



CyberData 赛博云空间

用户使用教程

目录

(一) APP 下载与绑定设备	4
1.1 下载 赛博云空间 APP	4
1.2 绑定设备 (以手机客户端-首次使用为例)	4
(二) 初始化设备/格式化硬盘	5
(完成设备绑定后, 会自动跳转到初始化设备入口)	5
2.1 初始化设备	5
(三) 账户注册与登录	6
3.1 注册账户	6
3.2 账户登录	6
(四) 授权绑定与分享设备	7
4.1 通过 APP 扫码授权 (手机扫码授权电脑客户端绑定设备)	7
4.2 通过分享邀请码授权 (可通过手机或电脑客户端分享设备)	8
(五) 个性化设置	9
5.1 更改系统桌面壁纸	9
(六) 账户管理	10
6.1 安全设置	10
6.2 权限管理	11
6.3 移交管理员权限	11
(七) 存储空间	12
7.1 个人空间	12
7.2 公共空间	12
7.3 私密空间	12
7.4 外部存储	12
(八) 文件管理	13
8.1 上传文件	13

8.2 下载文件	13
8.3 文件备份	14
8.4 分享文件	16
8.5 公网分享文件管理	17
(九) 传输协议	17
9.1 通过 samba 协议访问	17
9.2 通过 DLNA 协议访问	18
9.3 通过 WebDav 协议访问	19
9.4 通过 FTP/SFTP 协议访问	19
(十) 存储池管理	20
10.1 磁盘管理	20
10.2 查看存储池状态	21
10.3 配置 SSD 缓存加速	21
10.4 新增热备盘	22
10.5 更换硬盘 (实现扩容)	23
(十一) 网络管理	23
11.1 设置静态 IP 地址	23
11.2 创建链路聚合	23
11.3 网络端口设置	24
(十二) 系统设置	25
12.1 修改设备、主机名称	25
12.2 检查、安装系统更新	25
12.3 设备重置/抹除数据	26

(一) APP 下载与绑定设备

1.1 下载 赛博云空间 APP

-  安卓手机: 扫描下方二维码进入链接分享下载页, 选择 安卓客户端 .apk 文件, 下载安装即可。
-  Windows 电脑: [按住 Ctrl 并鼠标单击此处打开下载链接](#), 选中 Windows 客户端 .exe 文件, 下载安装即可。
-  iPhone 手机/Mac 电脑: **需等待发布公测链接后下载安装体验。(麻烦请您耐心等待推送, 谢谢!)**



1.2 绑定设备 (以手机客户端-首次使用为例)

- 运行手机端 APP (APP 名称: **赛博云空间**), 会显示 **尚未绑定设备**, 请先查看 **设备连接向导**。如图: 2-1
- 确认向导 1/2/3 步骤已完成, 请点击 **“立即扫描”**, 即开始扫描发现局域网中的 NAS 设备。如图: 2-2
- 点击搜索到的 NAS 设备, 即提示 **“设备绑定成功”**。如图: 2-3

说明: 请确保手机和设备在同一局域网, 如局域网搜索不到设备, 请点击 **“扫描 SN 号”** (扫码机身二维码) 亦可完成设备绑定。

以上操作 **仅适用作为第一个绑定设备的管理员机主身份操作**; 如是别人分享的设备, 请参阅教程 **(四) 授权绑定与分享设备**

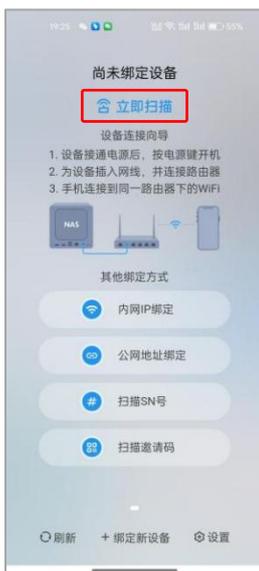


图: 2-1



图: 2-2



图: 2-3

(二) 初始化设备/格式化硬盘

(完成设备绑定后, 会自动跳转到初始化设备入口)

