



逸云桌面 · 让每位员工都有自己的 Windows 11 桌面

2 台 2018 年的低配手掌小主机 竟撑起了一个小团队的完整虚拟桌面

整套 Windows 11 一点没缩水。逸云是怎么做到的？



员工用的：旧电脑、终端盒子
用现有设备就能登录自己的桌面



办公室局域网

服务器 · 全部就这两台



2018 年上市 · 2 核 4 线程 · 16GB 内存 同时支撑 3~8 人办公

把“每人一台电脑”，变成“每人一个 Win11 桌面”

装在公司自己的机房里。不管用哪台设备、在哪里登录，看到的都是同一个熟悉的桌面，文件一个不少。



六个好处，一看就懂

省钱

低配小主机就能起步

两台 2018 年的入门小主机，就撑起了 3 ~ 8 人的团队。不够再加，不用一次买够。

稳

坏一台，照常办公

账号、文件、桌面多份保存在不同机器上；其中一台关机或断电，员工几乎没感觉（试运行已验证）。

快

就在办公室里，反应快

在公司内网里操作，毫秒级响应，用起来像自己的电脑；外网断了，内部办公照常。

安全

数据留在自己手里

全部数据放在公司自己的设备里，全盘加密；员工离职，一键停用账号，资料留在公司。

自由

随时随地，换设备也一样用

旧电脑、终端盒子、手机都能登录，打开就是熟悉的桌面，文件一个不少，换设备不用重新设置。

省心

运维交给逸云

安装调试后，更新、监控和技术支持由逸云负责，远程为主、必要时上门；可签订保密协议，客户不用操心技术细节。

参数平平的两台小主机，凭什么撑起一个团队



服务器实物（不是员工用的终端），手掌大小 117 × 112 × 36 mm

它的全部家当

2 核 4 线程 i5

16GB 内存

1 块固态硬盘

2018 年上市

没有服务器级处理器，没有大内存，没有独立显卡，上市已经 8 年。

可它们同时运行着，支撑 3 ~ 8 人办公

- ① 账号服务：员工登录认证
- ② 文件服务：个人文件与设置，跟着人走
- ③ Win11 多人桌面：3 ~ 8 人同时登录，各用各的

两台互为备份，坏一台也不停工。

说明：这是演示与试点环境，用来证明逸云桌面有多省资源。正式方案按企业规模定制，见后文。

办公电脑这件事，老板和 IT 都头疼

痛点	平时是怎么难受的	逸云桌面怎么解决
配置怎么选都吃亏	配高了大半时间闲着，配低了关键时刻卡	用多少给多少，忙时多分，闲时收回
一坏就停工	电脑或服务器一出故障，整个人只能干等	多机多副本（数据多份存在不同机器上），关掉任意一台照常办公
运维又碎又累	装软件、打补丁、杀毒，要一台台跑	标准镜像（统一的桌面模板）装一次全员同步，出问题一步退回
资料散、交接难	文件躺在各人电脑里，丢失、被盗、离职都担心	资料集中在机房，全盘加密，离职一键停账号
方案太重太贵	传统云桌面要一排服务器加授权；公有云按月交钱，数据还在别人机房	小主机就能起步，本地部署，不够再加

逸云桌面，把每一分资源都用在刀刃上

	常见做法	逸云桌面
基础服务	每个角色一台完整的 Windows Server 虚拟机，各占几 GB 内存	轻量隔离空间 （比虚拟机更轻的隔离方式），秒级启动，占用只有一小部分
员工桌面	每人一台完整的虚拟电脑，人越多越吃资源	多人共享一套 Win11 ，每人独立桌面，共用系统开销
底层系统	通用服务器系统，带着大量用不上的组件	逸云 OS 只保留必需部分，自己吃得少，留给员工的多
资源分配	按每个人“最忙的一刻”预留，大部分时间闲置	集中调度 ，忙闲错开，谁忙多分一点
个人资料	依赖大容量共享存储或专用存储服务器	设置与文件跟着人走 （配置文件漫游），登录时按需加载，双份同步

