



超融合轻量版用户手册



广东睿江云计算股份有限公司 研发部



版权声明

未经广东睿江云计算股份有限公司明确书面许可,任何单位或个人不得擅自 仿制、复制、誊抄或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式(电 子、机械、影印、录制或其他可能的方式)进行商品传播或用于任何商业、赢利 目的。

本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考,如有内容更新,恕不另行通知。 除非有特殊约定,本手册仅作为使用指导,本手册中的所有陈述、信息等均不构 成任何形式的担保。

> 广东睿江云计算股份有限公司 2022年11月

盖章



目录

1.	服务器接线&通电开机	4
2.	登录	5
3.	网络配置	6
	3.1. IP 配置	6
4.	总览	7
	4.1. 物理机性能	7
	4.2. 系统日志	7
	4.3. 修改密码	8
5.	光盘管理	9
	5.1. 光盘上传	9
	5.2. 编辑光盘别名	9
	5.3. 删除光盘	10
6.	云主机管理	.11
	6.1. 查看云主机配置	11
	6.2. 接入屏幕	11
	6.3. 编辑主机别名	. 13
	6.4. 云主机光盘装机	13
	6.5. 关机&开机	14
	6.6. 重启	16
	6.7. 断电	16
	6.8. 云主机 IP 配置(win 系统)	17
	6.9. 云主机 IP 配置(linux centos 系统)	19
7.	快照管理	. 21
	7.1. 快照	21
	7.2. 快照恢复	21



1. 服务器接线&通电开机

服务器接线图



服务器接线图

服务器开机



服务器接线图



2. 登录

操作步骤:

1) 连接显示器进入 GUI 界面,进入超融合计算平台。

2) 输入账号和密码,如勾选【记住账号密码】,则下次登录时不需要重新输入账 号密码。

3) 点击【登录】。



账号登录



3. 网络配置

3.1. IP 配置

根据具体网络情况配置 IP, 配置好 IP 可根据该 IP 通过内网访问超融合轻量版系统。 操作步骤:

- 1) 点击页面右上方的【设置】按钮。
 物理机性能:
 CPU: 76% |
 内存: 77% |
 存储: 50.38% |
 I
 IP 配置
 - 2) 弹出服务器 IP 配置窗口,根据实际网络环境配置对应的 IP 信息。

6务器IP配	¥ 1	×
IP:	192.168.29.51/24	*
IP网关:	192.168.29.1	*
	确定	以消
	服务器 IP 配置窗C]

3) 打开浏览器, 输入 IP 地址。

	C O O L http://192.168.29.51 webclient/plugin/dist/#/login	= +
	★ 収益 - 日平市収益所 ● 同位申航	
	BOURER -	
		2 超融合计算平台
 → ■ # ## # → ■ # ## # → ■ ### # → ■ #### # → ■ ###################################		EFLY HYPERFUSION COMPUTING PLATFORM
	节编硬件、 這替成本 •	
		<u>≙</u> ₩42,2551
	the second s	9 R
mmm		

内网访问超融合轻量版系统



4. 总览

用户成功登录系统后,将会显示总览界面,用户可在该页面查看系统的总体信息, 包括系统的主机情况,快照情况,告警事件及光盘等情况。



总览页面

4.1. 物理机性能

在总览右上角的地方显示超融合物理机的性能使用情况。

物理机性能:	• CPU: 75%	• 内存: 77%	● 存储: 50.38%
		物理机性能	

4.2. 系统日志

点击性能指标旁边的【系统日志】按钮可查看具体内容。

物理机性能:	• CPU: 76%	•	内存: 77%		• 存住	者: 50.3	38%	Ē	(ک)	后台管理员▼
									系统日志	
				系	统日志	ŧ				