2.1 初始化设备

- 1.完成设备绑定后, app 自动跳转到初始化设备页面, 点击“初始化设备”。如图: 1-1
- 2.进入到初始化系统池设置, 选择初始化模式, 默认选择 简单模式 即可, 点击“下一步”。如图: 1-2
- 3.勾选需加入系统池的磁盘 (默认全勾选), 根据需求选择需要的 磁盘阵列模式。点击“下一步”。如图: 1-3
- 4.最终确认初始化操作及风险, 点击“确认”执行初始化操作, 等待完成即可。如图: 1-4



图: 1-1



图: 1-2



图: 1-3

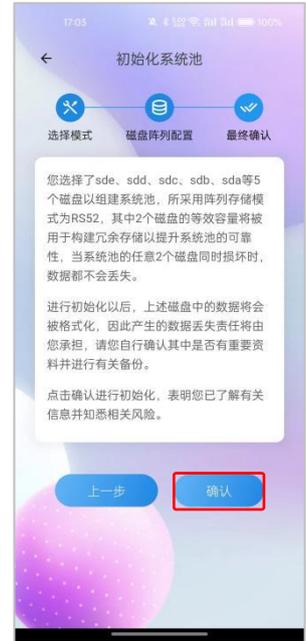


图: 1-4

5. 设备初始化成功后, 会弹窗提示, 引导用户完成账户注册使用。如图: 1-5



图: 1-5

(三) 账户注册与登录

(初次使用 APP，需先绑定设备才能注册账户)

3.1 注册账户

1. 完成设备绑定之后，返回到 APP 登录页面，点击“注册”，即进入账户注册流程。如图：1-1
2. 输入账户名和密码，**记得绑定手机号或邮箱验证**，便于忘记密码时重置密码。验证成功后，点击“提交注册”，注册成功会弹出提示。如图：1-2



图：1-1



图：1-2

3.2 账户登录

1. 完成账户注册之后，自动返回到 APP 登录页面。如图：2-1
2. 输入账户名和密码，点击“登录”即可。如图：2-2



图： 2-1



图： 2-2

(四) 授权绑定与分享设备

(通过 app 扫码/分享设备邀请码，授权其它终端主机绑定设备)

4.1 通过 APP 扫码授权 (手机扫码授权电脑客户端绑定设备)

1. 首先，需在电脑上安装运行 赛博云空间客户端，点击底下二维码图标，自动生成授权二维码。如图： 1-1 / 1-2



图： 1-1



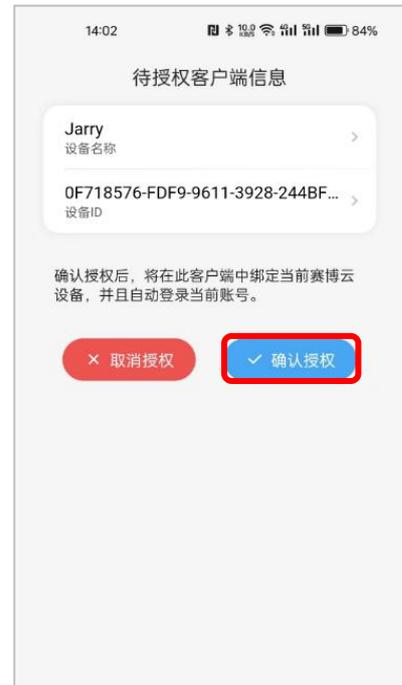
图： 1-2

2. 然后，进入手机客户端 APP 首页，点击右上角“+”图标，再点击“授权绑定设备”进行扫码。如图：1-1

3. 扫码成功后，确认授权信息，点击“确认授权”，即完成授权绑定。如图：1-2



图：1-1



图：1-2

4.2 通过分享邀请码授权（可通过手机或电脑客户端分享设备）

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 **快捷方式** - **全部应用** - **设置** 项，进入系统设置，点击“邀请朋友”生成邀请码和公网导入地址。将邀请码或公网导入地址分享发送给朋友。如图：2-1 / 2-2 / 2-3



