下图所示。

新建计划任务				×
设置时间 自定义 固定	时间间隔 指定时	间点		
命令	分 *	B∳ E ★ ★	月 周	
echo "1"		78 -		

固定时间间隔执行,如下图所示。

新建计划任务		×
设置时间 自定义 固定时	间间隔 指定时间点	
	每 1 ② 分钟 ④ 小时	◎ 天
	* */1 * * *	
命令		
echo "1"		
	确定	

固定时间点执行,如下图所示。

设置时间			
自定义	固定时间间隔	指定时间点	
		每小时每天每周	
		周- • 0 时 0 分	
		0 0 * * mon	
命令			
命令 echo "1"			
命令 echo "1"			

确定好计划任务的执行方式后,设置计划任务的执行命令后点击确定即可添加该计划任务。

删除任务。

选中已有的计划任务,单击删除任务按钮后,单击确定按钮,即可删除当前的计划任务。

说明

任务删除后不可恢复,请谨慎操作。

服务

本页面主要介绍Linux服务器系统管理的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

选择任意一台Linux主机,并单击系统管理按钮登录服务器**窗口。

说明

用户可通过密码登录和证书登录两种方式登录服务器。

登录服务器后,将显示系统管理页面,如下图所示。

DMS for Linux 2.1.4	文件管理 命令终端	实时监控 系统管	理 服务管理			问题反馈 (new)	root@120.55.187.99:22 🔻
📑 系统管理							
		bytables规则管理	E	<u>u</u>	用户账户 查看、新建、影响用户		
		Crontab定时任	5		用户登录记录 _{历史会语}		
		用户操作记 用户通过CDEx	录 主机的操作记录	6	服务管理 管理linux服务的启停,状态		
		应用日志 数清期待		¢	系统日志 _{較満期待}		

服务管理

系统管理

从系统管理菜单中,单击**服务管理**图标,进入服务管理的页面,如下图所示。该页面主要展示对Linux主机的服务管理。服务管理主要包含两大块:自启动服务和所有服务。

<u>5.6.曾观</u> > 服务曾理								
自启动服务 所有服务		当前运行级胜 5,X11控制台,登陆后进入图形GUI模式(解释) O 用版数据						
服务名	主进程号	当前状态	开机启动	操作				
⊕ sysstat			是	编辑样本 取消自启动				
network		运行中	是	编编版本 关闭服务 取消自启动				
	1077	运行中	愚	编辑频本 关闭服务 取消自启动				
⊕ udev-post			是	编辑脚本 取消自启动				
⊕ nscd	1094	运行中	是	编辑即本 关闭服务 取消自启动				
Φ aegis		运行中	是	编编载本 关闭服务 取消自启动				
°⊕ sshd	1167	运行中	- 元	编辑脚本 关闭服务 取消自启动				
⊕ ntpd	1788	运行中	是	编辑即本 关闭服务 取消自信动				
		已停止	是	编编版本 开启服务 取消自启动				
⊕ crond	1190	运行中	愚	编辑脚本 关闭服务 取消自启动				
agentwatch			是	编辑解本丨取得自启动				
⊕ local			是	编辑即本 取消自启动				

自启动服务。

自启动服务指的使当前启动级别上设置为自启动的服务类型,DMS在支持对该类型的服务启停状态的展示,编辑脚本,启/停,以及取消自启动。

所有服务。

所有服务包含了运行在其他启动级别上的服务类型,DMS支持展示服务的启停状态,是否时自启动,支持对该服务的自启动管理等。

系统管理 >	服务管理												
自启动服务	所有服务							当前认	云行级别:	5,X11控制	台,登陆后进入1	图形GUI機式 (解释) 〇 刷版数据	
10 10 17			83083					服务启动国	別管理			18.00	
807 G		38000	2010/01/0	0	1	2	3	4	5	6	世理	201 F	
⊕ abrt-ccpp		已停止	西								更改	编编脚本 开启服务 添加自启动	Â
ф abrtd		已停止	香								更改	编编算本 开启服务 添加自启动	- 1
⊕ abrt-cops		已停止	香								更改	编编算本 开启服务 添加自腐动	- 1
⊕ acpid		已停止	否								更改	總議與本 开启服务 添加自启动	
φ aegis		运行中	是			8	8	8	8		更改	编编算本 关闭服务 取消自启动	
			是			8	2	2	2		更改	编辑解本(取消自由动	
ф atd		已停止	香								更改	編編對本 开启服务 添加自能动	
auditd		已停止	否								更改	编编脚本 开启服务 添加自启动	
Φ blk-availabilit	Y.		æ		2						更改	編編對本目標加自应动	
⊕ cpuspeed			酒		2						更改	编编算本 添加自启动	