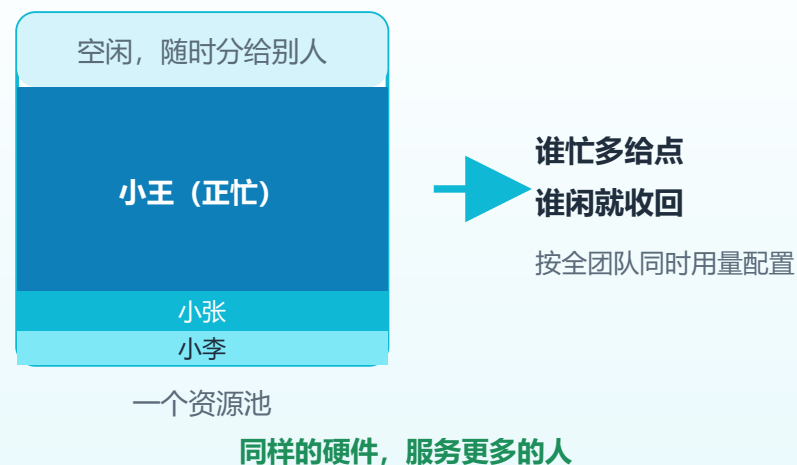
结果：别人要一排服务器才能做的事，逸云桌面一台低配小主机就能扛起来。

用多少给多少，不用的立刻收回

常见做法：每人固定预留一份

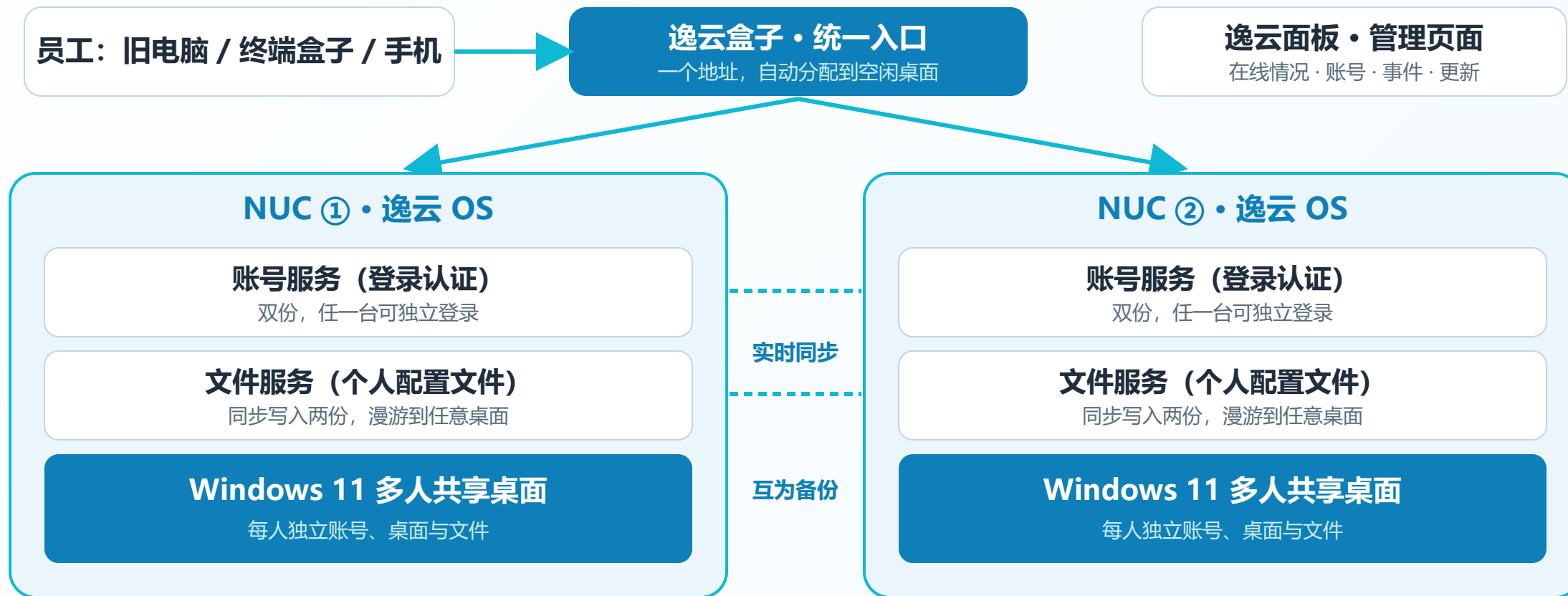


逸云桌面：大家共用一个资源池



道理很朴素：每个人一天里真正用满电脑的时间很短，而且大家的忙闲是错开的。把资源集中起来、按需流动，就不必为每个人都留一份“最忙时的预算”。小主机撑得起一个团队，靠的就是这一点。（示意图）