图：2-1

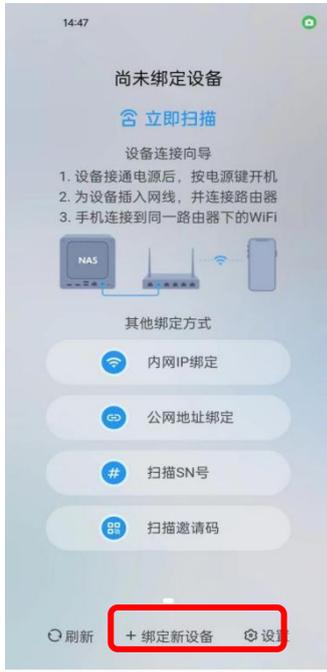


图：2-2



图：2-3

2.朋友也需同样下载安装 赛博云空间 APP，点击“**扫描邀请码**”，扫码完成会弹窗提示发现设备，点击“**连接**”即可完成设备绑定。如图：2-4 / 2-5 / 2-6



图：2-4



图：2-5



图：2-6

(五) 个性化设置

5.1 更改系统桌面壁纸

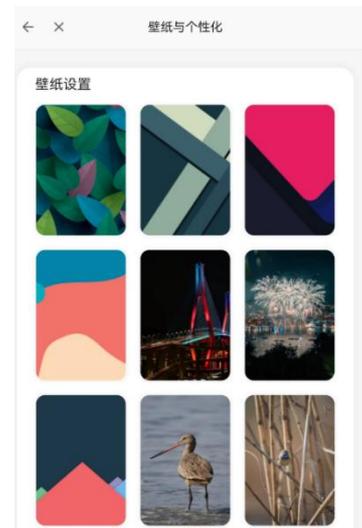
1. 首先，打开 赛博云空间 APP 首页，找到 **快捷方式-全部应用-设置** 项，进入系统设置，点击“**壁纸与个性化**”，选择需要新设置的壁纸，点击即可设置成功。如图：5-1 / 5-2 / 5-3



图：5-1



图：5-2



图：5-3

(六) 账户管理

6.1 安全设置

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 **快捷方式-全部应用-设置** 项，进入系统设置，点击“**账户**”，在预留信息项中可设置预留手机号与电子邮箱。

2. 在密码管理项中可进行修改密码、修改私密空间密码。

3. 需要注销账号时，需要输入账号的密码方可确认注销。如图：6-1 / 6-2 / 6-3



图 6-1



图 6-2



图 6-3

4. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到**快捷方式-全部应用-设置** 项，进入系统设置，点击“**管理员设置**”，在安全设置项中可进行开启/关闭“**开放注册**”。如图：6-4/6-5/6-6



图 6-4



图 6-5



图 6-6

6.2 权限管理

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到快捷方式-全部应用-设置 项，进入系统设置，点击“管理员设置”，在权限管理项中可以对已注册绑定此设备的用户进行公共空间的权限管理。

2. 当设备有连接 USB 外部存储时，也可以对已注册绑定的用户进行外部存储的权限管理。如图：6-7/6-8/6-9



图 6-7



图 6-8



图 6-9

6.3 移交管理员权限

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到快捷方式-全部应用-设置 项，进入系统设置，点击“管理员设置”，在已注册用户项，可以指定用户进行管理员权限的移交。如图：6-10/6-11/6-12



图 6-10



图 6-11



图 6-12

(七) 存储空间

7.1 个人空间

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，即默认为个人空间展示，快捷操作-常用应用-快捷方式 皆为当前空间下使用，上传、下载、Docker 文件只存储于当前空间，无法跨空间查看。

