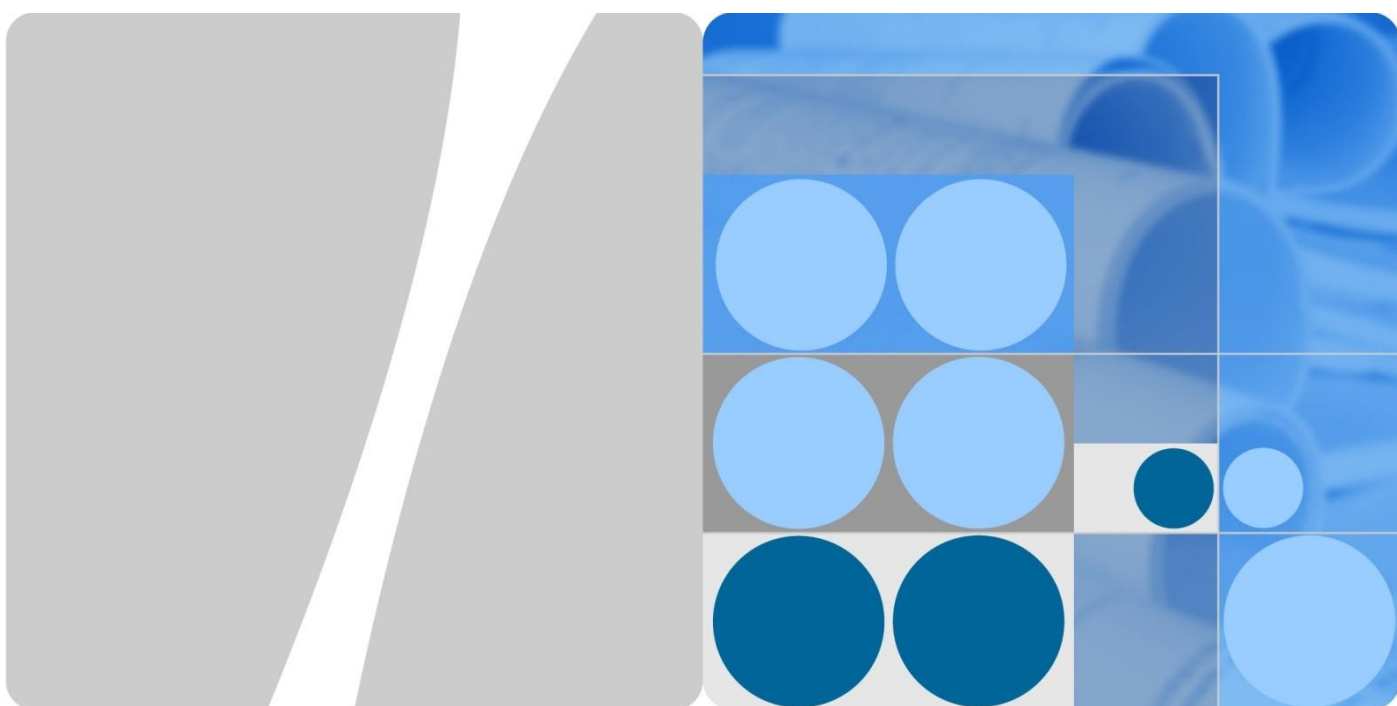




Z96H-云笔电

用户使用手册

文档版本 01
发布日期 2025-9-22

Z96H 云笔电用 户使用手册

版本 v1.0

日期 2025-9-22

文件维护日志

修改日期	修改者	修改内容	确认
2025-9-22	侯帅	初稿完成	

目录

目录

目录

目录 4

1. 系统概述 5

 1.1. 产品简介 5

 1.2. 终端接口介绍 6

2. 基本使用 7

 2.1. Z96H 开关机、重启、注销。 7

 2.2. Z96H UI 简介 10

3. HDP 云桌面 32

 3.1. 增加账号 32

 3.2. 管理账号 33

 3.3. 连接云桌面 34

1. 系统概述

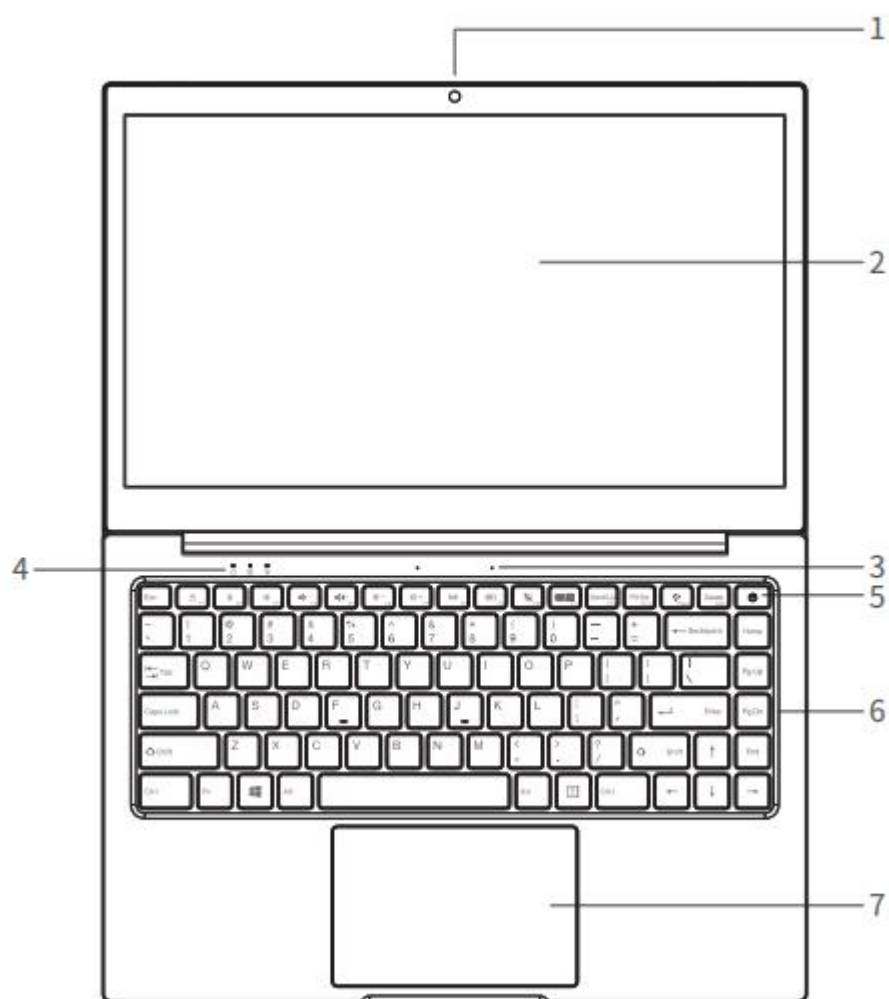
1.1. 产品简介



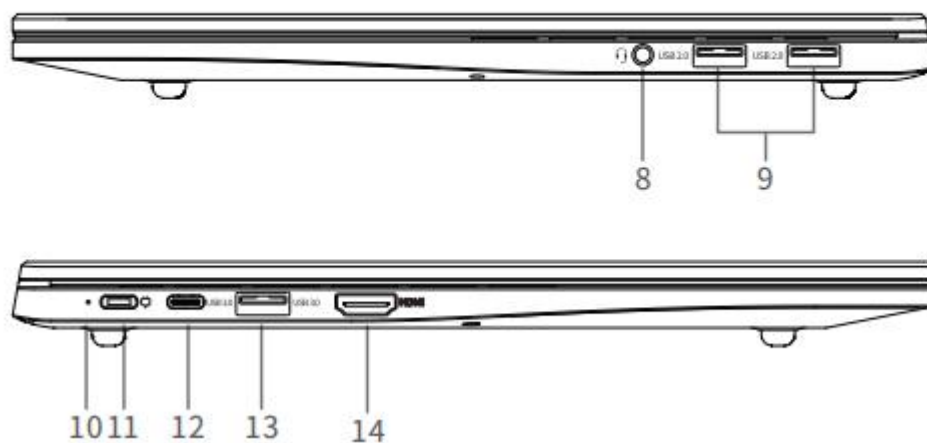
Z96H 为朝歌、统信和华为共同开发的新一代智能云终端产品。产品采用四核 64 位 RK3568 芯片，运行 UOS 20 操作系统，整机平均功耗小于 20W，是高性能低功耗的智能云终端。

Z96H 集成了华为 CloudClient 云客户端，尽享云桌面高清流畅的体验。支持 1080P 视频播放。配套 SWTMS 终端管理系统，可以使管理员更方便有效地管理远程终端。产品主要应用于虚拟化多媒体培训教室、虚拟化办公、家庭娱乐等领域。

1.2. 终端接口介绍



面板显示图



序号	名称	功能说明
1	摄像头	内置高清摄像头
2	显示屏	14英寸 16:9 IPS 液晶显示屏
3	麦克风	内置麦克风
4	状态指示灯	电源连接指示灯、大写锁定指示灯、麦克风禁麦指示灯
5		开启系统或唤醒系统
6	主键盘	内嵌数字键、功能键，与 [Fn] 键组合
7	触摸板	触摸板和左右按键功能
8		3.5mm 二合一耳机接口
9	USB 2.0	USB 2.0 Type-A 端口
10	状态指示灯	电源连接指示灯
11		Type-C 直流电源输入端口，接电源适配器
12	USB 3.0	USB 3.0 Type-C 端口，可连接 RJ45 网口转换器
13	USB 3.0	USB 3.0 Type-A 端口
14	HDMI	HDMI 端口

2. 基本使用

2.1. Z96H 开关机、重启、注销。

2.1.1. 开机

连接电源适配器，按电源按键，Z96H 开机。开机时，前面板电源指示灯由淡红色变成绿色灯。

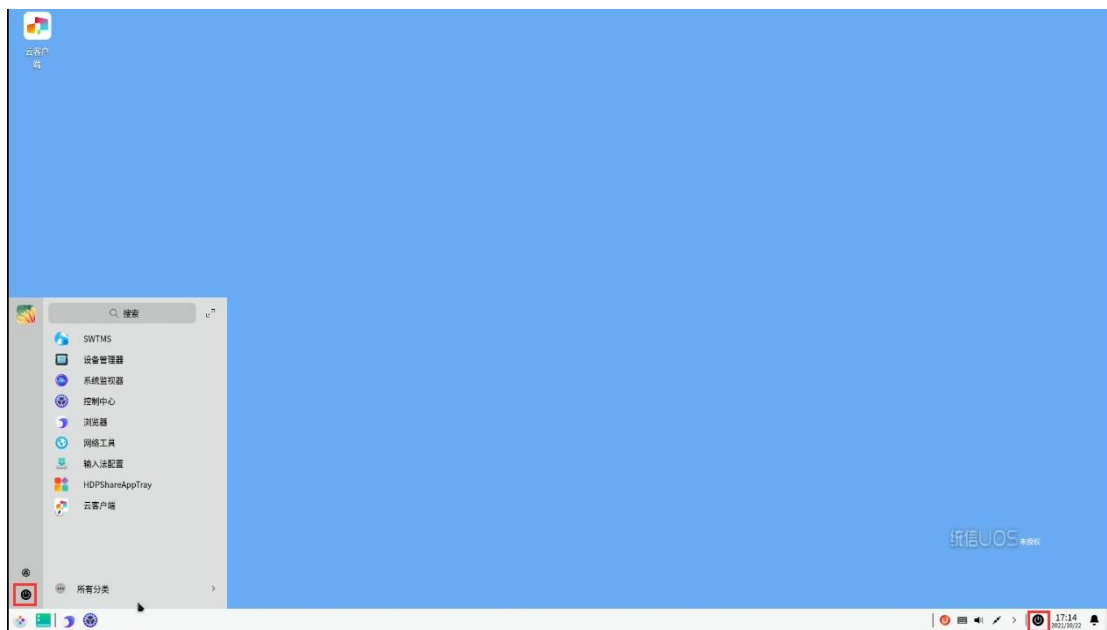
Z96H 关机状态下，按电源键进行开机。

2.1.2. 关机

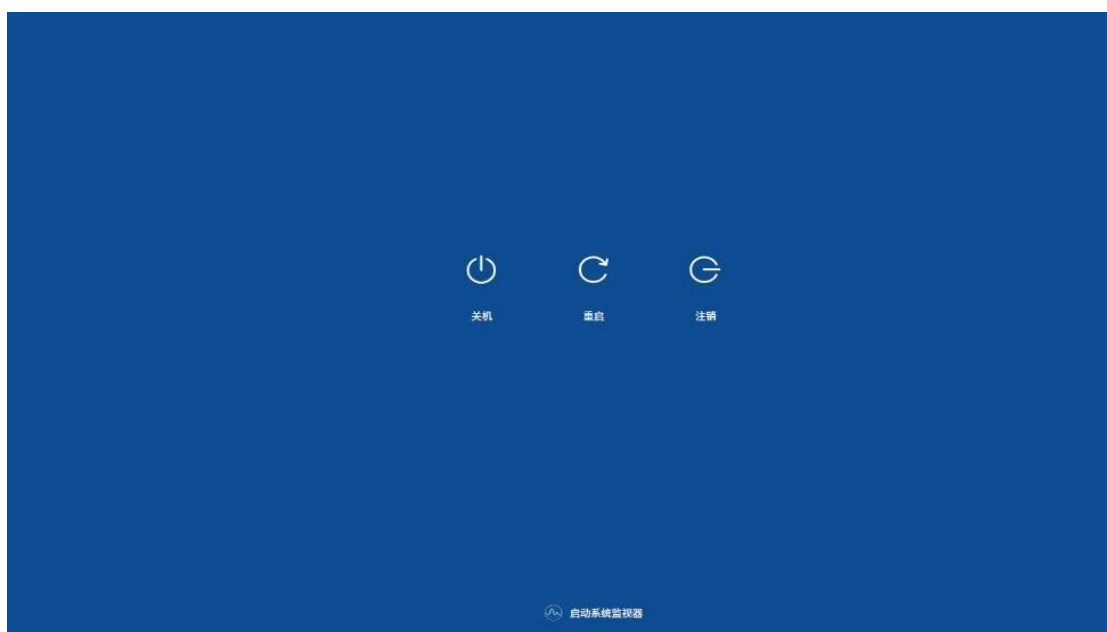
Z96H 处于正常工作状态，有两种方法关机：

a) Z96H 开机后，按电源键，Z96H 将快速进入关机模式

b) 通过任务栏右下角电源图标或启动器菜单中的电源按钮进入电源界面点击“关机”进入关机模式，如图一、图二；点击左下角电源按钮，弹出“电源”界面，点击关机“按钮”进入关机模式。