每台盒子身兼三职，两台互为备份



演示机只是起点，正式方案按您的规模量身配置

可以定制的项目	怎么选
服务器数量	单机试点 → 双机正式（坏一台不停工）→ 多机按需逐台增加
用户文件副本数	个人资料保存 1~4 份，按数据重要程度设定；双机默认 2 份
服务器硬件配置	按同时在线人数与软件负载选配处理器、内存和固态硬盘，从小主机到机架服务器都可以
会话主机（承载员工桌面的机器）	标准办公桌面（多人共享、统一装软件）的数量，以及专用会话主机（独立显卡、连接仪器、用户可自装软件）；现有的普通 PC 也可加入当会话主机
账号服务	双份起步，可按需增加副本，登录永不依赖单台设备
存储与保护	闪盘 + 机械盘搭配，降低成本的同时获得“时光机”（找回误删的历史版本）功能，属选配方案；异地同步按需启用
员工终端	沿用现有电脑，或使用终端盒子，显示器键鼠也可继续用

我们先了解**人数、软件和网络**，再给出配置清单和明细报价。

没有固定的人数上限，想加就加

+

加会话主机

人多了，多加几台会话主机即可，用标准镜像复制，通常无需停机。

+

加存储空间

资料多了，扩容固态硬盘或大容量盘；副本数可在 1~4 份之间设定，默认双机 2 份。

+

升级机器配置

处理器、内存不够，只升级机房里的服务器，员工手边的设备不用动。

+

普通 PC 也能入列

办公室里现有的普通电脑，也可以加入系统，当作会话主机使用。

指定用户，登录指定主机：特殊需求也能纳入同一套系统

配独立显卡的电脑

设计、剪辑等重显卡的用户，固定登录这台

连着仪器设备的电脑

需要接仪器、专用外设的用户，固定登录这台

爱折腾的用户专属机

要频繁装软件的人独占一台，不影响其他人

这些用户照样享受**统一账号、设置与文件跟着人走、集中管理**，又保留了灵活性。

高配电脑，不再一人一台地吃灰

传统做法：每位设计师一台高配工作站，出差和居家还要再配笔记本；一两个月才来一次的设计师，也得专门留一台。20 位设计师，工作站加笔记本人均 1.5 台，就是约 30 台电脑；结果大部分时间闲着，却又不配。