7.2 公共空间

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，点击左上角“个人空间”即可选择“切换到：公共空间”，快捷操作-常用应用-快捷方式 皆为当前空间下使用，上传、下载、Docker 文件只存储于当前空间，无法跨空间查看。

7.3 私密空间

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，点击左上角“个人空间”即可选择“切换到：私密空间”，首次使用私密空间时，需要“设置私密空间密码”快捷操作-常用应用-快捷方式 皆为当前空间下使用，上传、下载、Docker 文件只存储于当前空间，无法跨空间查看。

7.4 外部存储

1. 首先，将外置存储器与赛博云的 USB 接口连接；

2. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 快捷方式-全部应用-文件管理 项，点击屏幕顶部“赛博云”，找到 外部存储 项，并点击进入有关“USB****”字样的设备空间，即可使用外部存储。如图：7-1/7-2/7-3



图 7-1



图 7-2



图 7-3

(八) 文件管理

8.1 上传文件

- 1.打开 赛博云空间 APP 首页，找到 [快捷方式-全部应用-文件管理](#) 项，进入需要上传的目标文件夹，或者点击右下角“+”号选择新建文件夹作为目标文件夹。
- 2.在进入到目标文件夹后，点击右下角“+”号选择上传文件、上传文件夹，或者选择上传多媒体文件。
- 3.最后，选中本地文件后，会跳转至赛博云空间的传输管理，即开始上传，等待上传成功即可在目标文件夹中查看。如图：8-1/8-2/8-3

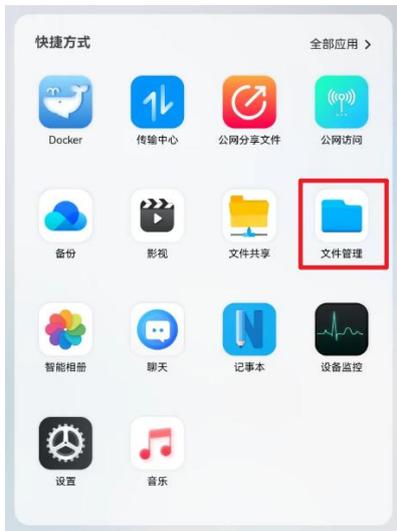


图 8-1



图 8-2



图 8-3

8.2 下载文件

- 1.打开 赛博云空间 APP 首页，找到 [快捷方式-全部应用-文件管理](#) 项，找到需要下载的目标文件后，长按文件-勾选，在“更多”中选择“下载”。
- 2.然后，会跳转至本地的文件管理，选择想要下载到的目标文件夹后，点击屏幕底部“使用此文件夹”后，选择允许授权，在跳转到赛博云空间的传输管理，同时会开始下载文件到本地。如图：8-4/8-5/8-6



图 8-4



图 8-5



图 8-6

8.3 文件备份

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 **快捷方式-全部应用-备份** 项，进入备份，备份分为：相册备份、数据备份、智能备份与自定义备份。