图一

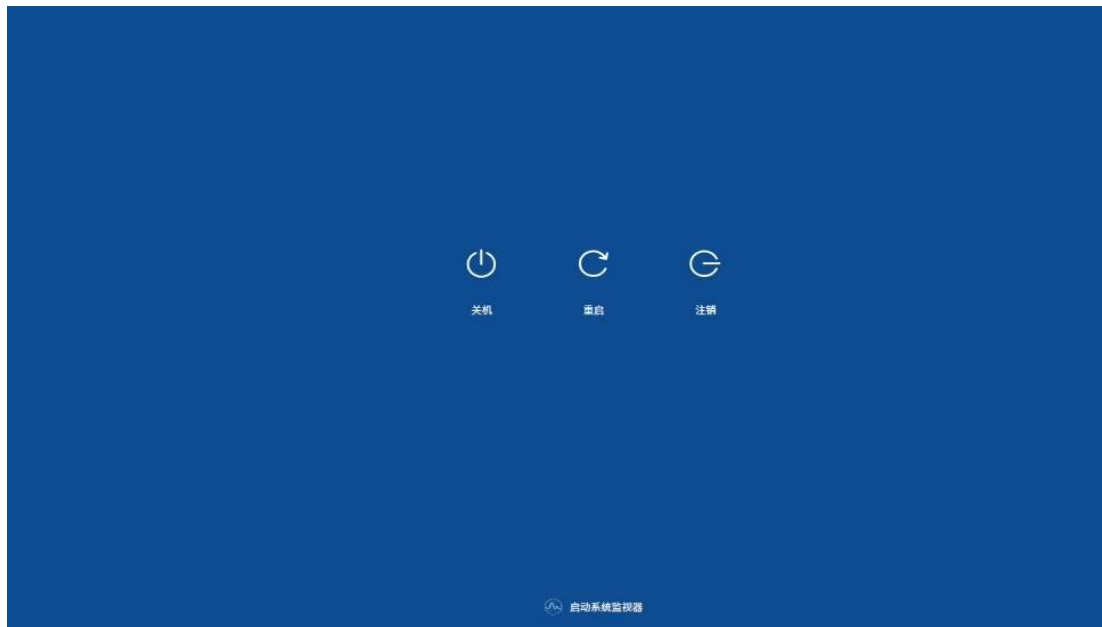


图二

2.1.3. 重启

Z96H 处于正常工作状态。

通过任务栏右下角电源图标或启动器菜单中的电源按钮进入电源界面点击“重启”进入重启模式，如下图三；点击“重启”按钮，Z96H 即将重启。

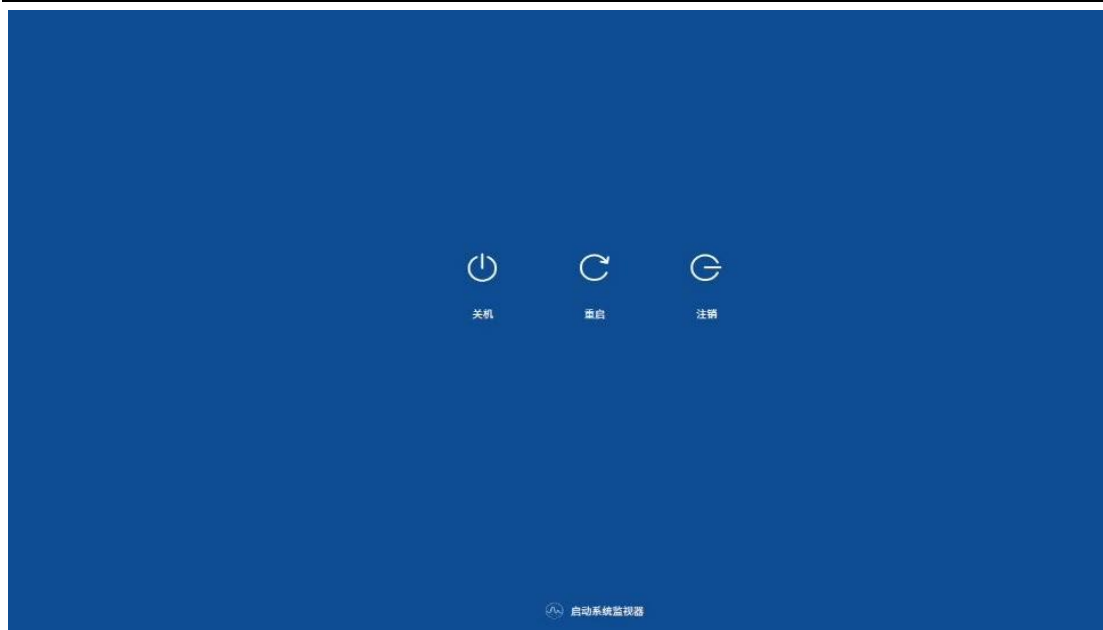


图三

2.1.4. 注销

Z96H 处于正常工作状态。

通过任务栏右下角电源图标或启动器菜单中的电源按钮进入电源界面点击“注销”进入注销模式，如图四；点击“注销”按钮，Z96H 即退出当前账号，进入账号锁屏界面。



图四

2.2. Z96H UI 简介

Z96H UI 为朝歌的基于 UOS 基础上开发的UI 系统，采用了经典的 windows 风格。用户不需要进行复杂的学习路径即可使用。

启动器菜单可分为如下八个模块：浏览器、系统监视器、控制中心、设备管理器、SWTMS、输入法配置、网络工具、HDP（云客户端）。也可以分为网络应用（SWTMS、浏览器）和系统应用（系统监视器、控制中心、设备管理器、输入法配置、网络工具、HDP（云客户端）） 两大模块。

2.2.1. 启动器菜单

点击图五左下角启动器菜单图标，出现启动器菜单界面，展示 Z96H 上的启动器菜单上的功能、应用图标。



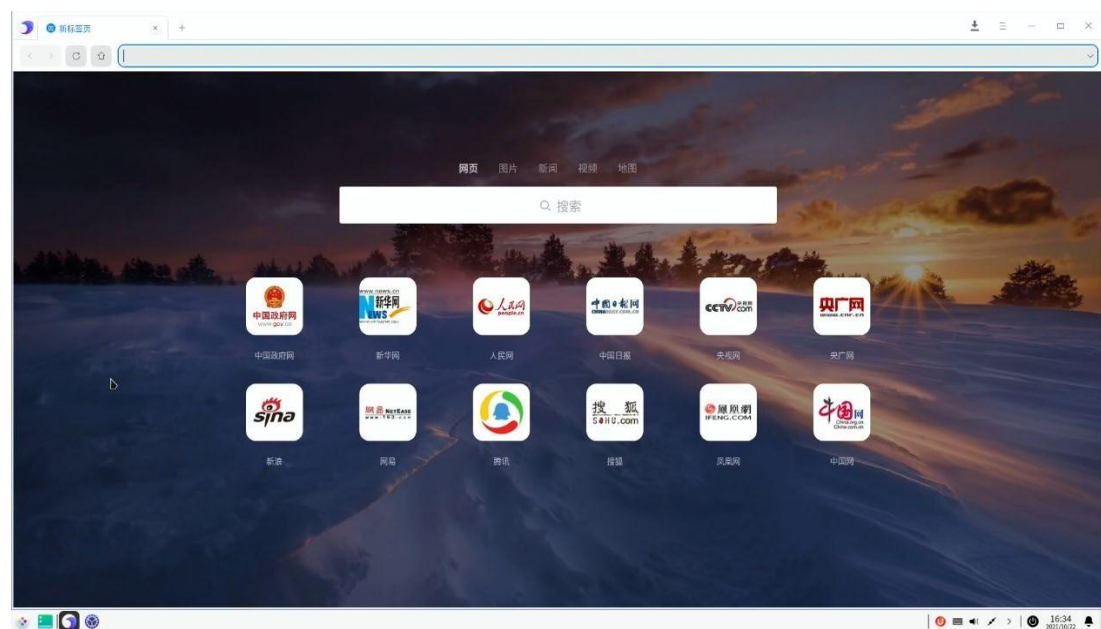
图五

2.2.2. 浏览器

点击左下角图标，弹出模块功能清单，选择浏览器，点击浏览器，进入浏览器主页。

（如图六）

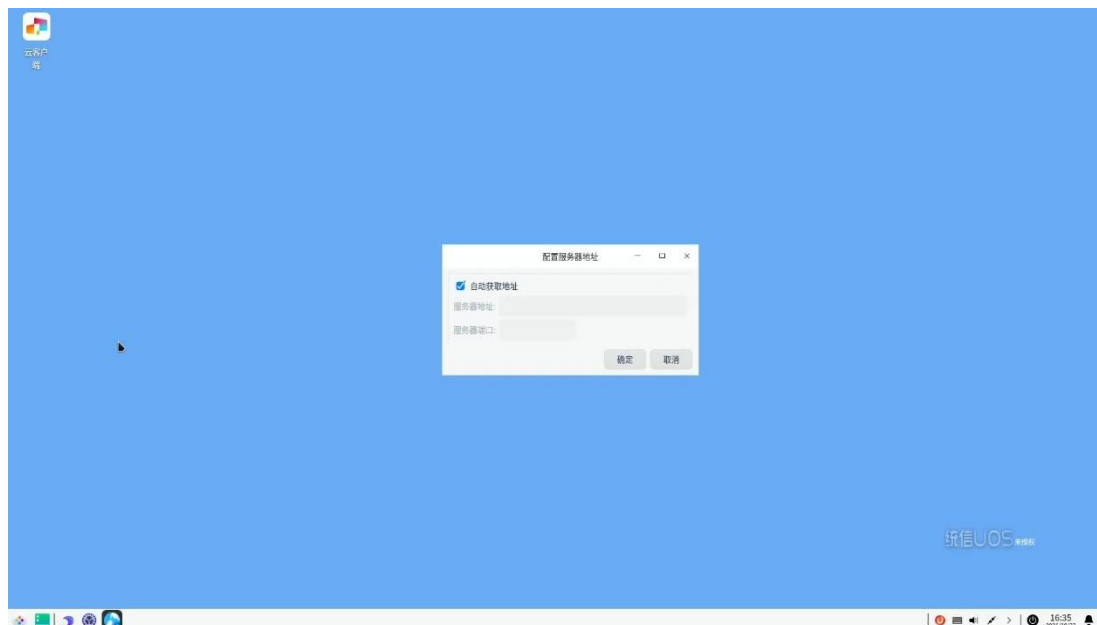
浏览器默认为 UOS 浏览器。



图六

2.2.3. SWTMS

SWTMS 功能：当网管平台无法自动发现此终端时，可在此页面输入网管平台的服务器地址和服务器端口即可接入网管平台（当前设备所在的网络可以访问到网管平台）。



2.2.4. 输入法配置

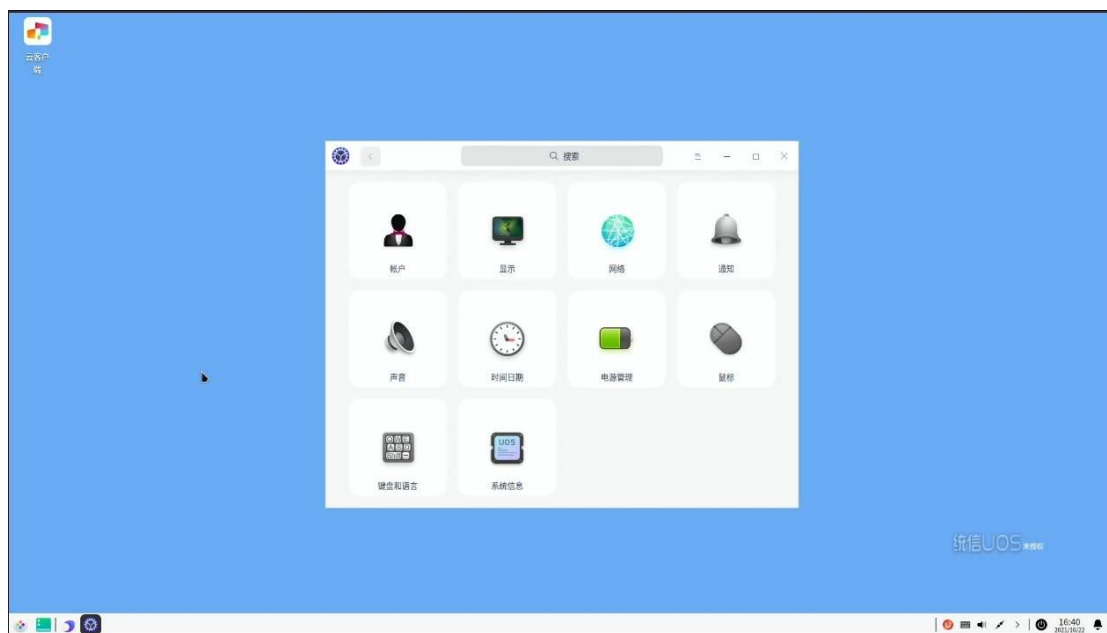
输入法配置功能：主要对默认输入法进行键盘、外观显示、快捷键、输出候选词个数、以及附加组件的配置。



