

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。

____睿江云____为广东睿江云计算股份有限公司注册商标。本文档提及的其他所有商标或注册商标,由各自的所有人拥有。

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:

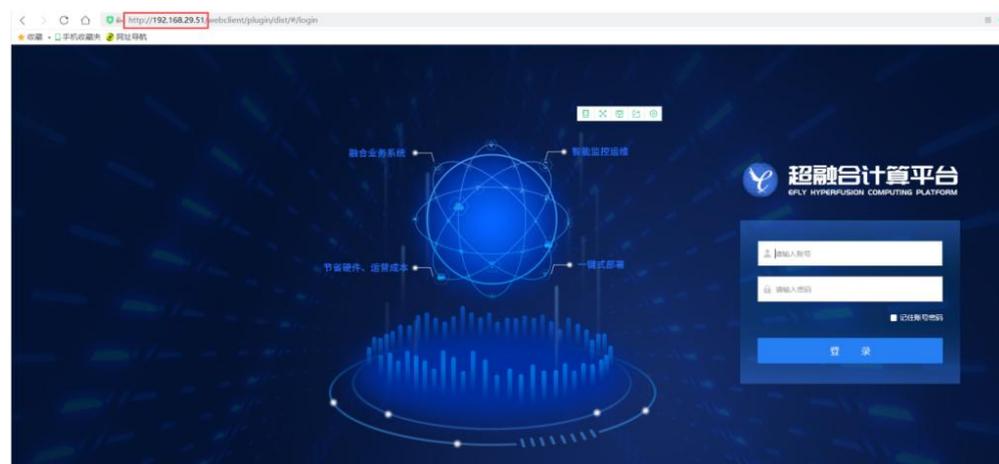
- 1) 点击页面右上方的【设置】按钮。



- 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。



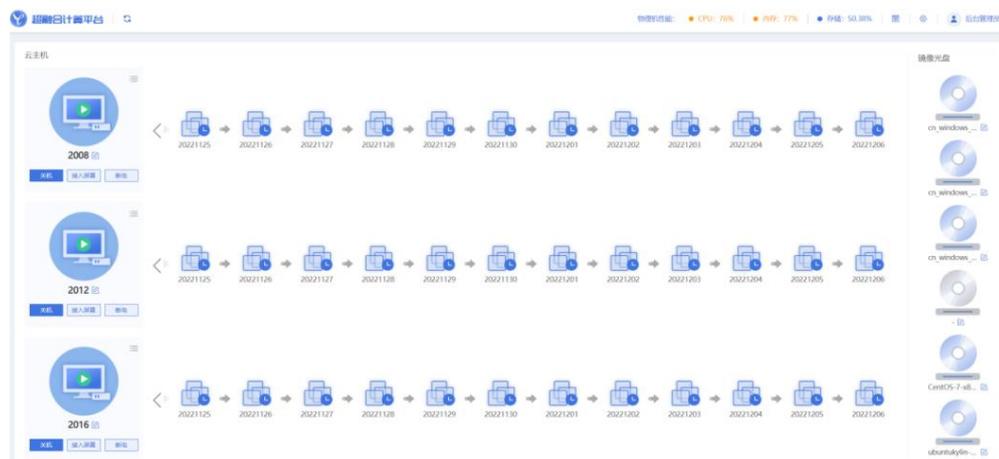
- 3) 打开浏览器, 输入 IP 地址。



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

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。



系统日志

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。



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=====Resource id #18	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, 继续执行下一个周期	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
系统:开始执行命令: rbd info iso/ubuntukylin-20.04-pro-sp1-amd64.iso --format=json, 并限制时间为: 30秒	普通事件	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 07:00:07	普通事件	调试事件	nodeserver1	1	775/0000	2022-12-06 07:00:07
系统:795047] audit: type=1400 audit(1670281206.814:26): apparmor="DENIED" operation="capable" profile="/usr/sbin/ntpd" pid=2913590 comm="ntpd" capability=12 capname="net_admin"	普通事件	重要事件	nodeserver1	1	c3385a963f2dc967d19f6f4b27867bf0	2022-12-06 07:00:06
异步任务 - ECFlibLogicDataCenter DCResourcePoolStorageInitSrv - 执行失败	异步事件	错误事件	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】。