本页面主要介绍Linux服务器系统管理的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

在DMS控制台界面,选择任意一台Linux主机,并单击系统管理按钮登录服务器。

说明

用户可通过密码登录和证书登录两种方式登录服务器。

登录服务器后,将显示系统管理页面,如下图所示。

├ DMS for Linux 2.1.4 又件管理 命令终端 实时 ● KINYEE	监控 系统管理 服务管理		问题版优情 (mark) reading 150 05 187 58 22 *
	防火1倍 (plates規則管理 计划任务 Crostads世紀代名	開户账户 童竜、時道、前時用户 用户登录记录 万字中の表	
R	用户操作记录 用户通过CDE对主机的操作记录	 ·	
	应用日志 80,000分	资源日志 彩旗印序 彩旗印序 彩旗印序	

用户账户管理

从系统管理菜单中,单击用户账户图标,进入用户管理页面,如下图所示。

📑 系统管理

系统管理 > 用户	账户	+	新建用户 删除	ミ用户 🖸 刷新数据	筛选用户名
□ 用户名	用户ID	组ID	详情	Shell	家目录
	0	0	100	/bin/bash	/root
	1	1		/sbin/nologin	/bin
	2	2	daarnan	/sbin/nologin	/sbin
	3	4		/sbin/nologin	/var/adm
	4	7		/sbin/nologin	/var/spool/lpd
	5	0	1071	/bin/sync	/sbin
	6	0	and the set	/sbin/shutdown	/sbin
	7	0	148	/sbin/halt	/sbin
-	8	12	100	/sbin/nologin	/var/spool/mail
	10	14		/sbin/nologin	/var/spool/uucp
	11	0	specialize	/sbin/nologin	/root

新建用户。

单击页面右侧**新建用户**按钮,界面弹出**新建用户**的窗口。新建用户必填项主要包括用户名用户组,指定home目录以及密码等,输入相关信息后,单击**确定**按钮即可创建当前用户。

新建用户		×
输入各项参数		
用户名	test	
用户组	root 💌	+ 新建用户组
Home目录	/home/test	
详情	测试	
密码	123456	
	新建	

说明

新建用户请提前确认当前用户是否具有权限。

删除用户。

选中用户列表中的某一条用户账户信息,单击页面右侧的删除用户按钮。单击确定按钮删除用户。

确认	
以下用户将被删除: te 删除将不可撤销,请	st 崔慎操作。
确定	取消

注意

用户删除后不可恢复,请谨慎操作。

用户登录

本页面主要介绍Linux服务器系统管理的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

在DMS控制台界面,选择任意一台Linux主机,并单击系统管理按钮登录服务器。

说明

用户可通过密码登录和证书登录两种方式登录服务器。

登录服务器后,将显示系统管理页面,如下图所示。

高. 系统管理			
<u>A</u>	防火墙 iptables规则管理	n	用户账户 查看、新建、影响周户
EC	计划任务 Crontab定时任务		用户登录记录 历史会话
I	用户操作记录 用户通过CDE对主机的操作记录	Ø	服务管理 管理Inux服务的由序,状态:
	应用日志 数谓期待	ŝ	系統日志 國調時

用户登陆记录

从系统管理菜单中,单击**用户登录记录**图标,进入用户登录记录管理的页面。该页面主要展示所有用户登录到 该主机的历史记录。

系统管理 > 用户登录记录	R.				○ 刷新数据 第33
编号	用户名	会话	登录地址	登录时间	持续时间(小时:分钟)
55	root	pts/0	10.153.176.106 留注	2016-08-15 17:55:30	00:00
54	root	pts/0	10.153.176.106 備注	2016-08-15 17:42:17	00:12
53	root	pts/0	10.153.176.108 審注	2016-08-15 13:21:34	00:10
52	root	pts/0	10.153.176.106 留注	2016-08-15 13:21:02	00:00
61	root	pts/0	10.153.176.106 番注	2016-08-15 13:00:38	00:10
50	root	pts/0	10.153.176.106 🎬注	2016-08-15 12:49:14	00:10
49	root	pts/0	10.153.176.106 當注	2016-08-15 12:48:39	00:00
48	root	pts/0	10.153.176.106 福注	2016-08-15 11:31:25	00:10
47	root	pts/0	10.153.176.106 🎬 💷	2016-08-15 11:15:38	00:15
46	root	pts/0	10.153.176.106 當注	2016-08-15 10:36:27	00:00
45	root	pts/0	10.153.176.108 番注	2016-08-15 09:49:57	00.02
44	root	pts/0	10.153.176.108 留注	2016-08-12 19:18:12	00.08
43	root	pts/0	10.153.176.106 當注	2016-08-12 19:15:32	00.01
42	root	pts/0	10.153.176.108 備注	2016-08-05 10:35:58	00.08
41	root	pts/0	10.153.176.108 留注	2016-07-07 23.09:20	00.01
40	root	pts/1	10.153.176.106 备注	2016-07-07 20:23:18	00:10
39	root	pts/0	10.153.176.108 備注	2016-07-07 20:19:17	00:10
38	root	pts/2	10.153.176.108 留注	2016-06-23 11:04:56	00.00
37	root	pts/1	10.153.176.106 备注	2016-06-23 11:04:56	00:00
36	root	pts/0	10.153.176.106 審注	2016-06-23 11:03:48	00:10
~		-4-17	10 400 74 404 4010	0045 40 00 45 40 F0	00.44