2.2.5. 控制中心

点击左下角启动器图标，弹出菜单清单，点击控制中心或直接点击左下角控制中心图标，进入控制中心界面。如图九。

控制中心界面中有账号、显示、网络、通知、声音、时间日期、电源管理、鼠标、键盘和语音、系统信息。

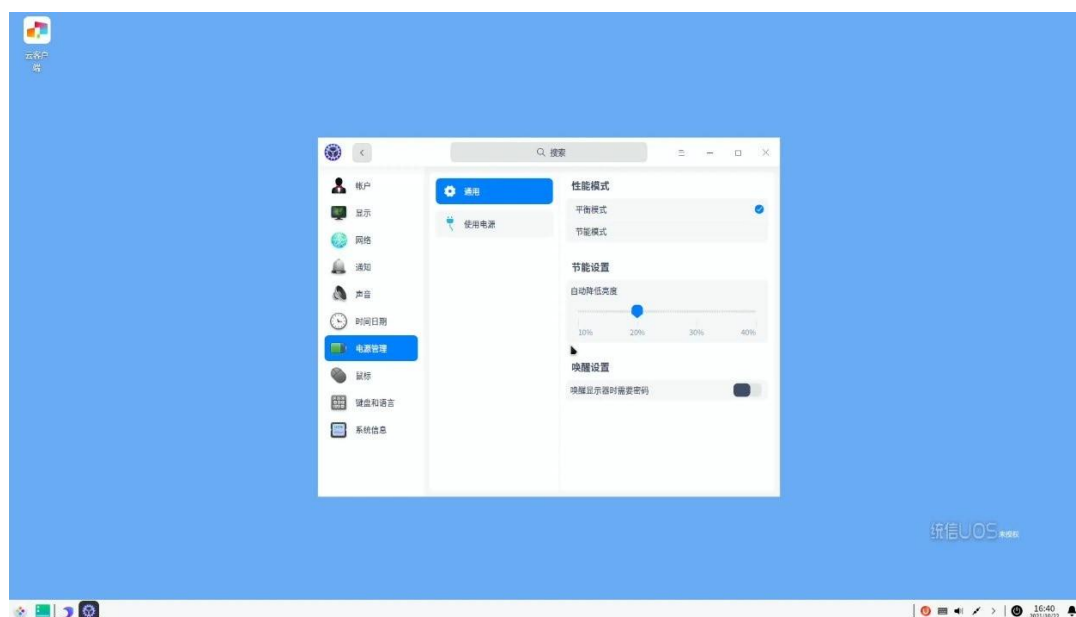


图九

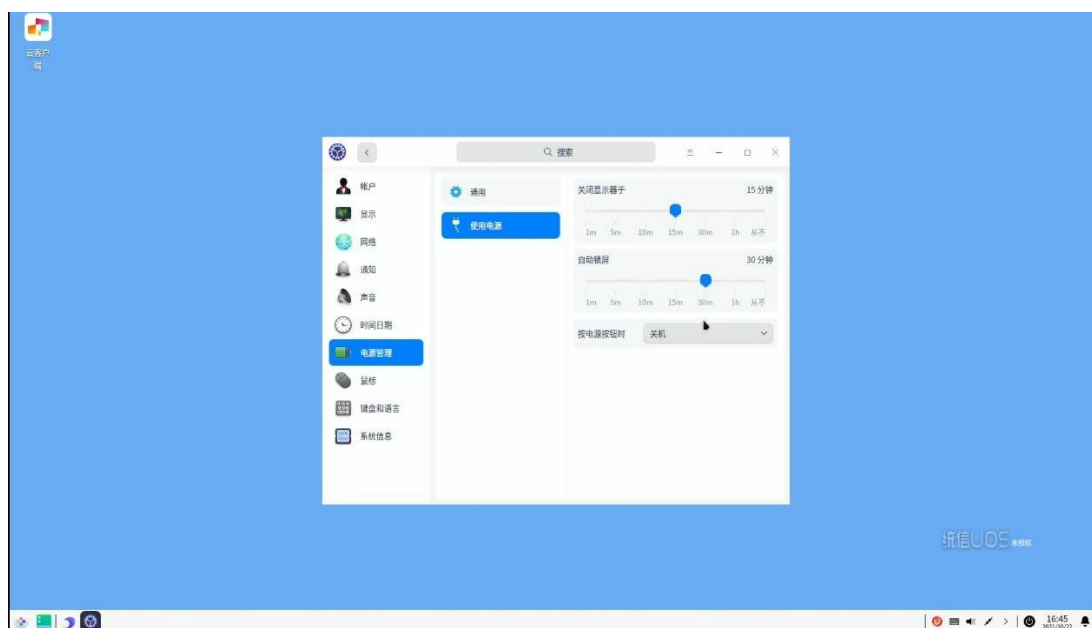
A. 电源管理

主要功能：

通用：可以设置为性能模式、节能模式。以及节能设置和唤醒设置。

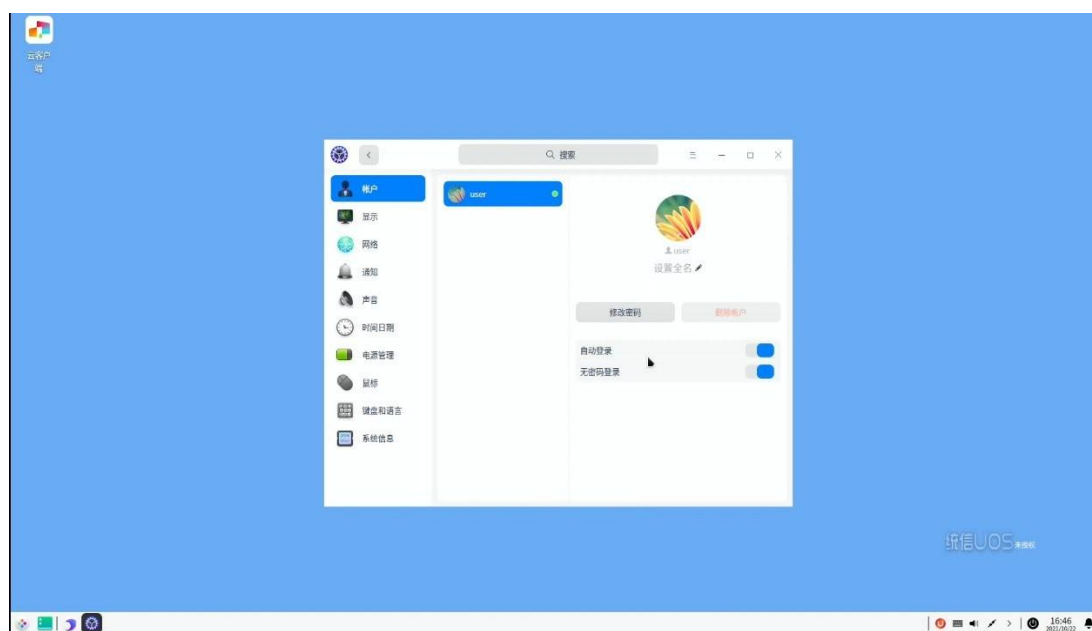


使用电源：设置空闲关闭显示器时间、空闲锁屏时间，以及按电源键按钮功能。



B. 账号

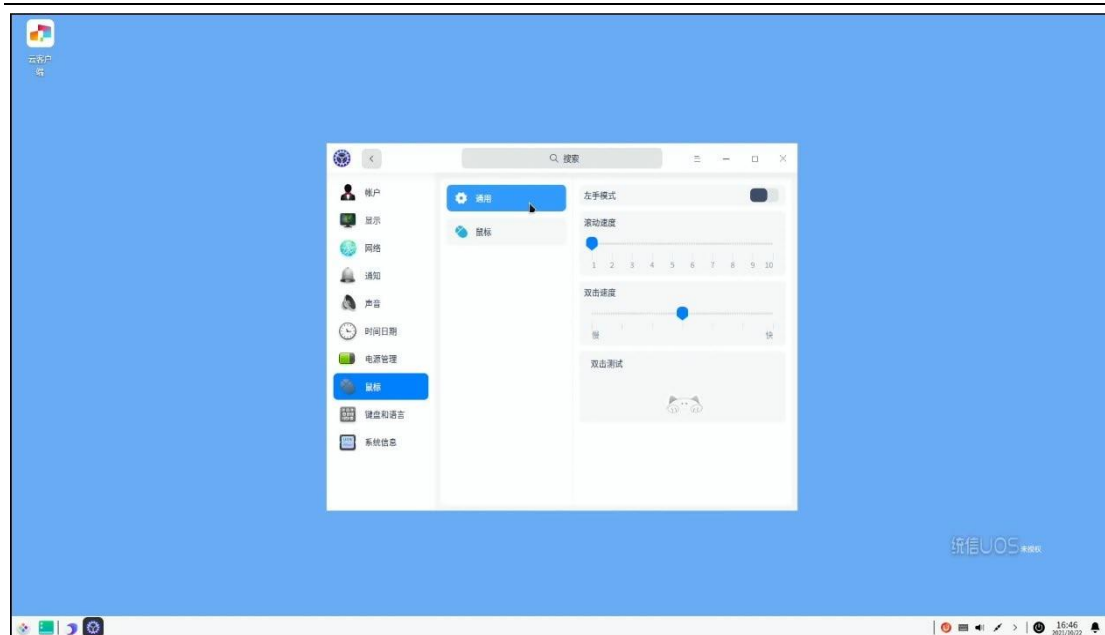
主要功能：查看当前账号信息，修改当前账号的登录密码，以及设置登录时是否需要输入密码等功能。