出现需要反馈系统问题时,可使用系统日志中的【跟踪码】反馈到售后,进行快速 定位及解决问题。



8			事件内容	→ 清输入	事件内容,模糊搜索	搜索 清除
事件	事件类型▼	事件级别▼	服务器	次数	跟踪码	最近发生时间
系统:HA]新连接====================================	普通事件	😨 调试事件	nodeserver1	18	187/0000	2022-12-06 10:34:44
系统:用时0秒,执行了1个任务,继续执 亍下一个周期	普通事件	😨 调试事件	nodeserver1	5	1256/0000	2022-12-06 10:30:56
系统:触发数据库连接自动重连	普通事件	😨 调试事件	nodeserver1	10	137/0000	2022-12-06 10:30:56
系統开始执行命令:rbd info iso/ub intukylin-20.04-pro-sp1-amd64.is format=json,并限制时间为:3 秒	普通事件	3 调试事件	nodeserver1	36	202/0000	2022-12-06 10:01:23
系统:完成api服务器的文件备份	普通事件	🙂 调试事件	nodeserver1	2	650/0000	2022-12-06 07:20:35
系统:now time=2022-12-06 07:00: 7	普通事件	😑 调试事件	nodeserver1	1	775/0000	2022-12-06 07:00:07
総統:795047] audit: type=1400 au it(1670281206.814:26): apparmor "DENIED" operation="capable" p ofile='/usr/sbin/ntpd" pid=29135 0 comm="ntpd" capability=12 c pname="net_admin"	普通事件	● 重要事件	nodeserver1	1	c3385a963f2dc967d19f6f4b27867bf0	2022-12-06 07:00:06
砂任务 - ECFlibLogicDataCenter ICResourcePoolStorageInitSrv - 执 示失败	异步事件	 ·	nodeserver1	1	862/0000	2022-11-23 09:28:13

系统日志窗口

4.3. 修改密码

在右上角后台管理员中可以操作选择账号的密码修改。

操作步骤:

1) 点击后台管理员下的【修改密码】。

物理机性能: ● CPU: 76% ● 内存: 77% ● 存储: 50.39%	⊗	2 后台管理员 •
		,9 修改密码
	镜像	↔ 退出登录
修改密码		

2) 输入现有密码后输入两次新密码,点击确定即可完成账号密码修改操作。

修改密码		×
旧密码:	请输入旧密码	*
新密码:	请输入新密码	*
确认新密码:	请输入确认新密码	*
	确定取消	

×

5. 光盘管理

5.1. 光盘上传

在页面右方找到【镜像光盘】板块,有以下可操作内容:上传光盘、删除光盘、别 名编辑。出厂固定有 6 个光盘位置,单光盘位置可重复上传,重复上传会替换原 有的光盘文件。

操作步骤:

1) 点击需要操作上传的光盘位置。



2) 弹出窗口操作上传 iso 的光盘文件, 点击确定即可完成上传操作。

上传光盘镜	像			×
上传文件:	请选择光盘文件		b	*
	确定	取消		
	来盘上传行	穷口		

5.2. 编辑光盘别名

操作步骤:



1) 点击光盘右下角的【别名】按钮, 输入编辑的别名, 点击确定即可完成光盘别 名修改。



5.3. 删除光盘

操作步骤:

1) 点击光盘右上角的【删除】按钮。



2) 二次确认是否删除,如确认删除点击【确定】方可完成删除操作。



6. 云主机管理

6.1. 查看云主机配置

操作步骤:

1) 选择需要查看的云主机,点击【管理】按钮。



2) 页面右方弹出抽屉,显示主机的详细信息。



云主机详情

6.2. 接入屏幕

• VNC

操作步骤:

1) 选择需要操作的云主机,点击【接入屏幕】按钮进行主机内部操作。





云主机 VNC 连接

2) 弹出 VNC 窗口,可操作相关云主机内部情况。



云主机 VNC 连接

3) VNC 窗口左方中可操作相关按钮模拟操作【如:win 系统进入登录页面需要 操作 ctrl+alt+delete(圈起来的位置可模拟此操作)】。



云主机 VNC 连接



6.3. 编辑主机别名

操作步骤:

 选择需要修改别名的云主机,点击【别名】按钮,输入需要的别名后点击【确 定】即可完成别名编辑操作。



6.4. 云主机光盘装机

出厂情况下,三台云主机是处于无操作系统状态下。这里可以根据用户所需使用的系统进行光盘安装操作完成系统的安装。

操作步骤:

1) 需要云主机处于关机状态下,点击云主机下的【光盘开机】。

云主机



光盘开机操作

2) 选择对应已上传成功的光盘,点击【确定】完成通过光盘开机操作。



光盘开机窗口

3) 点击【接入屏幕】可查看光盘启动开机情况。



接入屏幕

6.5. 关机&开机

操作步骤:

1) 选择需要开机的云主机,点击【关机】按钮。





2) 点击【确定】按钮后,云主机执行关机操作。

关机		×
① 请确认是	是否对以下主机进行关机操作?	
云主机名称: 云主机编号:	2008 44e45747-5bd5-89a5-e284-9dbf96174812	
	确定取消	
	云主机关机确认	

3) 选择需要关机的云主机,点击【开机】按钮。



4) 点击【确定】按钮后,云主机执行开机操作。





6.6. 重启

操作步骤:

1) 选择需要重启的云主机,点击云主机右上角【更多】按钮下的【重启】按钮。



2) 点击【确定】按钮后,云主机执行重启操作。

重启		×
● 请确认是	否对以下主机进行重启操作?	
云主机名称:	2008	
云主机编号:	44e45747-5bd5-89a5-e284-9dbf96174812	
	确定取消	

云主机重启确认

6.7. 断电

操作步骤:

1) 选择需要断电的云主机,点击云主机下的【断电】按钮。



2) 点击【确定】按钮后,云主机执行断电操作。

断电		×
请确认是	否对以下云主机进行断电操作?	
云主机名称: 云主机编号:	2008 44e45747-5bd5-89a5-e284-9dbf96174812	
	确定取消	
	云主机断电确认	

6.8. 云主机 IP 配置 (win 系统)

操作步骤:

1) 右键 Win 系统桌面上的网络(也可以使用文件管理系统寻找网络),点击弹 出菜单上的属性。



win 网络配置



2) 点击网络和共享中心窗口上的以太网。



win 网络配置

3) 点击网络和共享中心窗口上的以太网。

	Ethernet	t0 状态
]		
_		
v4 连接:		Internet
v6 连接:		无网络访问权限
体状态:		已启用
续时间:		07:28:51
度:		1.0 Gbps
		-
.	6,147,596	— 已接收
	創業田の	诊断(G)
	 /4 连接: /6 连接: /本状态: /读明时间: g: 详细信息: 	4 连接: 6 连接: 体状态: 竦时间: 宽: 洋细信息(E) 已发送 — 节: <u>67</u> 47,596

win 网络配置

4) 在以太网属性上找到 "TCP/IP 协议 v4"并双击打开。

		Ethernet0 属性	
网络			
连接时使用	∄:		
🔮 Int	el(R) PRO/10	00 MT Network Conr	nection
			配置(C)
此连接使用	目下列项目(O)	:	
☑ 💾 Q	oS 数据包计划	则程序	^
🗆 🔺 M	icrosoft 网络	适配器多路传送器协议	
🗹 🛶 M	icrosoft LLD	P 协议驱动程序	
☑ → 链	路层拓扑发现	映射器 I/O 驱动程序	1
✔ ▲ 链	路层拓扑发现	响应程序	
🗹 🔺 In	ternet 协议版	本 6 (TCP/IPv6) 📕	6.4
🖉 📥 In	ternet 协议版	本 4 (TCP/IPv4)	
			*
<			>
安装	ŧ(<mark>N)</mark>	卸载(U)	属性(R)
描述			
	的计管机访问	Microsoft 网络上的姿	36
444	리며 무별하기만	WIICIOSOIL 网络上的页	W天e