2. 相册备份。首先，点击相册备份，进入编辑相册备份设置，依据**①设置备份源-②备份到-③保存设置**步骤设置：

①设置备份源：点击路径框，选择需要备份的本地相册文件夹，选择“**使用此文件夹**”，自动跳转后，点击“下一步”；

②备份到：点击路径框，选择备份到赛博云空间的位置，点击屏幕底部“**选取选中文件**”或双击文件夹进入目录，自动跳转后，点击“下一步”；

③保存位置：点击功能框，选择备份时机，然后点击“提交”，自动跳转后，点击屏幕右上方的“”按钮，选择备份项，即可查看备份的进度。如图：8-7/8-8/8-9

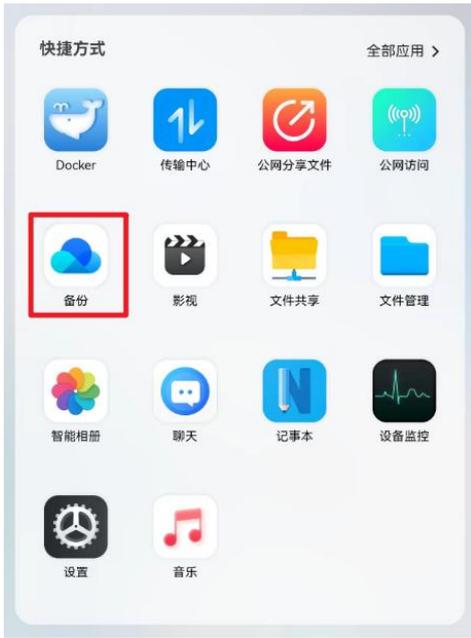


图 8-7



图 8-8



图 8-9

3.数据备份。点击通讯录备份，进入通讯录，可进行 ①备份本机联系人、②恢复联系人到本机与③查看已备份联系人 的操作。

①备份本机联系人：点击自动备份策略，选择需要备份的时机，然后在“备份与管理”项中，可预览备份的联系人，然后点击立即备份，即可备份成功。

②恢复联系人到本机：点击“恢复联系人到本机”，选择恢复的方式，即可恢复成功。

③查看已备份联系人：点击“所有已备份联系人”即可查看。在已备份终端项中，可查看已完成备份的终端设备。如图：8-10/8-11/8-12



图 8-10



图 8-11

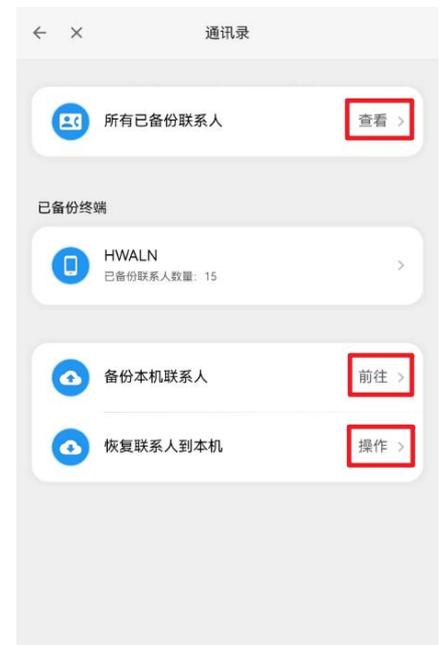


图 8-12

4.智能备份。智能备份中有多个细分的备份功能，可根据具体需求选择备份，类同“相册备份”的设置步骤。

5.自定义备份。首先，点击文件夹备份，进入相关备份配置，点击右上角“+”号，依据①设置备份源-②备份到-③保存设置步骤设置：

①点击路径框，选择需要备份的本地相册文件夹，选择“使用此文件夹”，然后选择需要备份的文件类型，点击“下一步”；

②备份到：点击路径框，选择备份到赛博云空间的位置，点击屏幕底部“**选取选中文件**”或双击文件夹进入目录，点击“**下一步**”；

③保存位置：选择备份时机，然后输入备份设置的名称以便后续管理。点击“**提交**”，自动跳转后，点击屏幕右上方的“**🏠**”

按钮，选择 **备份** 项，即可查看备份的进度。如图：8-13/8-14/8-15/8-16



图 8-13



图 8-14



图 8-15



图 8-16

8.4 分享文件

1.打开 赛博云空间 APP 首页,找到 **快捷方式-全部应用-文件管理** 项,长按需要分享的文件夹或文件(可勾选多个文件、文件夹),点击左下角“**分享**”,然后选择有效期,选择自动填充,待提示“**链接已复制**”之后,即可在微信等社交 APP 上粘贴链接,分享给朋友下载查看。如图：8-17/8-18