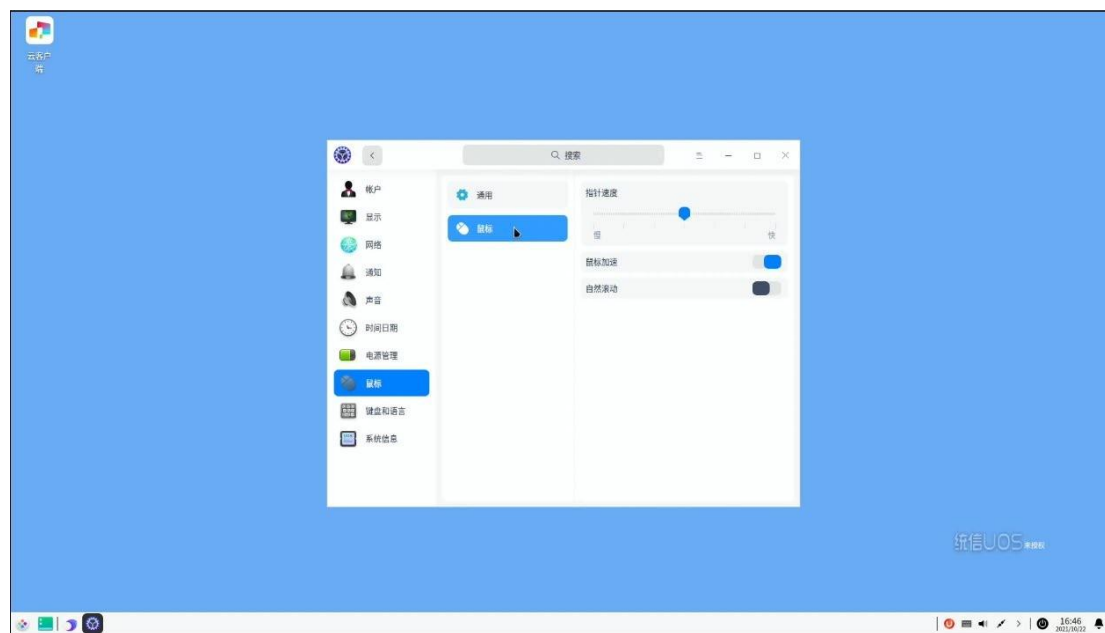
C. 鼠标

主要功能：

通用：设置鼠标滚动、双击速度、左右手使用习惯和测试鼠标双击；



鼠标：设置鼠标移动速度、鼠标加速、自然滚动；



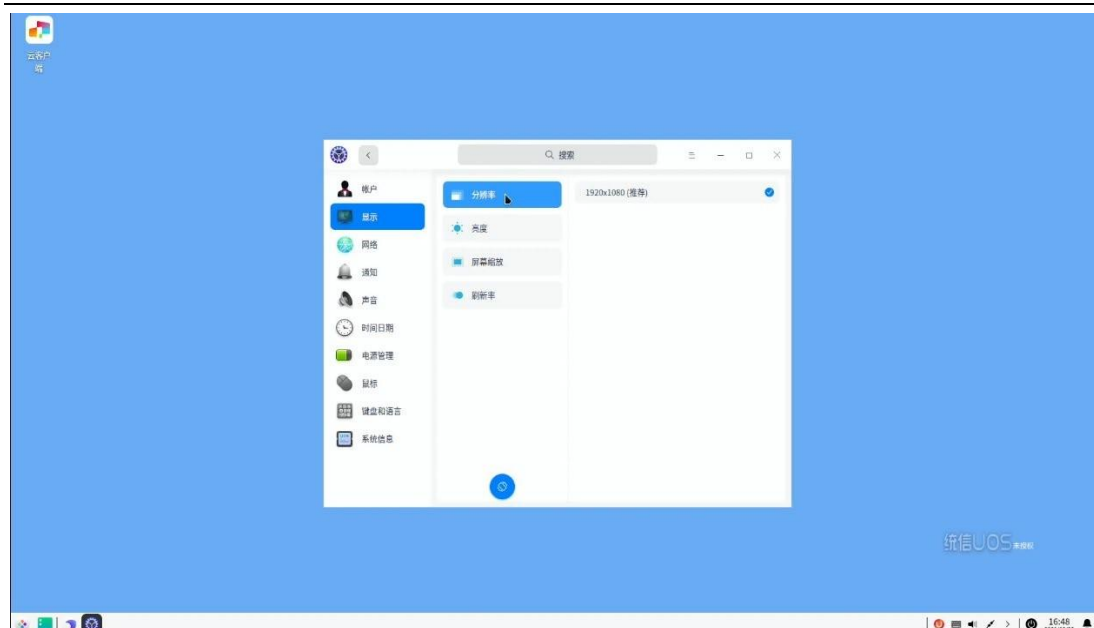
图十二

D. 显示

主要功能：

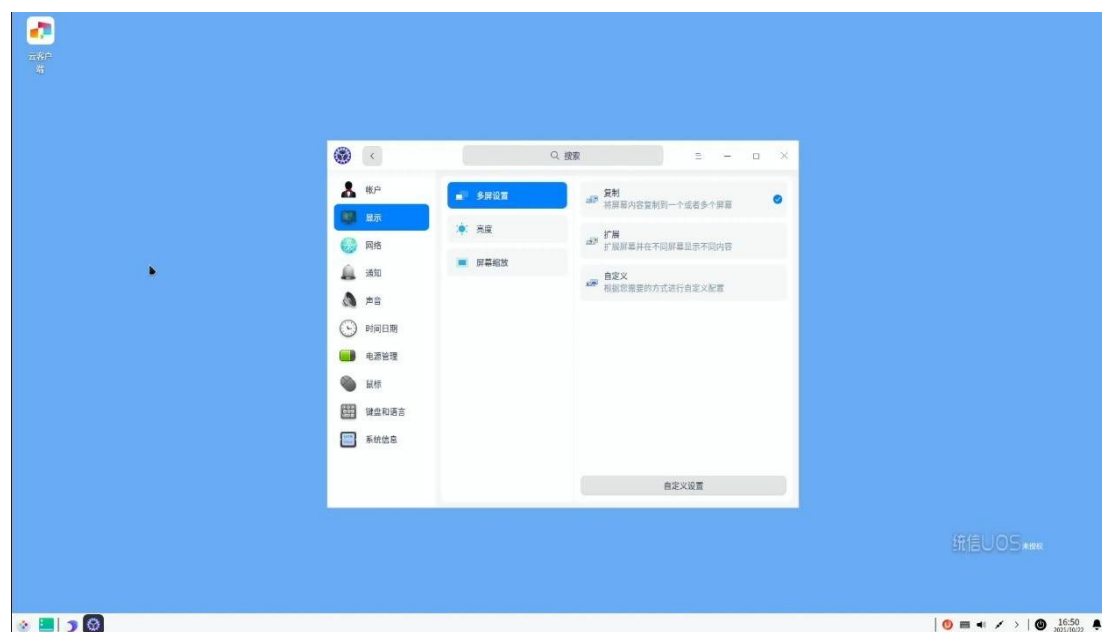
接单路 HDMI 下，只能体现当前分辨率、亮度、屏幕缩放、刷新率。

可以设置当前屏幕的分辨率、亮度、屏幕缩放比例、刷新率。



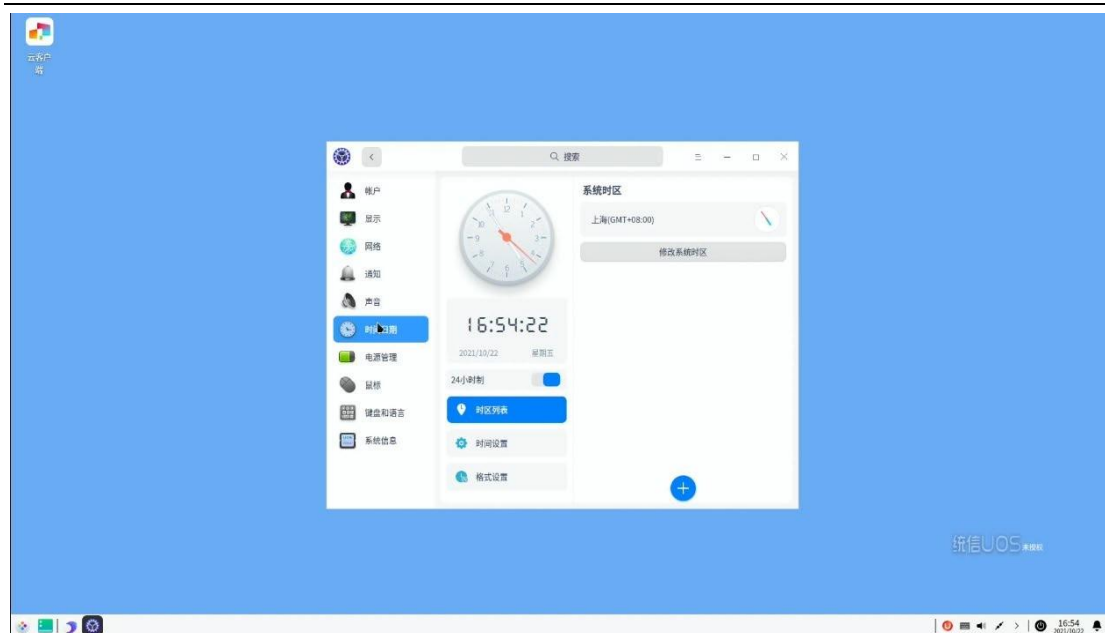
接两路 HDMI，则显示多屏设置、亮度、屏幕缩放。

可以设置显示屏为复制屏显示、扩展屏显示以及自定义配置。并且还可以设置主屏和副屏的亮度以及缩放比例。



E. 时间日期

主要功能：时区设置、时间同步设置、时间格式设置以及是否显示 24 小时制；

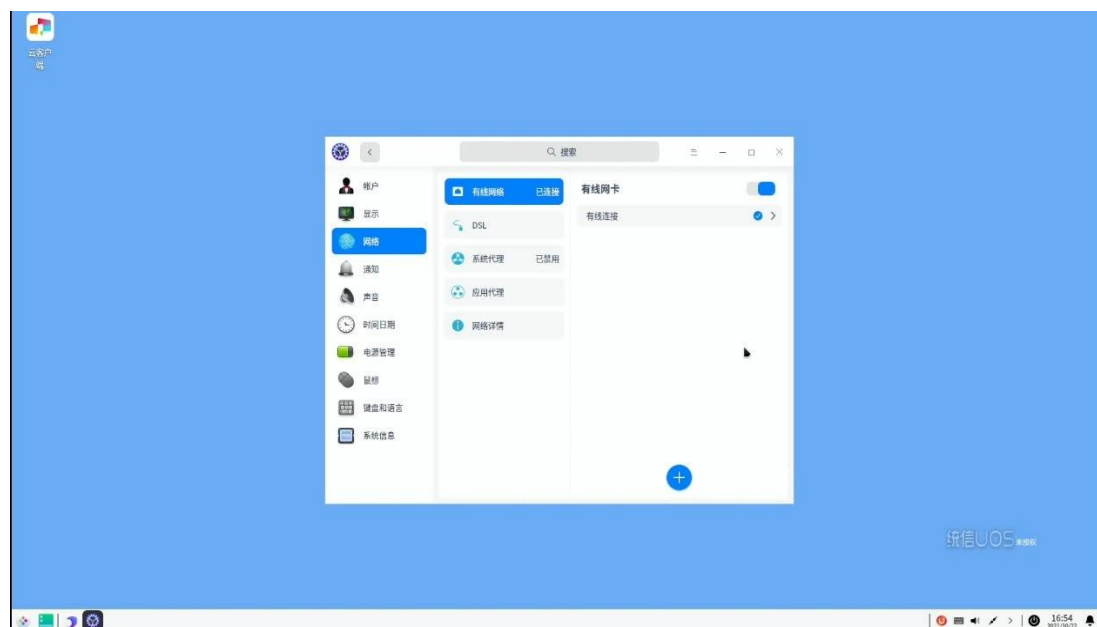


图十四

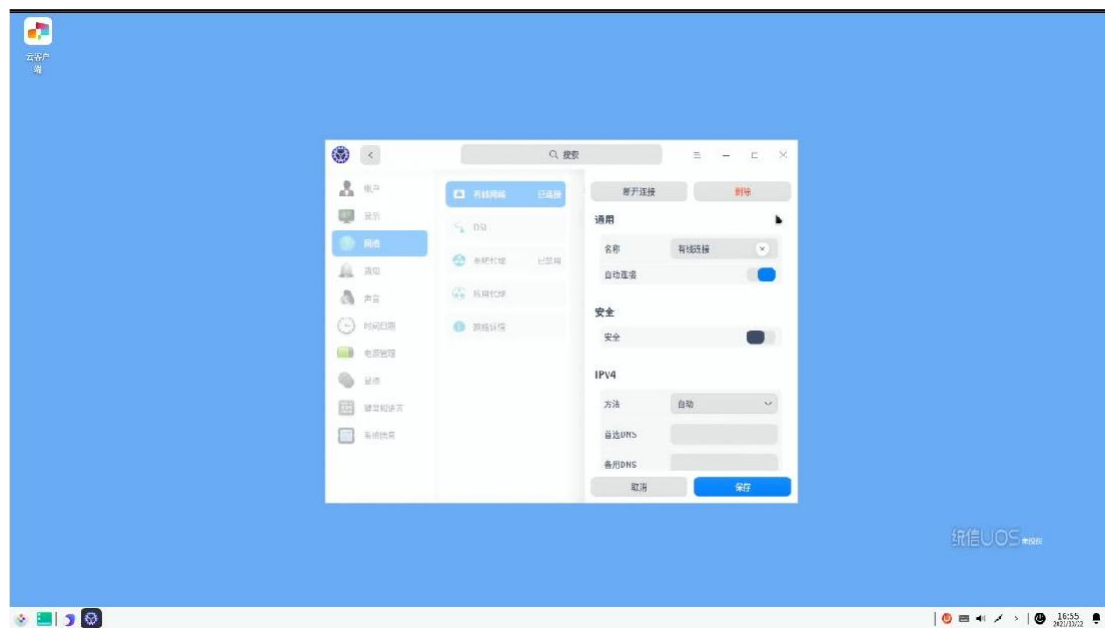
F. 网络接入

有线网络接入，点击“有线网络”，点击“+”，可新增一个有线网络，

点击“有线网络”，点击“有线网卡”后方的开关，可以打开或关闭有线网卡的网络连接。

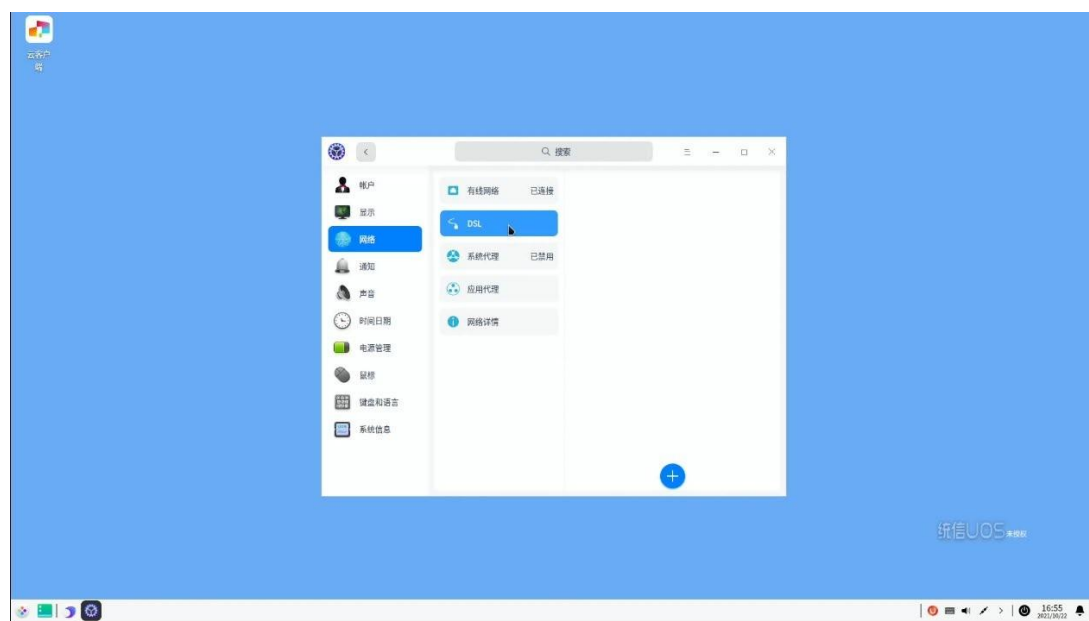


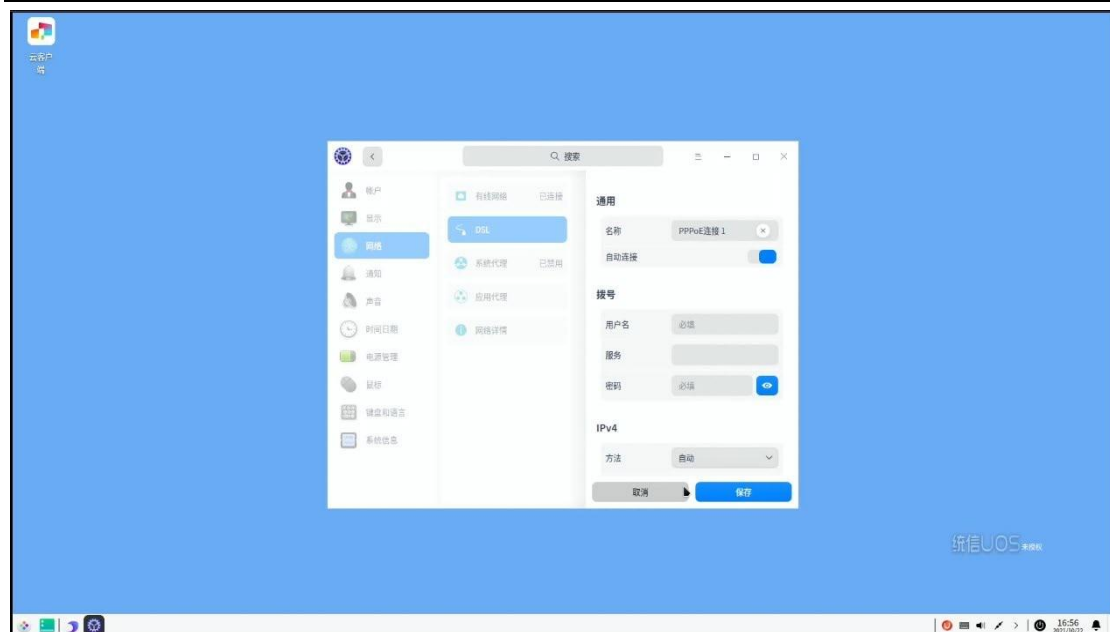
点击“有线网络”，点击“有线网卡”中已存在的有线网络后面的“>”，可以修改此连接方式。



DSL:

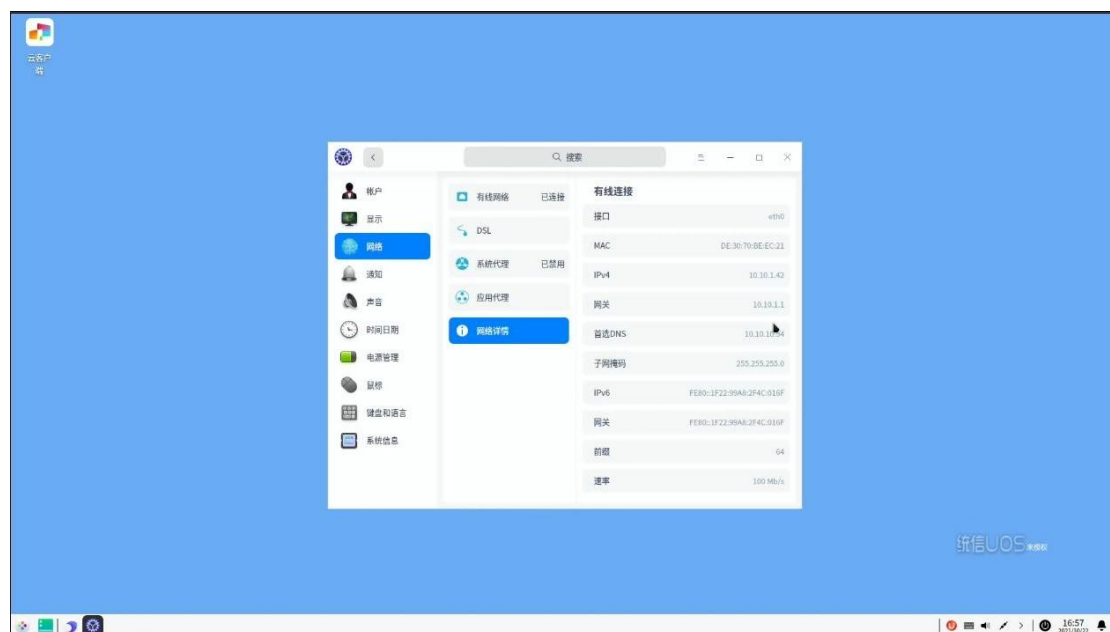
DSL 为 PPPOE 连接。点击下发的“+”号，即可创建一个 PPPOE 连接，输入正确的 PPPOE 账号、密码，即可连接 PPPOE 网络服务器。