5) 在弹出对话框中勾选"使用下面的 IP 地址"和"使用下面的 DNS 服务器地址"的选项,即设置静态 IP。

常规	备用配置					
如果 络系!	网络支持此功能, 统管理员处获得适	则可以获取自动 当的 IP 设置。	脂派的 IP	设置。	否则,	你需要从阿
۲	自动获得 IP 地址	(O)				
0	使用下面的 IP 地	址(S):				
IP	地址(I):					
子	·网掩码(U):			e		
默	认网关(D):	1	1			
		安酷地址(B)				
6	SECH FIELD OVS	NC35 HEADAT(C):				-
	能 DNS 服务器(P	P):		· · ·		•
首						

win 网络配置

6) 最后根据自己的实际 IP 地址填写, 然后点击确定。

如果网络支持此功能,则可 各系统管理员处获得适当的	J以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从网 9 IP 设置。
○ 目动获得 IP 地址(O)	
●使用下面的 IP 地址(S	i):
IP 地址(I):	192 . 168 . 1 . 88
子网掩码(U):	255 . 255 . 255 . 0
默认网关(D):	192.168.1.100
○ 自动获得 DNIS 肥友男	2 4位十/円)
	2 92464L/C)
	SHRADAT(E):
首选 DNS 服务器(P):	192.168.1.100
	192 . 168 . 1 . 99

6.9. 云主机 IP 配置 (linux centos 系统)

操作步骤:

1) 进入到系统的 IP 地址保存文件所在目录【cd /etc/sysconfig/network-scripts】, vim ifcfg-eth0 (你机器上的名字有可能不是这个, 但是是以 ifcfg-eth 开头的文件)。

全國江云 超融合轻量版用户手册	
TYPE=Ethernet BOOTPROTO=dhcp DEFROUTE=yes PEERDNS=yes PEERROUTES=yes IPV4_FAILURE_FATAL=no IPV6INIT=yes IPV6_AUTOCONF=yes IPV6_DEFROUTES=yes IPV6_PEERDNS=yes IPV6_FAILURE_FATAL=no NAME=eth0 UUID=36989170-62f8-451-9f30- ONBOOT=yes IPADDR=192.168.1.196 NETMASK=255.255.255.0	设置协议类型为static 设置IP地址 设置子网掩码 f03801f360d7
	centos 网络配置

2) 重启网卡【service network restart】,即可完成 IP 配置。



7. 快照管理

7.1. 快照

快照备份针对磁盘提供快捷恢复和备份的功能。我们提供"一次快照,无限还原"的可能,对于病毒入侵、人为误删除、软硬件故障等场景,可将数据恢复到备份点。 超融合轻量版默认每天凌晨两点自动生成一个快照,最多保留最近二十天的快照信息。

操作步骤:

1) 查看页面中间位置则是快照显示位置。



7.2. 快照恢复

快照恢复后, 会自动删除当前快照之后的快照信息。如: 恢复了 2022 年 12 月 07 日的快照, 则会删除 2022 年 12 月 08 日、2022 年 12 月 09 日……的快照信息 操作步骤:

1) 云主机处于关机状态下,点击需要操作恢复的快照。



云快照



2) 弹出详情后点击【快照恢复按钮】。

		■ 快照详情	×
		20221206	
		快照恢复	
=	Æ	容量	29.20 GB
9		快照编号	0757d870-eff2-322d-ef31-06ea5cf5ff6d
1205	202212	所雇主机	2008
		创建时间	2022-12-06 02:00:11
1205	202212		
		云快照	恢复

3) 弹出二次确认窗口,确认无误后勾选【同意恢复】,点击【确定】方可完成快照恢复操作。

快照恢复			×
 快照恢复后,磁盘 注意:从2022年 复操作? 同意恢复 	鐵据会恢复到: 12月6日 - 今天的	2022年12月6日 02:00:11的数据! 快照将会全部失效。请确认是否继	!! 线恢
	确定	取消	
	云快照	灰复窗口	