图 8-17



图 8-18

8.5 公网分享文件管理

1.打开 赛博云空间 APP 首页, 找到 [快捷方式-全部应用-公网分享文件](#) 项, 即可查看分享过的全部文件、文件的分享有效期与已过期的分享。

2.长按对应文件或文件夹, 可以对分享的文件进行操作: 查看文件的名称、再次生成分享链接、取消分享以及修改分享有效期。
如图: 8-19/8-20/8-21



图 8-19

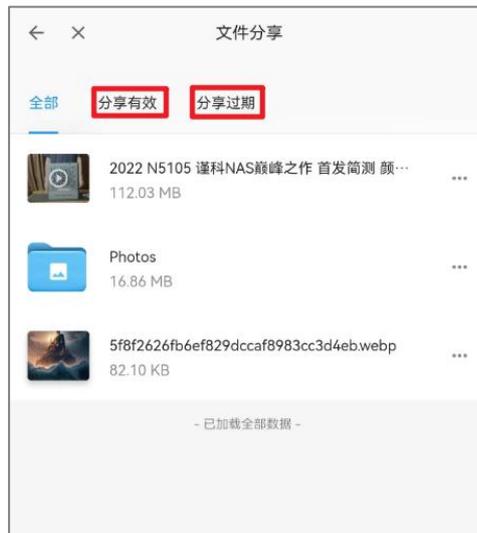


图 8-20

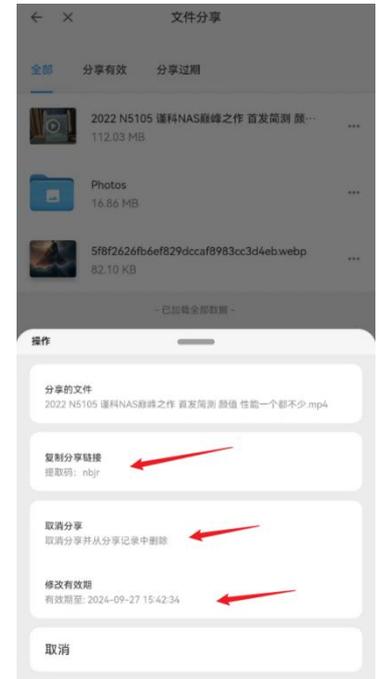


图 8-21

(九) 传输协议

9.1 通过 samba 协议访问

1.打开 赛博云空间 APP 首页, 找到 [快捷方式-全部应用-文件共享](#) 项, 进入文件共享管理, 在屏幕底部选择“Samba”项, 首先进行初始设置, 点击“主账号”右方的按钮-打开, 配置 Samba 账号 选择“自动生成”或自主输入, 然后点击“创建账号”, 对不同空间的可访问权限进行设置, 默认打开公共空间, 之后选择 Samba 协议版本, [勾选 SMB3](#), 完成设置后, 即可通过电脑访问。

2.点击右下角“+”号, 可新建 Samba 子账号, “自动生成”或自主输入子账号, 然后点击“添加目录”, 选择共享的目录, 点击“创建账号”即可完成子账号的配置。(注: Samba 子账号仅可共享当前空间的文件目录。) 如图: 9-1/9-2/9-3



图 9-1



图 9-2



图 9-3

9.2 通过 DLNA 协议访问

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 **快捷方式-全部应用-文件共享** 项，进入文件共享管理，在屏幕底部选择“DLNA”项，点击“新增目录”，选择对应的文件夹，点击屏幕底部“选择当前目录”，即可完成配置。可在智能电视、媒体播放器中通过局域网检索访问。