网络详情：

网络详情界面，可以查看当前设备的网络 IP 情况，包括 IPv4 和 IPv6 的 IP 地址、网关、子网掩码、MAC 地址、DNS 地址

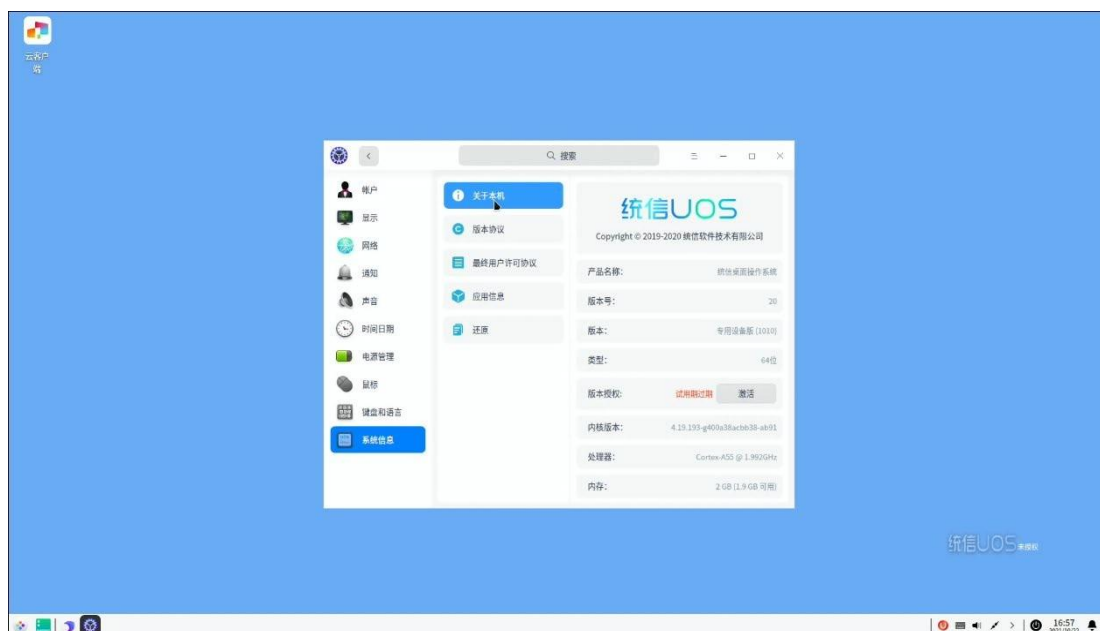


G. 系统信息：

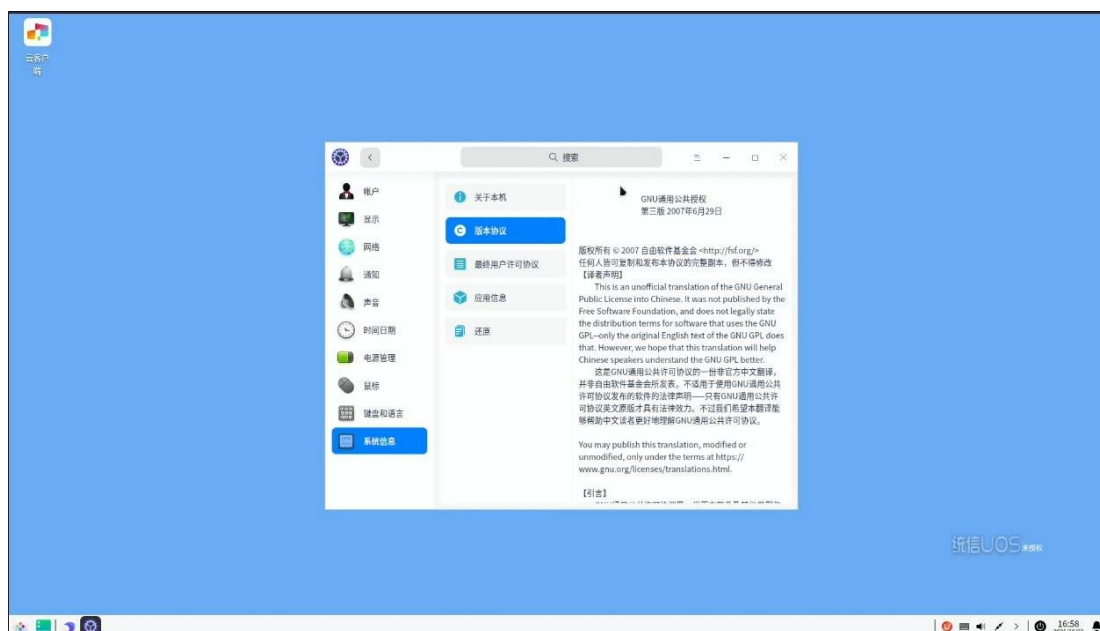
主要功能：

关于本机：显示此设备的产品名称、系统版本号、版本授权情况、内核版本、处理器、

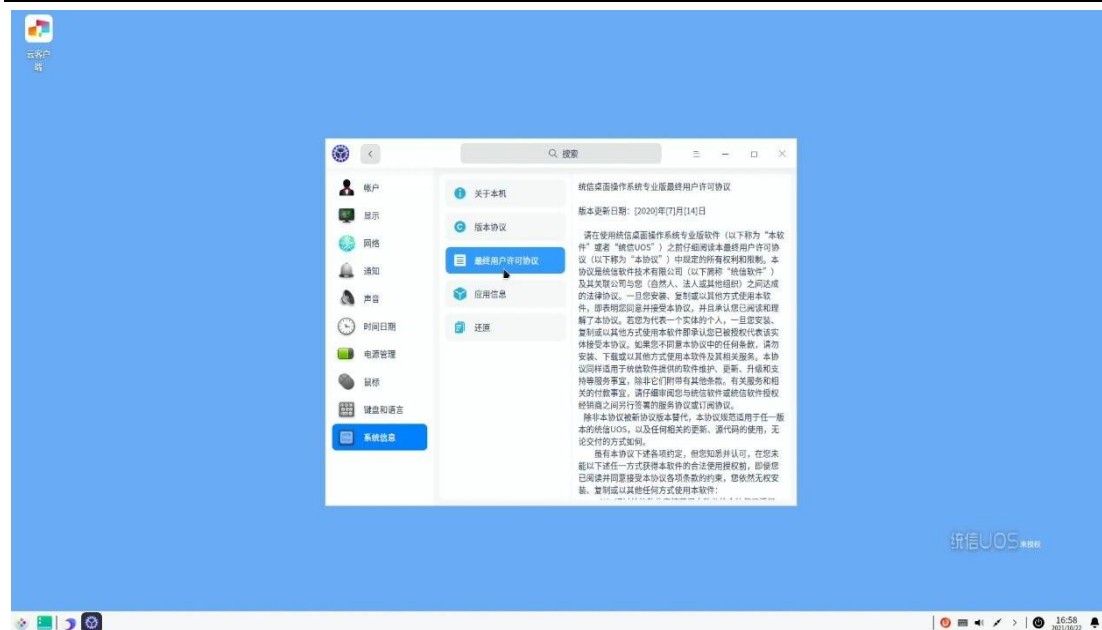
内存的基本信息。



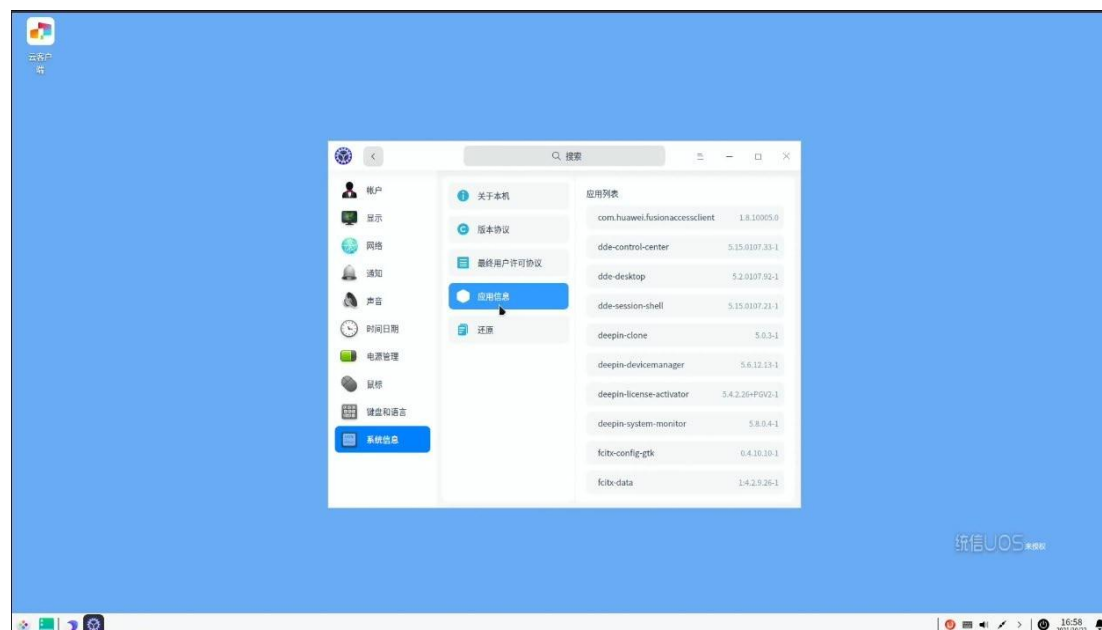
版本协议：显示当前系统的 GNU 通用公共授权的详细信息。



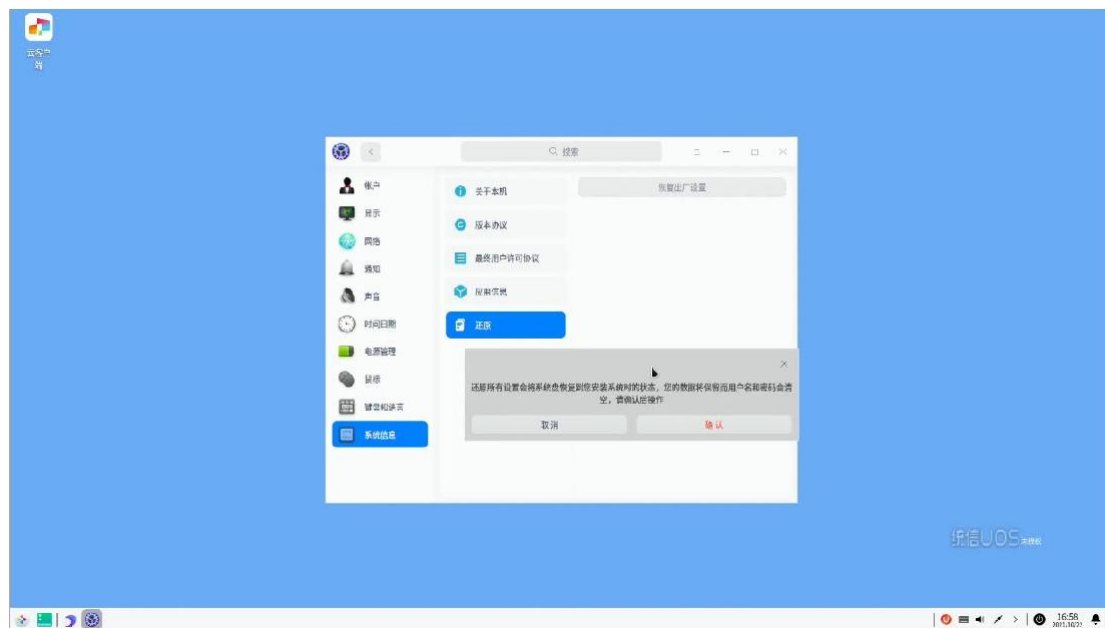
最终用户许可协议：显示当前设备的操作系统专业版最终用户许可协议的详细信息。



应用信息：显示当前设备存在的应用的列表以及应用的版本信息。



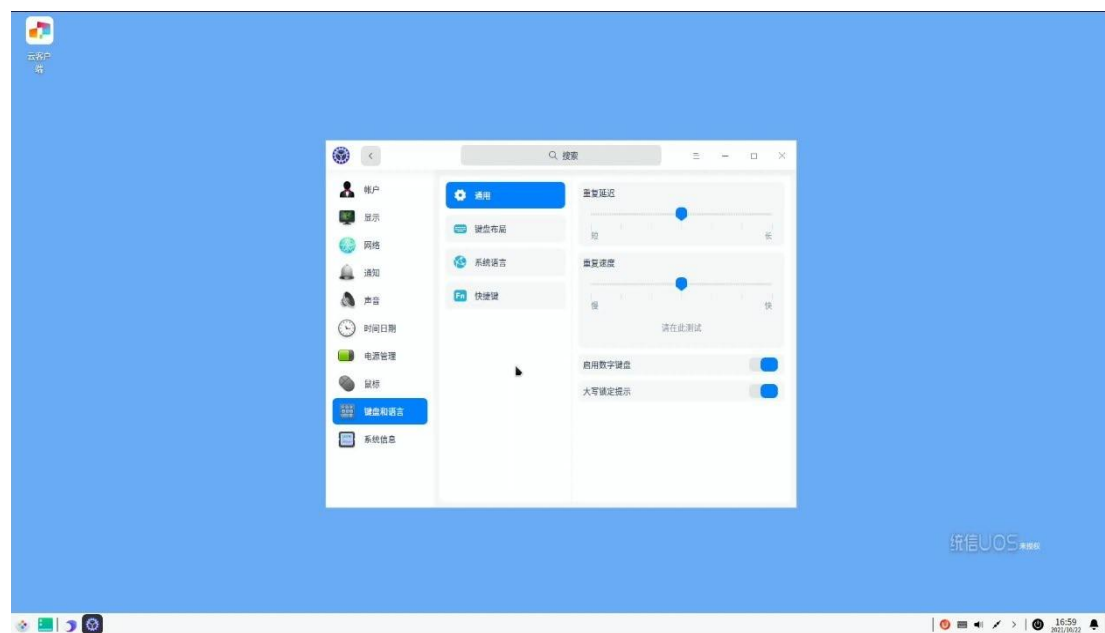