共享

几台高配主机，大家轮流用

多台带专业显卡的主机组成共享池，设计师登录到当前比较空闲的一台。按同时重度渲染的人数来配，不按设计师人数配；重度渲染大家自行错开。

灵活

偶尔来的人，不用专门配机器

不常到岗的设计师，用自己的电脑或任意设备登录即可，桌面、软件和项目文件都在，用完退出，不再占着一台高配电脑。

安心

换设备、换地方，照常工作

在办公室、会议室或其他地点，打开的都是同一个桌面；项目文件留在公司自己的设备里，不用拷来拷去。

说明：设计团队方案按项目评估，需结合所用软件、软件的授权方式（能否在多台机器间共用）、项目文件大小和网络条件，经过测试后确定；软件授权由使用方自行负责。

该有的都有，而且好管理

01

设置与文件跟着人走

桌面设置、文档、浏览器收藏夹跟着“人”走。换设备、换桌面主机，登录就是熟悉的样子。

02

标准镜像，装一次全员同步

软件在标准镜像里装好、测试好，再不停地逐台更新；新版本有问题，一步退回上一版。

03

一键恢复出厂

桌面被装坏、被改乱、中了毒，从标准镜像重新生成即可，个人设置和文件不受影响。

04

两类桌面，各取所需

大多数人用多人共享的标准桌面；需要折腾的专业用户，分配一台专用会话主机，软件随便装。

05

统一管理页面

在线情况、事件记录、用户、设备清单、使用规则设置，都在一个网页里完成。

06

安全隔离

员工之间文件互相隔离；员工离职，一键停用账号，当前登录立即注销，资料留在公司。

关掉任意一台，办公不中断

出了什么事	员工会感受到什么	验证情况
一台文件服务停机	照常登录，个人资料来自另一份副本；修好后自动补齐	试运行已验证
一台账号服务停机	照常登录，包括从没在这台登录过的人；系统自动改用另一台	试运行已验证
多人同时使用同一台桌面主机	互不干扰，彼此文件互相不可见	试运行已验证
其中一台整机关机或断电	照常办公，不受影响：账号、文件、桌面由另一台继续提供服务	试运行已验证
软件被装坏、被改乱	桌面从“标准镜像”重新生成，相当于恢复出厂；个人设置和文件不受影响	试运行已验证

说明：以上演练来自逸云试运行环境。建议配合 UPS 使用，保证断电时有序关机。

整套系统，嵌进逸云 OS 一体交付

一台 NUC 里的层次

Win11 桌面 · 账号服务 · 文件服务

轻量隔离空间（占用资源小）

逸云 OS

Intel NUC7i5DNKPC · 2018

逸云网络科技(深圳)有限公司基于开源技术深度定制出专用系统逸云 OS，把桌面、账号、文件、入口与管理整套能力封装其上，作为一个整体交付、升级与维护：

- **全盘加密**：磁盘与主机的安全芯片绑定，硬盘被拆走也读不出内容
- **可信启动**：只运行经过签名的程序，被篡改的系统无法启动
- **统一更新**：更新只来自逸云自己的更新渠道，可逐台、不停机升级
- **受保护的管理**：管理操作需授权证书与加密连接，留有操作记录
- **资源占用小**：基础服务运行在轻量隔离空间里，所以小盒子也扛得住

一个页面，办公所需都在里面



逸云桌面的统一入口与办公工具集（局域网演示版）：

- **逸云终端**：远程桌面，回到自己的 Win11
- **逸云会议 / 文件传输 / 文件共享**：局域网内即开即用
- **逸云翻译 / PDF 翻译 / 绘图**：常用办公小工具
- **逸云人事 / 行政 / ERP**：员工、会议室、用车一站式
- **逸云 VPN、安全连接**：出差在外也能回到公司内网

办公室的网络，也交给逸云盒子



逸云盒子是逸云网络的办公网关，也是整套桌面方案的统一入口。

- **四个 2.5G 网口**（ETH0-ETH3），全金属散热外壳，安静可靠
- **总部与分支组网**：多个分支机构通过加密隧道连成一张内网，统一访问总部资源
- **VPN 回连总部**：出差和居家办公的员工，用 WireGuard 或手机、电脑自带 VPN（IKEv2）安全回到公司内网
- **逸云面板**：一页查看网络与线路运行状态
- **桌面入口**：员工连同一个地址，自动进入自己的桌面

从一个小团队开始，**四步上线**

1

评估

了解人数、常用软件、网络与现有设备，给出方案与明细报价

2

试点

先用一台，少量员工真实使用一段时间，实测每台能承载的人数

3

上线

加入第二台，形成“坏一台也不停工”，陆续迁移更多员工

4

运维

安装调试后，日常运维、监控、更新和技术支持由逸云负责，远程为主、必要时上门，客户不用操心技术细节

适合谁

从几人的小团队到大型企业，学校、门店、分支机构，没有固定的人数上限。以办公软件为主，希望降低电脑采购与运维成本，数据想留在自己办公室。

需要提前说明

能同时服务多少人取决于硬件配置和使用习惯，以试点实测为准，不够就加。大型 3D、视频剪辑等重显卡工作，建议用专用会话主机或独立电脑。人数更多时，可逐台增加机器。

两台小盒子，一整套桌面，坏一台也不停工。



联系我们

想亲眼看看? 欢迎预约演示

拔掉一台电源，看办公照常进行。

也欢迎告诉我们您的人数、软件和网络，我们为您量身配置。

联系人	Clara
手机 / 微信	19987004456
邮箱	Clara@wvww.ca
公司网址	ac.wvww.ca



逸云网络科技(深圳)有限公司

逸云桌面 Camay Desktop