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: *

新密码: *

确认新密码: *

修改密码窗口

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。



光盘上传窗口

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。



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:

- 1) 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】。

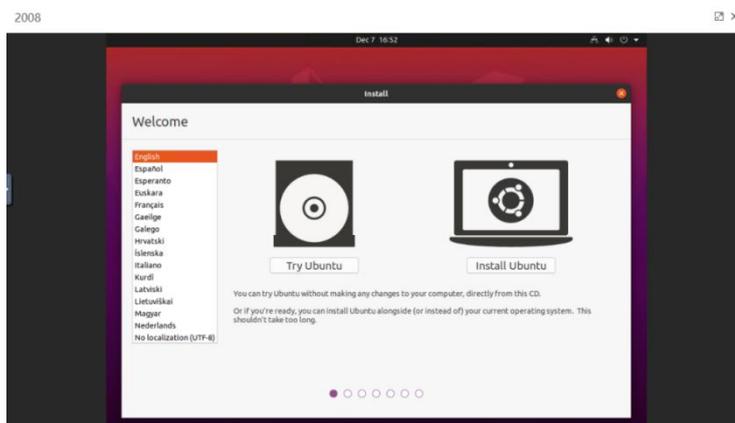


- 2) 选择对应已上传成功的光盘，点击【确定】完成通过光盘开机操作。



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。



云主机关机

2) 点击【确定】按钮后，云主机执行关机操作。



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。



云主机重启

- 2) 点击【确定】按钮后，云主机执行重启操作。



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。

云主机



云主机断电

2) 点击【确定】按钮后，云主机执行断电操作。



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。



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。



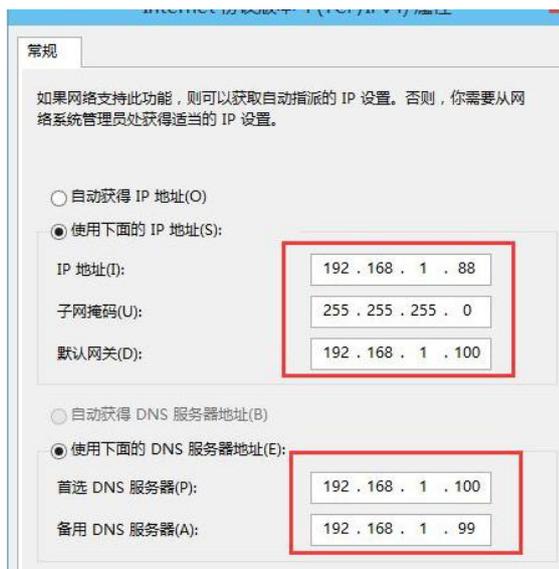
win 网络配置

- 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。



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。



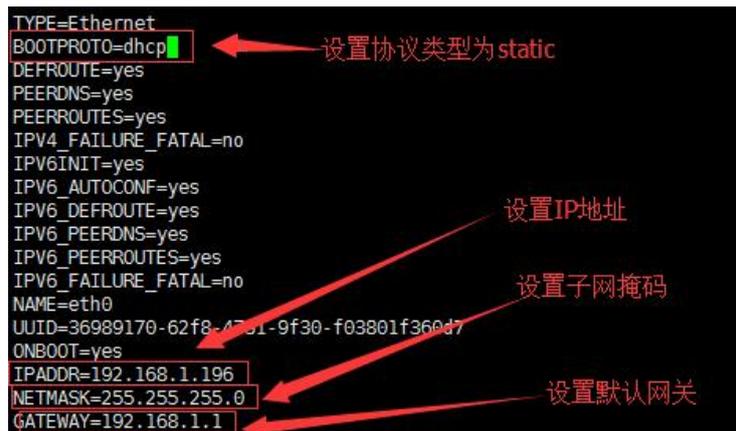
win 网络配置

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)。

```
TYPE=Ethernet
BOOTPROTO=dhcp
DEFROUTE=yes
PEERDNS=yes
PEERROUTES=yes
IPV4_FAILURE_FATAL=no
IPV6INIT=yes
IPV6_AUTOCONF=yes
IPV6_DEFROUTE=yes
IPV6_PEERDNS=yes
IPV6_PEERROUTES=yes
IPV6_FAILURE_FATAL=no
NAME=eth0
UUID=36989170-62f8-4751-9f30-f03801f360d7
ONBOOT=yes
IPADDR=192.168.1.196
NETMASK=255.255.255.0
GATEWAY=192.168.1.1
```