还原：恢复出厂设置功能，输入正确的密码可以将此设备恢复为到初始状态。



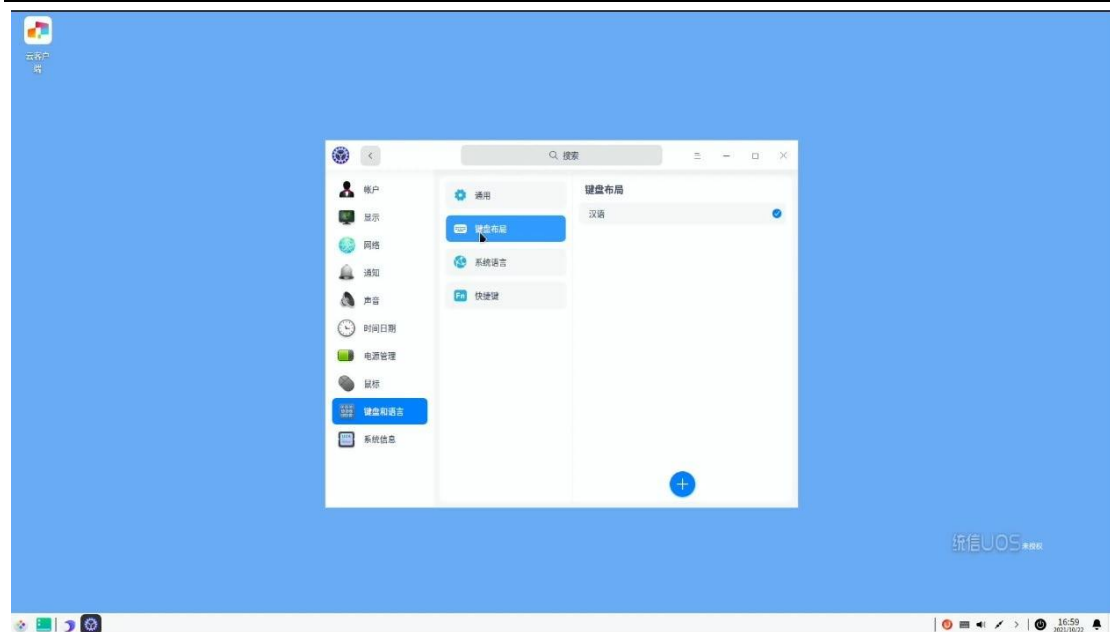
H. 键盘和语音

主要功能：

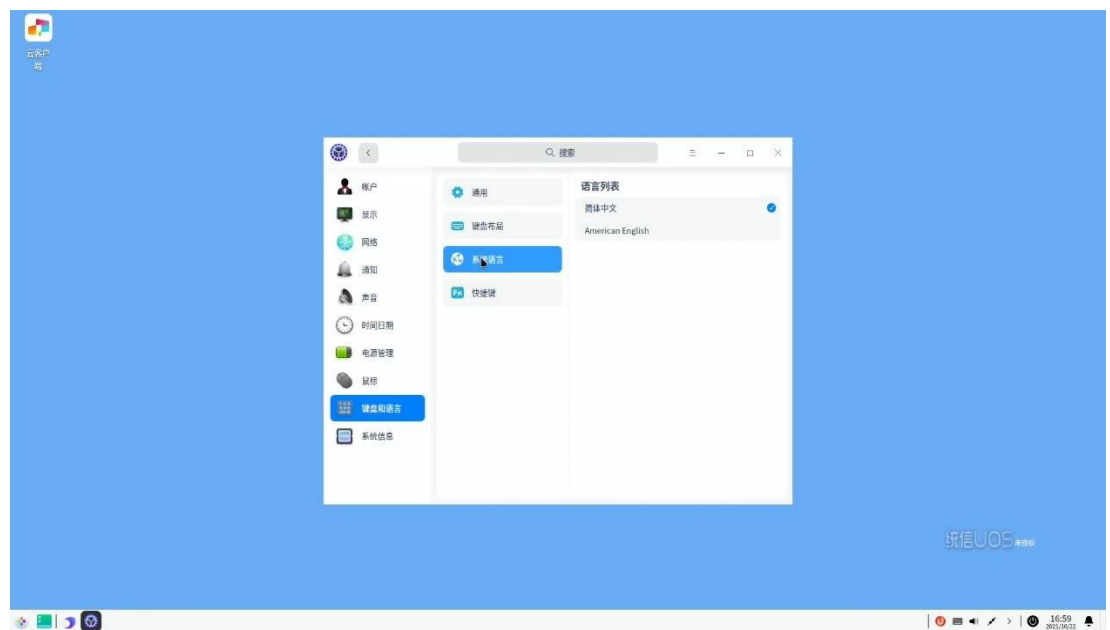
通用：配置键盘按键的重复延迟和重复速度，以及是否启用数字键盘、大写锁定提示。



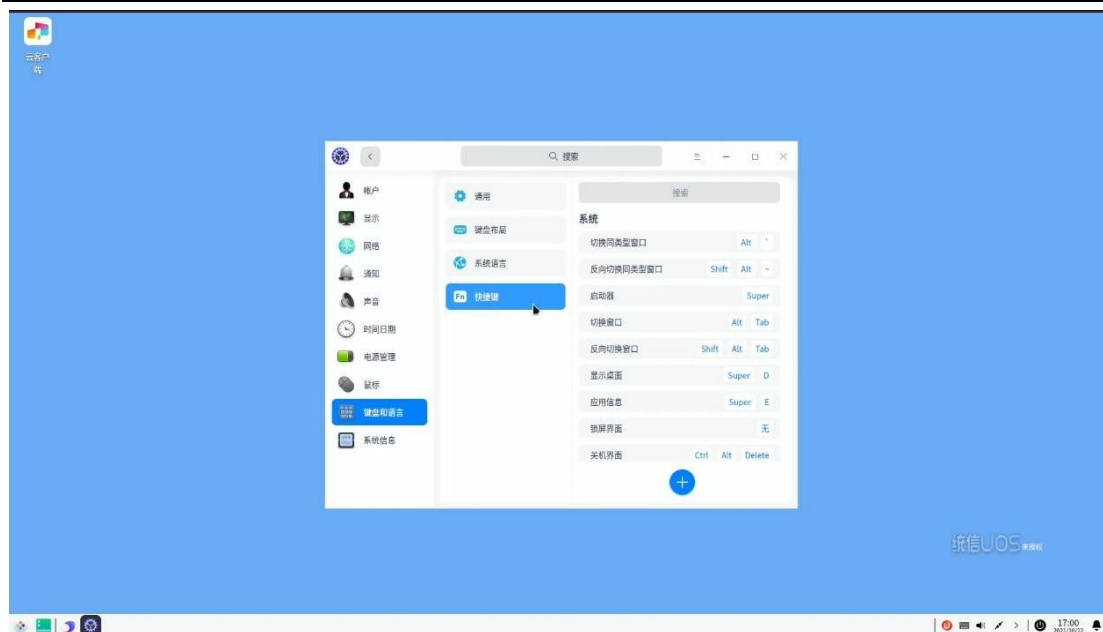
键盘布局：主要配置当前键盘的布局，默认为汉语。



系统语言：切换当前设备显示的系统语言。切换成功后，需要重启或注销后，才能生效。

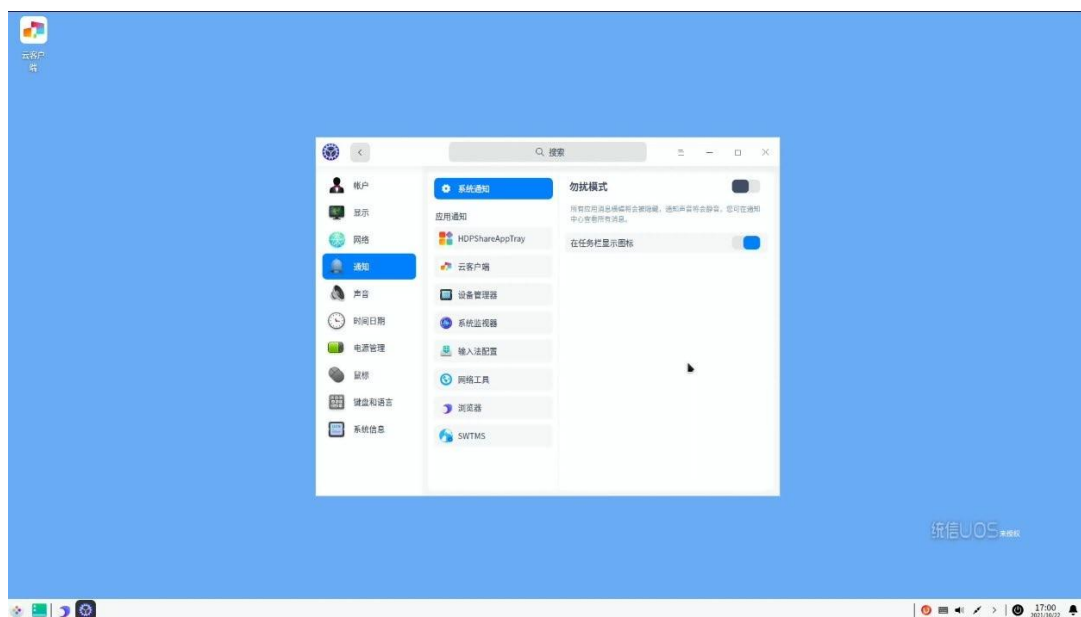


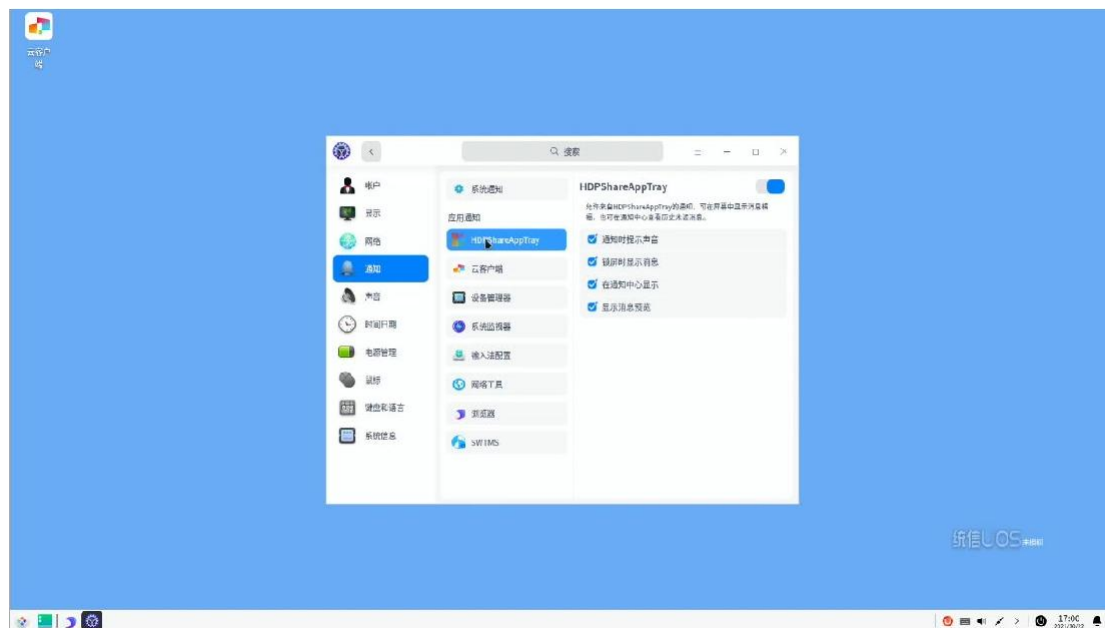
快捷键：可以添加或修改系统的快捷键。



I. 通知

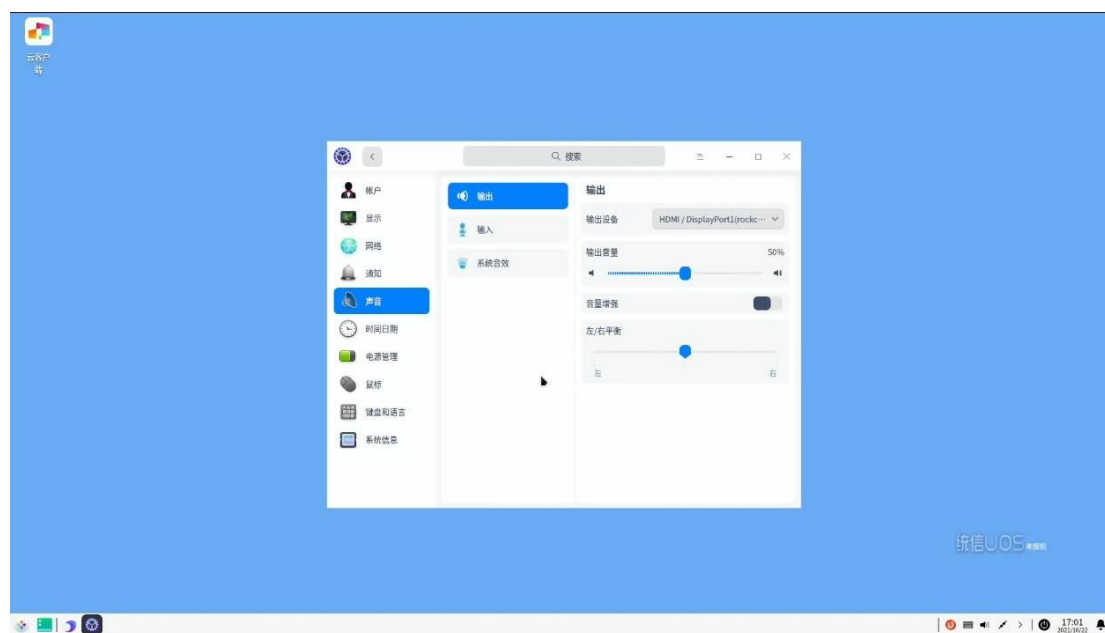
设置系统通知或应用通知信息，弹出时是否有声音提示、锁屏时是否显示消息、是否在通知中心显示、是否显示消息预览以及是否开启勿扰模式。