单击每一行的登陆IP后的备注链接,对登陆地址进行备注。



10.100.110.100 HILL





10.153.176.106 备注

10.153.176.106 备注

输入备注名称。



单击备注的名称可再次修改备注。

登录地址	
10 152 176 106 (Mark toot)	
10.153.170.100 (Mark test.)	
10.152.176.106 (Mark test)	
10.153.170.100 (Mark test)	
10.153.176.106 (Mark test)	
10.153.176.106 (Mark test)	
10.153.176.106 (Mark test)	



本页面主要介绍Linux服务器系统管理的具体操作。

前提条件

用户已获取权限并登录DMS控制台。

操作步骤

在DMS控制台界面,选择任意一台Linux主机,并单击系统管理按钮登录服务器。

说明

用户可通过密码登录和证书登录两种方式登录服务器。

登录服务器后,将显示系统管理页面,如下图所示。

DMS for Linux 2.1.4	文件管理 命令终端	实时监控 系统管理	服务管理		问题反馈 (new) root@120.55.187.99:22 🔹
系统管理					
		防火墙 iptables规则管理	<u>8</u>	用户账户 查看、新建、影响用户	
		Crontab定时任务		用户登录记录 历史会话	
		用户操作记录 用户通过CDE对主机	(Najiqrei2)	<mark>服务管理</mark> 管理inux服务的合体,状态	
		应用日志 数请期待	¢	系统日志 軟清期待	

用户操作记录

从系统管理菜单中,单击**用户操作记录**图标,进入用户操作记录管理的页面。该页面主要展示用户通过对 DMS对该主机的操作记录。

系统管理	2 > 用户操作记录				输入用户名,操作或时间进行查询 Q
	登录用户名	操作名称	操作内容	登录P	Bţlēj
1	root	系统管理:设置登录中备注	10.153.176.106 -> Mark test	42.120.74.96	2016-11-28 16:22:42.0
2	root	系统管理:获取计划任务列表	<空>	42.120.74.96	2016-11-28 16:16:07.0
3	root	系统管理:删除计划任务	******/1 ping 127.0.0.1	42.120.74.96	2016-11-28 16:16:07.0
4	root	系统管理:获取计划任务列表	<空>	42.120.74.96	2016-11-28 16:15:47.0
5	root	系统管理:删除计划任务	**/1 *** ping 127.0.0.1	42.120.74.96	2016-11-28 16:15:47.0
6	root	系统管理:获取计划任务列表	<空>	42.120.74.96	2016-11-28 16:10:42.0
7	root	系统管理:漆加计划任务	******/1 ping 127.0.0.1	42.120.74.96	2016-11-28 16:10:42.0
8	root	系统管理:获取计划任务列表	<2>	42.120.74.96	2016-11-28 16:09:36.0
9	root	系统管理:漆加计划任务	* */1 * * * ping 127.0.0.1	42.120.74.96	2016-11-28 16:09:36.0
10	root	系统管理:获取计划任务列表	<2>	42.120.74.96	2016-11-28 16:06:32.0
11	root	系统管理:添加用户	test	42.120.74.96	2016-11-28 16:04:41.0
12	root	防火墙:保存规则	-A INPUT -p TCP -s 0.0.0.00dport 22 -j ACCEPT	42.120.74.96	2016-11-28 15:57:21.0
13	root	系统管理:获取计划任务列表	<空>	42.120.74.96	2016-11-28 15:22:09.0
14	root	防火墙:保存规则	-A INPUT -p icmpicmp-type echo-request -j ACCEPT	42.120.74.96	2016-11-28 15:06:41.0
15	root	防火塘:保存规则	-A OUTPUT -p udpdport 53 -j ACCEPT	42.120.74.96	2016-11-28 15:06:27.0
50 * 144 4 第1 页 ト 144 Q 当前显示1-15 紀2家/共					当前显示 1 - 15 条记录 / 共 15 条记录