The image shows a terminal window with network configuration for centos. Red arrows point to specific lines with Chinese annotations: '设置协议类型为 static' points to 'BOOTPROTO=dhcp', '设置IP地址' points to 'IPADDR=192.168.1.196', '设置子网掩码' points to 'NETMASK=255.255.255.0', and '设置默认网关' points to 'GATEWAY=192.168.1.1'. The 'BOOTPROTO' line is highlighted with a green cursor.

centos 网络配置

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

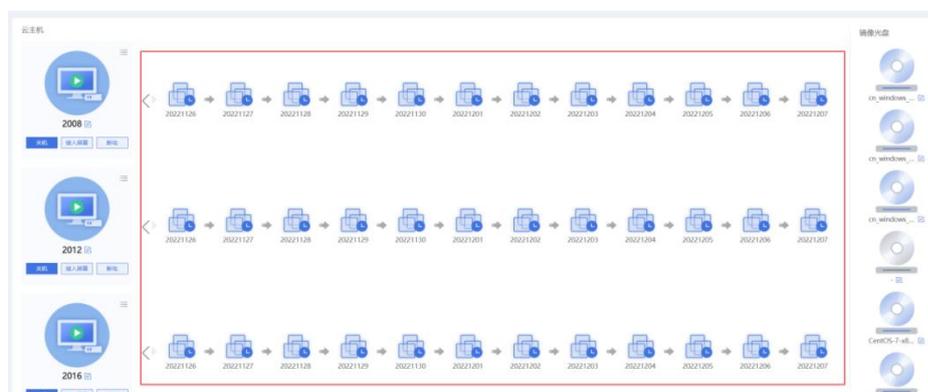
7. 快照管理

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。



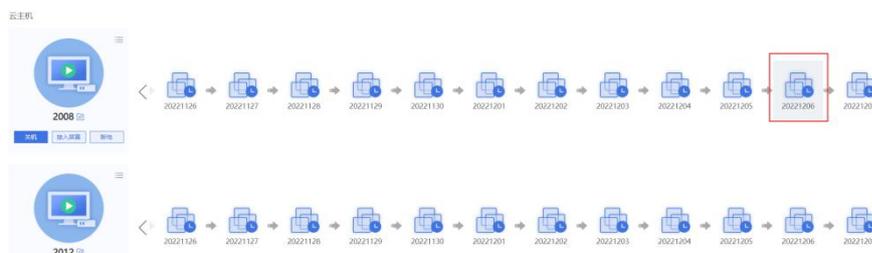
云快照

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

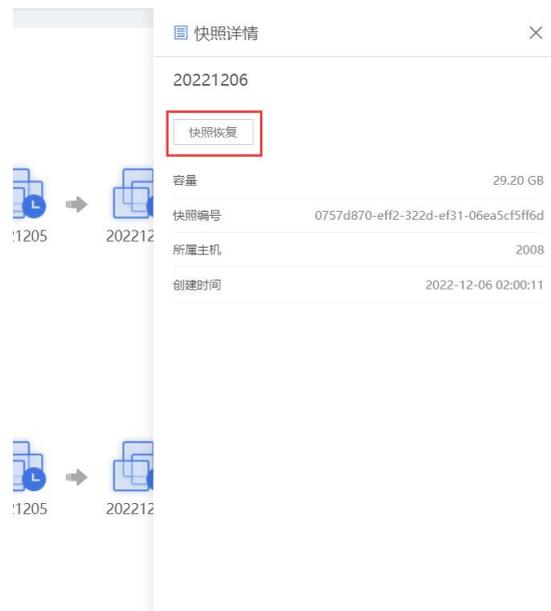
操作步骤：

- 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】。



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。



云快照恢复窗口