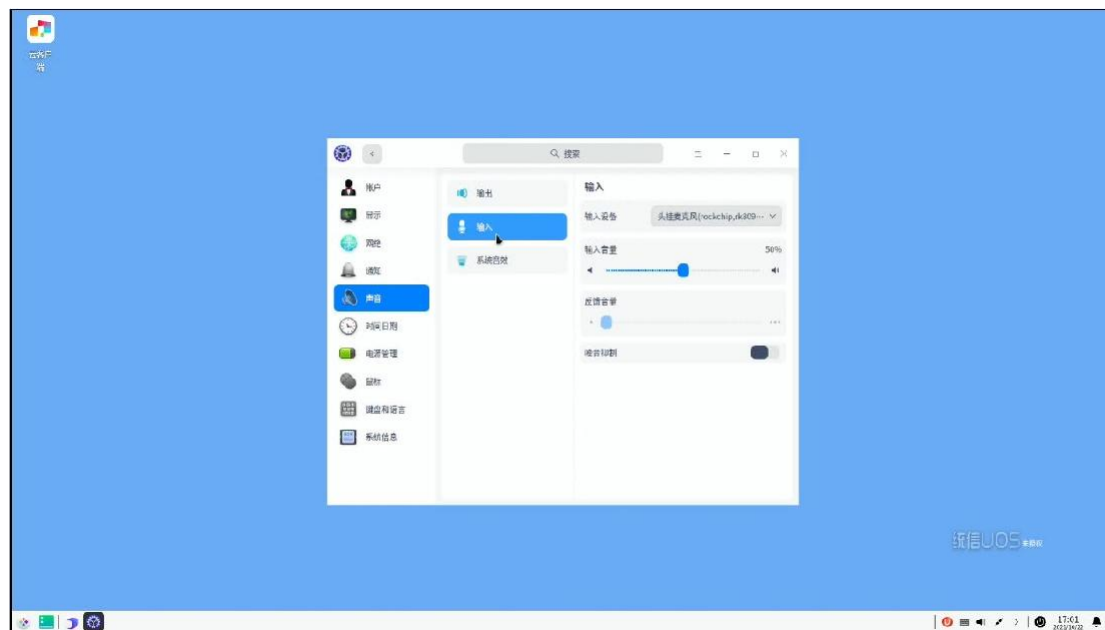


J. 声音

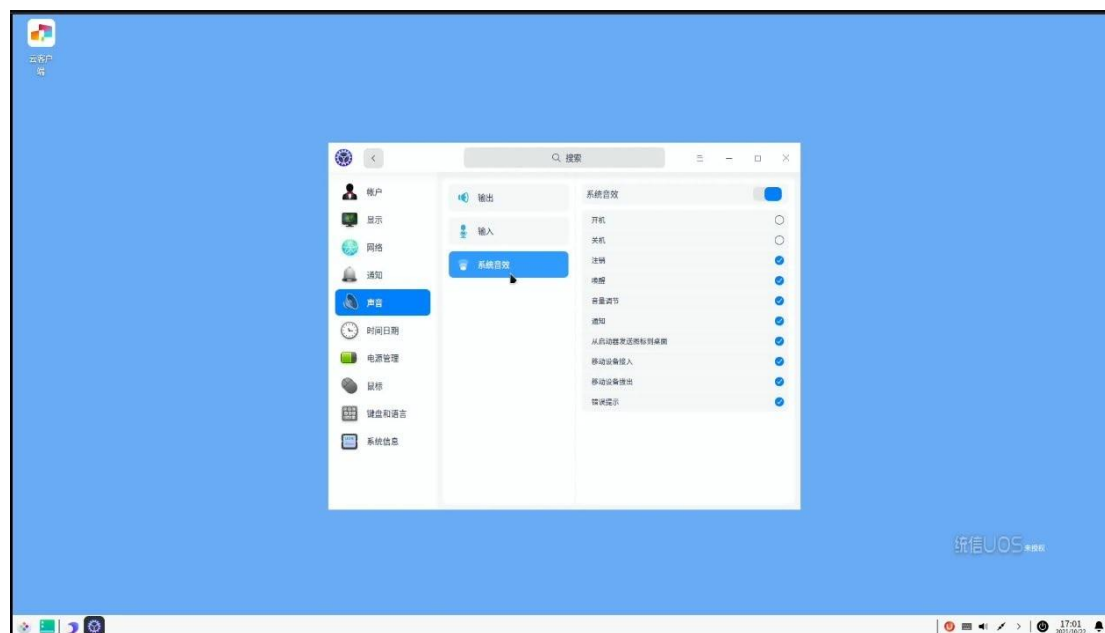
输出： 调节输出的声音设备、输出声音大小、左右平衡。



输入： 调节输入的声音设备、输入声音大小、反馈音量，噪音抑制。



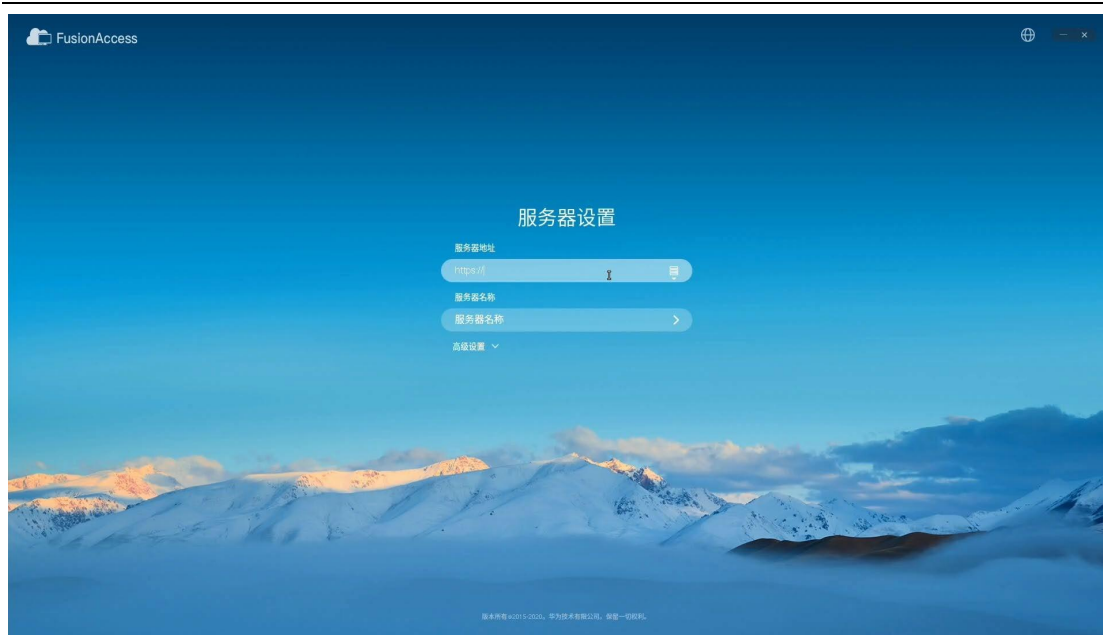
系统音效：开启和关闭系统的开机、关机、注销、唤醒等音效。



2.2.6. 云客户端

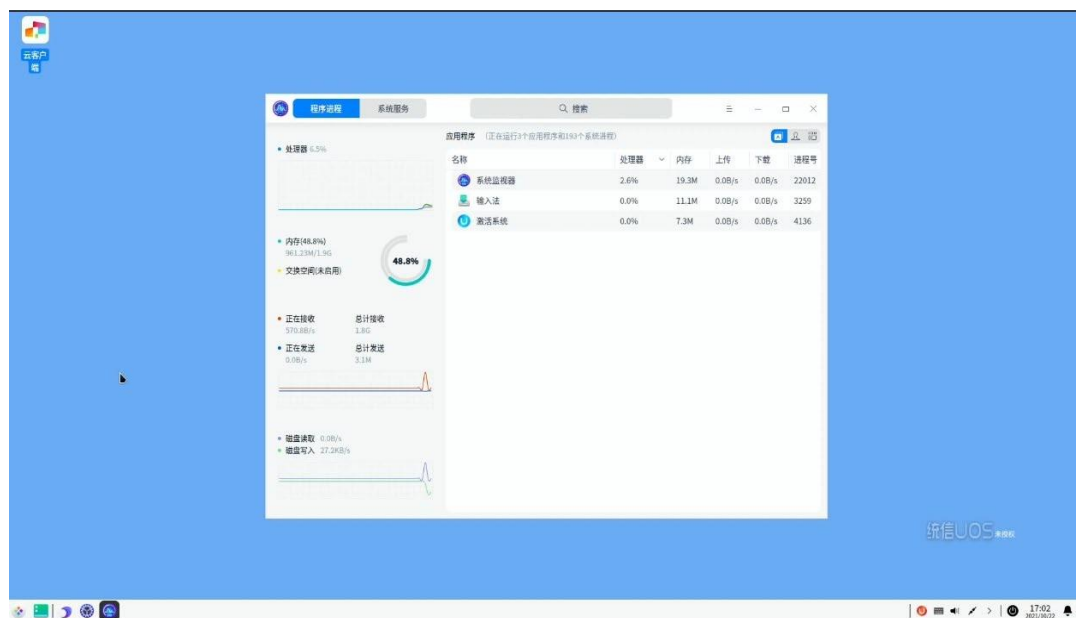
HDP 为深度适配优化的华为云桌面客户端。可以管理云桌面账户，设置客户端选项，并连接远程虚拟桌面