2. 在对应目录右方点击“删除”即可关闭该目录的媒体内容共享。如图：9-4/9-5



图 9-4

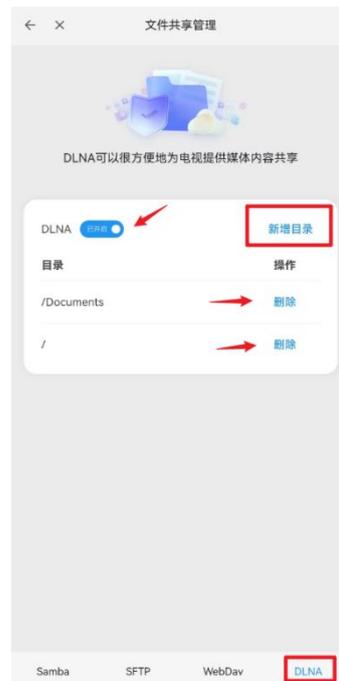


图 9-5

9.3 通过 WebDav 协议访问

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 **快捷方式-全部应用-文件共享** 项，进入文件共享管理，在屏幕底部选择“WebDav”项，点击右下角“+”号，选择需要共享的目录，点击屏幕下方“选择当前目录”，然后点击“共享目录”查看相关的共享详情，即可在电脑上通过 http 链接访问。

2. 不再共享目录后，可以点击对应目录右方“关闭共享”。如图 9-6/9-7/9-8



图 9-6



图 9-7



图 9-8

9.4 通过 FTP/SFTP 协议访问

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 **快捷方式-全部应用-文件共享** 项，进入文件共享管理，在屏幕底部选择“SFTP”项，首先，点击右下角“+”号，选择需要共享的目录，点击屏幕下方“选择当前目录”，然后点击“共享目录”查看相关的共享详情，即可在电脑上通过账号、密码访问该服务地址的共享目录。

2. 不再共享目录后，可以点击对应目录右方“关闭共享”。如图：9-9/9-10/9-11



图 9-9



图 9-10



图 9-11

(十) 存储池管理

10.1 磁盘管理

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 [快捷方式-全部应用-设置](#) 项，进入系统设置，点击“[磁盘管理](#)”，点击右方的“S.M.A.R.T.”可查看硬盘状态，然后点击右方的深度自检或快速自检，进行磁盘健康检查。（注：一定时间内，两者只能选择其一，否则会提示“发起自检失败”）如图：10-1/10-2/10-3

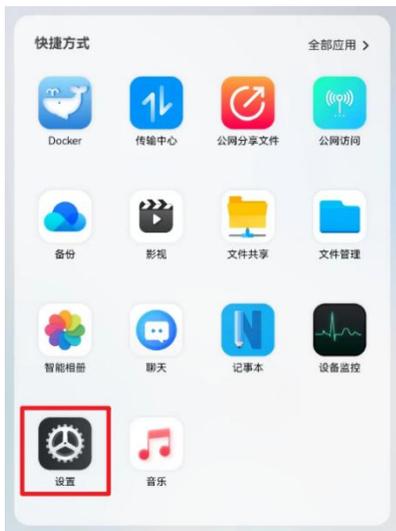


图 10-1



图 10-2



图 10-3

10.2 查看存储池状态

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 **快捷方式-全部应用-设置** 项，进入系统设置，点击 **“存储池管理”**，查看系统池的使用率、池状态、组盘模式等。

2. 点击 **“查看存储池状态详情”**，可进一步读取系统池详细信息。如图：10-4/10-5/10-6



图 10-4



图 10-5



图 10-6

10.3 配置 SSD 缓存加速

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 **快捷方式-全部应用-设置** 项，进入系统设置，点击 **“存储池管理”**，可进行①SSD 读缓存加速设置，②SSD 写缓存加速设置：

①SSD 读缓存加速设置：点击 **“SSD 读缓存加速”**，勾选 **“NVMe 类型”** 的硬盘作为缓存加速盘，点击 **“选择”**，完成设置。

②SSD 写缓存加速设置：点击 **“SSD 写缓存加速”**，勾选 **“NVMe 类型”** 的硬盘作为缓存加速盘，点击 **“选择”**，完成设置。（注：ZFS 存储池已经优化写入速度，SSD 写缓存收益不大，不建议使用。）如图：10-7/10-8/10-9