- 可点击桌面“桌面客户端”图标启动应用；
- 点击启动器菜单——云客户端启动应用；



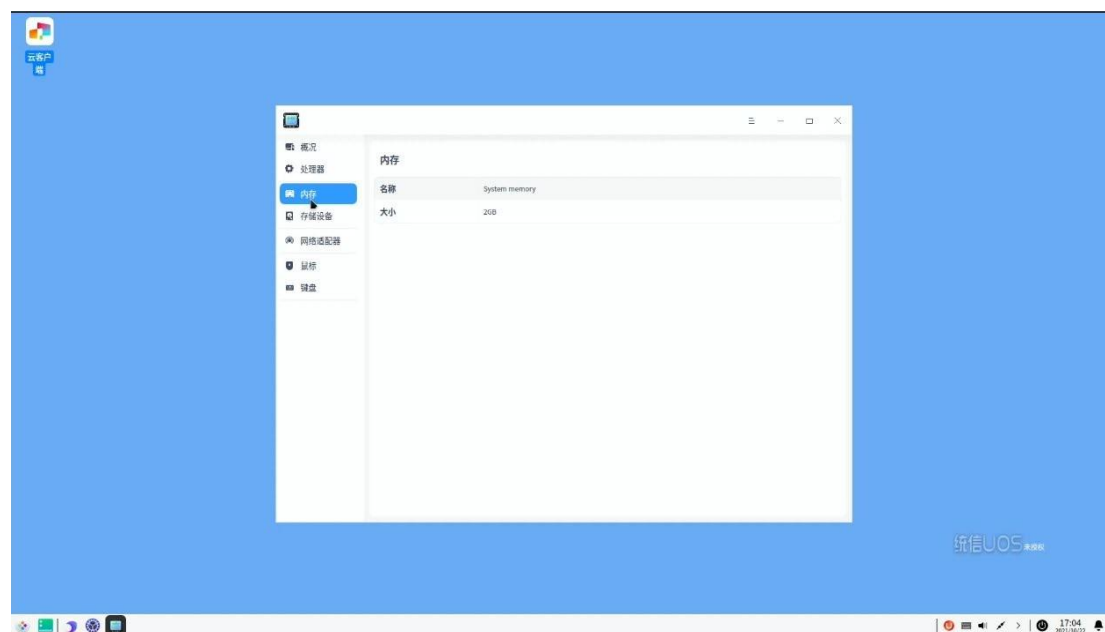
2.2.7. 系统监视器

主要功能：查看当前设备的 CPU 运行信息、内存空间信息、网络速度、磁盘读写、应用程序进程以及系统服务。

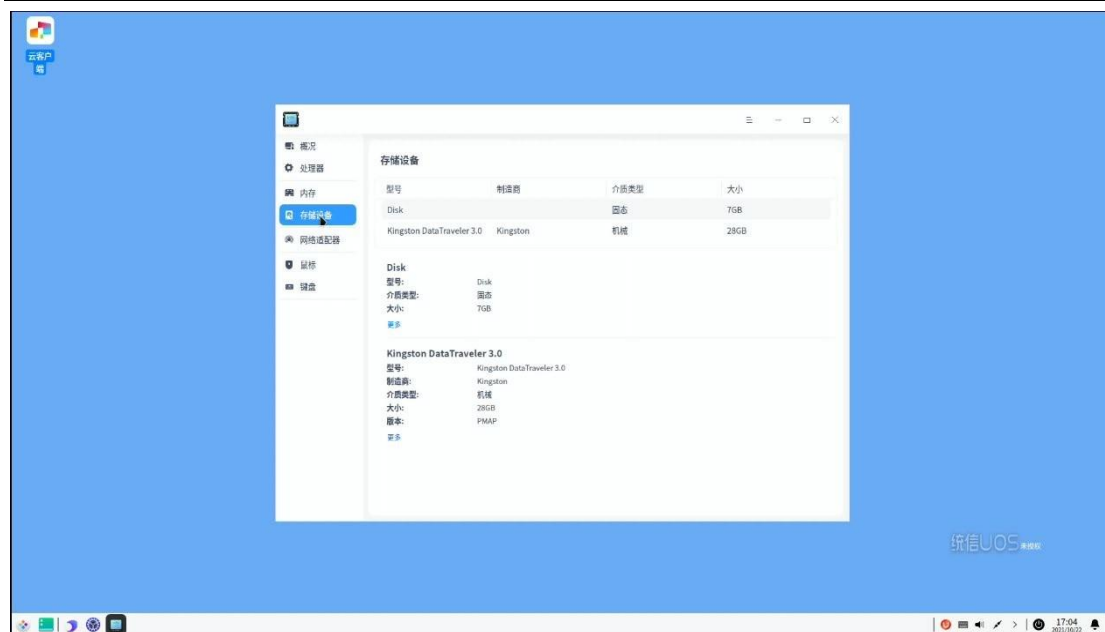




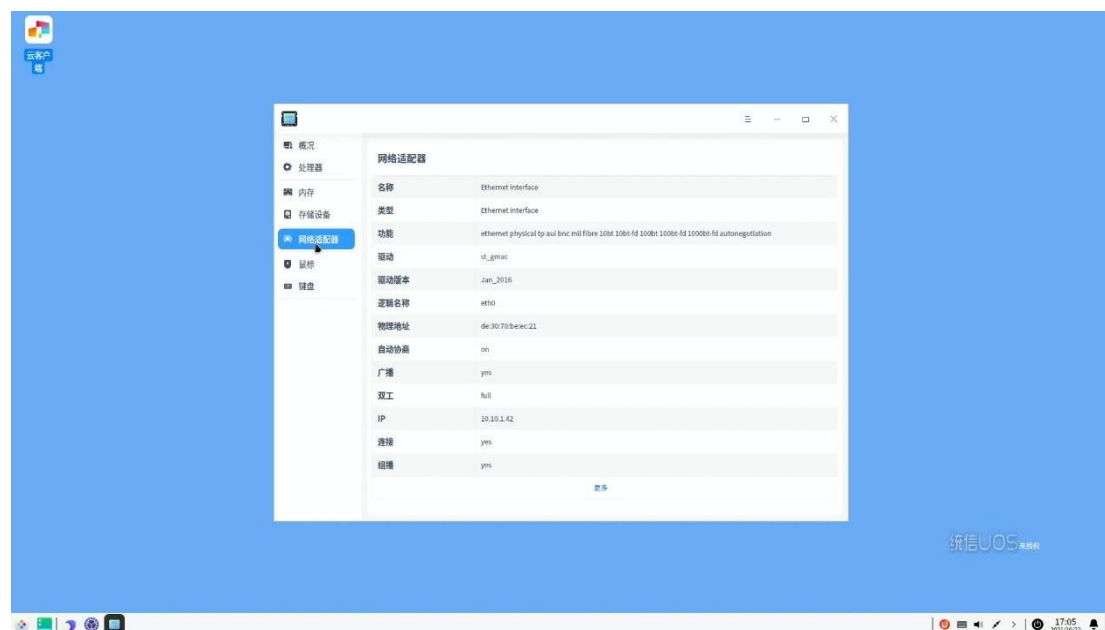
内存：显示当前设备内存的详细信息。



存储设备：显示当前设备的存储已经外接的存储设备详细信息。



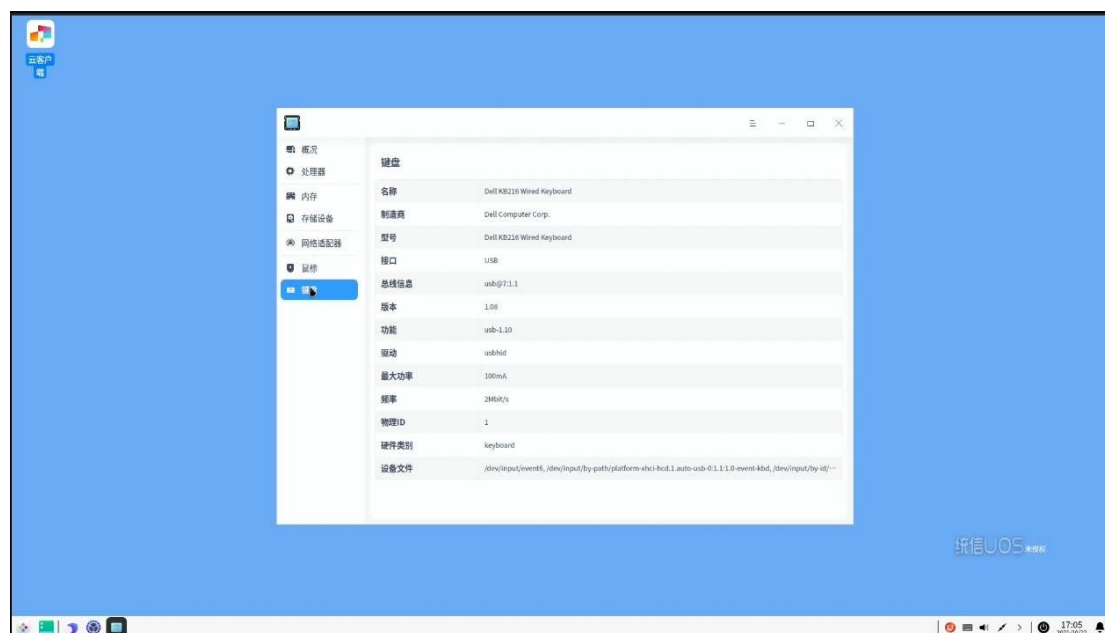
网络适配器：显示当前设备的网络适配器的详细信息。



鼠标：显示当前设备外接的鼠标的详细信息（不接则不显示）。



键盘：显示当前设备外接的键盘的详细信息（不接则不显示）。



2.2.9. 网络工具

网络工具功能：设备、PING、Netstat、Traceroute、端口扫描、查找、Finger、Whois 功能，用于检测网络状态。



3. HDP 云桌面

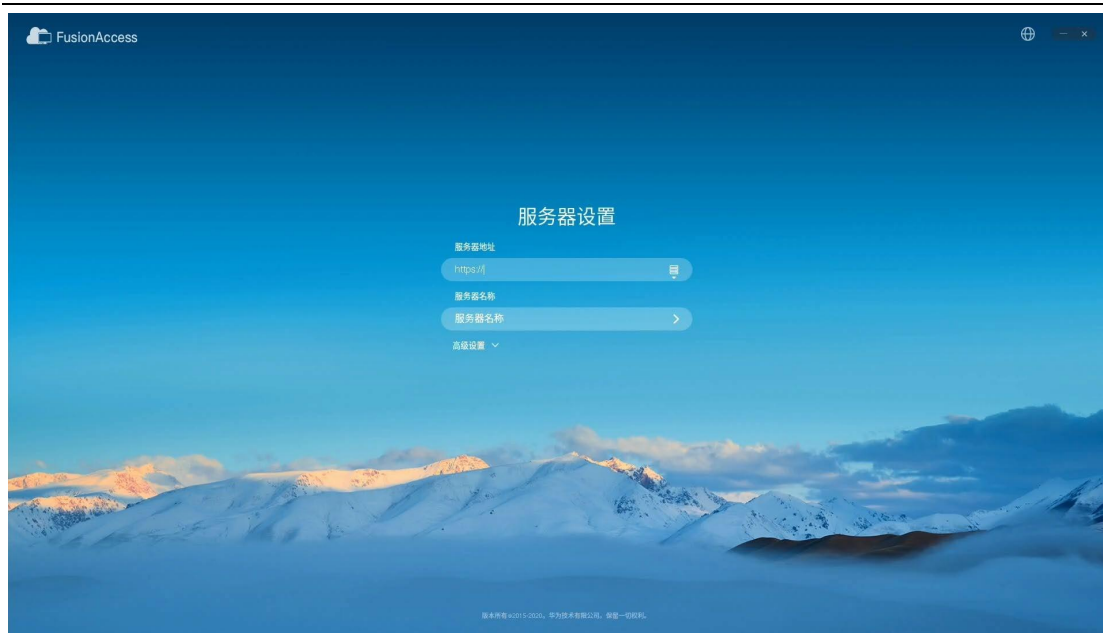
HDP 为适配优化的华为云桌面客户端。可以管理云桌面账户，设置客户端选项，并连接远程虚拟桌面。



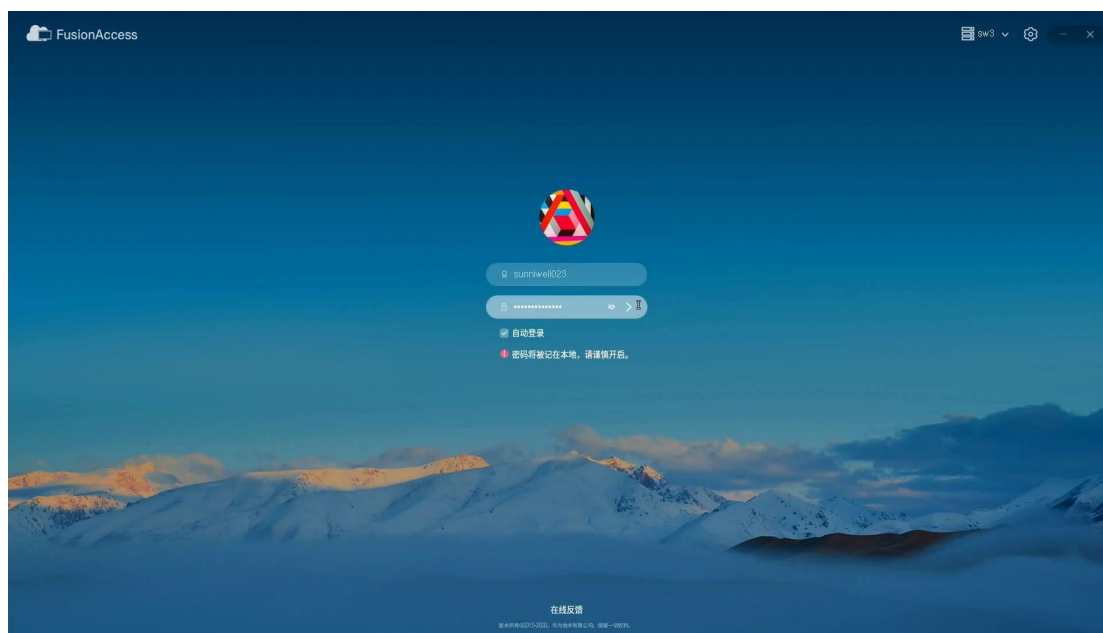
HDP 应用图标为：

3.1. 增加账号

输入用户的云桌面服务器和账号信息。若不确定 HDP 云桌面账号，请咨询 IT 管理员。

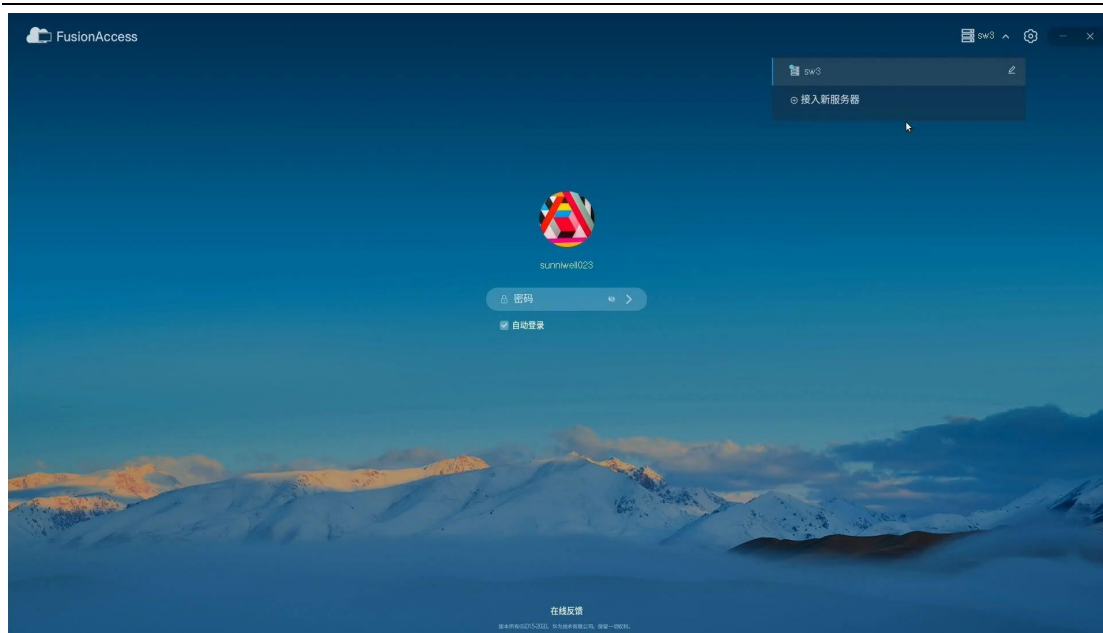


遇到如下提示时，选择保存。系统将保存账号信息。



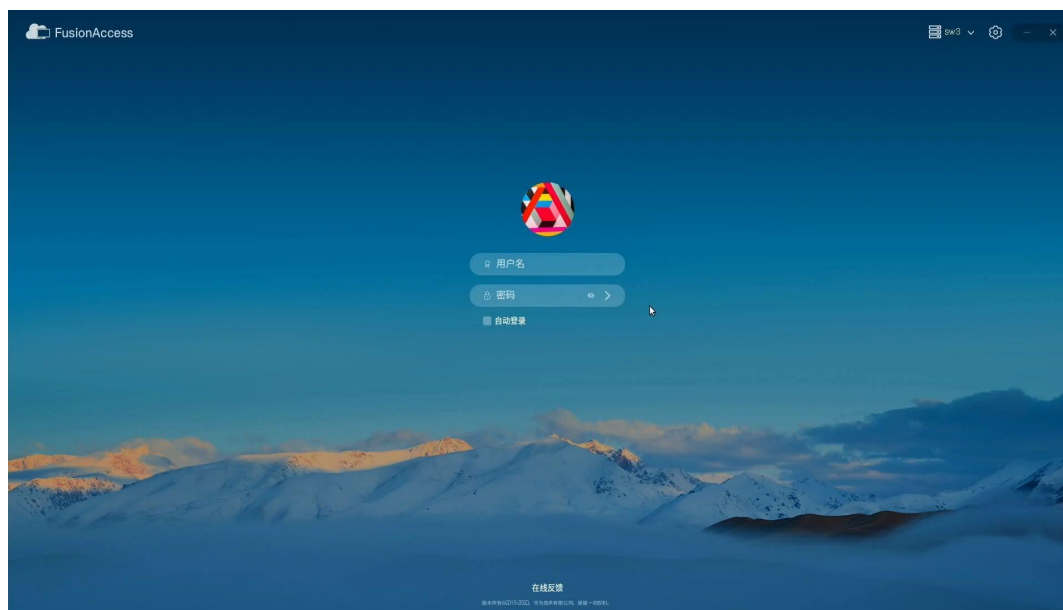
3.2. 管理账号

查看已保存的账号列表，并可以编辑或删除。



3.3. 连接云桌面

连接账号，将访问 HDP 登陆 WI 页面。



结束语

本文档主要是针对 Z96H 产品操作指导的简要概述，主要是描述如何开机、桌面操作及连接远程终端进行办公等操作。该文档中的附图可能会与实际软件有些差异，如有不足之处或不明之处，还与相关运维人员联系并请求帮助。