图 10-7



图 10-8



图 10-9

10.4 新增热备盘

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 [快捷方式-全部应用-设置](#) 项，进入系统设置，点击“存储池管理”，然后点击“新增热备盘”，勾选“未创建分区-SATA 硬盘”，点击“选择”，完成设置。（热备盘将会在池中硬盘故障时自动替换掉故障硬盘）如图：
10-10/10-11/10-12



图 10-10



图 10-11



图 10-12

10.5 更换硬盘（实现扩容）

1.打开 赛博云空间 APP 首页，找到 [快捷方式-全部应用-设置](#) 项，进入系统设置，点击“[存储池管理](#)”，然后点击“[更换硬盘](#)”，按照提示完成即可。（更换损坏的磁盘，或者逐一替换更大容量的磁盘以实现扩容）

(十一) 网络管理

11.1 设置静态 IP 地址

1.打开 赛博云空间 APP 首页，找到 [快捷方式-全部应用-设置](#) 项，进入系统设置，点击“[网络管理](#)”，然后点击“[网卡](#)”项，在 IPv4 设置中勾选“[手动设置网络](#)”，点击“[提交](#)”，即可固定 IP 地址。如图：11-1/11-2/11-3



图 11-1



图 11-2



图 11-3

11.2 创建链路聚合

1.打开 赛博云空间 APP 首页，找到 [快捷方式-全部应用-设置](#) 项，进入系统设置，点击“[网络管理](#)”，点击 [创建链路聚合](#)，在聚合模式中 [选择链路聚合模式-勾选对应模式](#)，选择端口与网络设置为默认值，然后点击“[提交](#)”，即可完成链路聚合设置。如图：11-4/11-5/11-6



图 11-4



图 11-5



图 11-6

11.3 网络端口设置

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 [快捷方式-全部应用-设置](#) 项，进入系统设置，点击“网络管理”，点击“开放端口”，即可进行网络端口的设置。如图：11-7/11-8/11-9

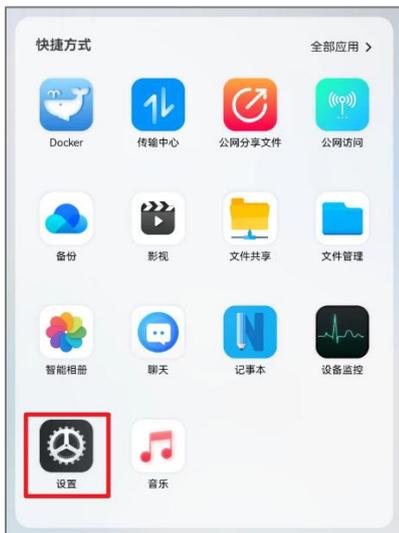


图 11-7



图 11-8



图 11-9

(十二) 系统设置

12.1 修改设备、主机名称

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 [快捷方式-全部应用-设置](#) 项，进入系统设置，点击“系统设置”，点击“系统信息-设备名称”，输入设备名称，选择确认，即可设置成功。如图：12-1/12-2/12-3



图 12-1



图 12-2



图 12-3

12.2 检查、安装系统更新

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 [快捷方式-全部应用-设置](#) 项，进入系统设置，点击“系统设置”，点击“系统更新-版本升级”，即可完成系统更新检测。如图：12-4/12-5/12-6



图 12-4



图 12-5



图 12-6

12.3 设备重置/抹除数据

1. 打开 赛博云空间 APP 首页，找到 [快捷方式-全部应用-设置](#) 项，进入系统设置，点击“系统设置”，点击“高级设置-抹掉设备”，输入登录密码，点击确认，即可对设备进行重置/抹除数据。（注：对设备的所有数据进行抹除，包括但不限于账号、Docker、文件数据、系统设置等）如图：12-7/12-8/12-9



图 12-7



图 12-8



图 12-9