

2021年10月

白皮书

打造更整洁的 混合办公空间

简化和集成团队成员的设备，
有效提高办公效率。



创建者:

RECON
RESEARCH

赞助者:

logitech 罗技

This document has been translated from English into Simplified Chinese by Welocalize. Although this translation was conducted with Recon Research's approval, Recon Research has not verified and is not responsible for the accuracy of the translation.

本文档由 Welocalize 从英语翻译为简体中文。尽管此翻译在 Recon Research 的批准下进行，但 Recon Research 尚未核实翻译的准确性，并且对翻译的准确性不承担任何责任。

全新的办公方式

过去，传统的白领一族都习惯于在办公室办公。几乎所有人每天都要到办公室签到，并且都有固定的办公桌或私人办公室。

为每个员工提供专属的个人办公空间不仅成本高昂，而且需要占用大量的空间。

这就是常规的做法：为员工预留专用空间，表明其是公司的一员。最重要的是，员工和公司都接受这种现状。

当然，“必须在办公室工作”的规则也存在例外情况。例如：

- 在某些公司，部分员工每周会在家中办公几天。但他们在办公室中仍有一个办公空间。
- 有时，人们会在家办公一两天，以处理个人问题或紧急情况。但是，这都是短期的中断。我们都会认为，这个人在离开办公室的几天里工作效率会降低。
- 一些具有前瞻性的公司允许一些最有价值的员工全职在家办公。但通常，这样的人占少数，不足以说明确实需要采取居家办公政策，或制定关于居家办公技术的战略投资。

但今时不同往日。

如今的现实情况是在办公室办公与居家办公已呈并驾齐驱的局面。而且，无论在何处办公，员工都需要保持高效。

我们说的是理想状态下的混合办公方式：在任何地方（可能还是在任何时候使用任何工具）办公，只要能完成工作即可。

这对员工和公司都很有意义。

打造个人办公空间

对于许多混合式办公人员而言，笔记本电脑就是他们的生命线。无论在家中还是办公室，他们一天的工作都从打开笔记本电脑开始。

但是，即便对于可随时随地灵活开展工作的信息工作者，在办公时也需要更多设备，而不只是笔记本电脑。

首先，他们需要合适的办公空间：具有舒适的椅子、合适的办公桌空间以及充足的光线。

其次，他们需要合适的商用技术来应对与笔记本电脑相关的诸多不足之处（例如，屏幕太小，键盘狭窄，麦克风、扬声器和摄像头的质量欠佳，难用的触控板和指针等）。

如今的居家办公员工和办公室员工都需要各式各样的商用技术，例如外接显示器、外接键盘和鼠标、有线或无线耳机麦克风、USB 网络摄像头、USB 扬声器麦克风、高品质音频扬声器、移动设备充电器等等。

那么，这会带来什么问题呢？

在一个狭小的空间中，过多的设备、线缆、连接器、适配器、接收器和电源设备会造成桌面上的混乱。这种混乱很容易分散员工的注意力，影响其创造力，并降低办公环境的舒适度。



同样，当笔记本电脑连接过多的外设时，断开连接会变得费时费力。

用扩展坞简洁桌面

数十年来，员工们通过“扩展坞”来应对此问题。一般而言，存在三种笔记本电脑扩展坞：

站式扩展坞 – 这些专用设备与笔记本电脑进行机械和电气连接，并提供许多连接端口，包括高带宽视频端口。此外，它们还有助于解决线缆管理问题，使用户可以打造更整洁的办公空间。

但是，站式扩展坞外观老式，大多适用于特定供应商，并且通常适用于特定的笔记本电脑。随着时间的推移，许多供应商已不再使用专用扩展坞，而是使用通用扩展坞（见下文）。



砖形扩展坞 – 这些扩展坞以其酷似砖块的形状而得名，使用 **USB 3** 线缆（可兼容各类笔记本电脑）或专有连接方式连接至笔记本电脑。



砖形扩展坞具有多种配置，通常提供许多端口，甚至可以为笔记本电脑供电。

但是，砖形扩展坞相对较昂贵，通常采用实用设计，除了扩展笔记本电脑的可用有线连接（**USB**、**HDMI** 等）外，并无其他好处。

转接头扩展坞 – 与砖形扩展坞一样，这些设备提供多种不同配置。但是，这些扩展坞比砖形扩展坞更小巧便携，价格也更便宜。

一些转接头扩展坞专为搭配特定笔记本电脑使用而设计（见右图），而其他转接头扩展坞则使用标准 **USB** 连接，几乎可搭配各种笔记本电脑使用。



但是，转接头扩展坞只针对便携性进行了优化，因此不仅无法解决线缆杂乱无章的问题，反而让办公空间更加凌乱。

每种扩展坞都为个人办公空间带来了便利。但是，它们都有一个相同的根本弱点：它们都仅仅只是扩展坞而已。虽然它们有助于线缆管理，提供额外的连接端口，但仅此而已。

传统的扩展坞都有一个相同的根本弱点：它们都只是扩展坞，仅此而已。

具体而言，它们不会减少用户桌面上的设备，不能简化用户的工作流程，也无法提供许多企业梦寐以求的监控或管理功能。

解决方案亮点

本研究的赞助者罗技提供了一款一体式扩展坞 **Logi Dock**，可克服其他笔记本电脑扩展坞解决方案的许多弱点。

首先，**Logi Dock** 是一款名副其实的笔记本电脑扩展坞，它功能强大，提供多种端口。凭借其内置 **DisplayPort** 功能，**Logi Dock** 仅需通过单个 **USB-C** 连接便可连接到笔记本电脑。

但是，与传统的砖形扩展坞不同，**Logi Dock** 美观时尚（请参见下图），适合摆放于家庭或办公室环境，甚至可征服挑剔的眼光。



Logi Dock - 前 (左) 和后 (右)

其次，Logi Dock 具有集成扬声器麦克风，由 6 个波束成形麦克风组成的阵列，以及高性能扬声器，适用于电话会议和音乐播放等用途。集成扬声器麦克风省却了外接扬声器麦克风的成本和占用空间。此外，Logi Dock 提供蓝牙™ 支持，因此其内置扬声器麦克风可与手机和平板电脑搭配使用。

Logi Dock 提供与罗技耳机麦克风的原生连接（配对），从而腾出 USB 端口用于其他设备（如网络摄像头）。¹

此外，通过 Logi Dock，用户可以为笔记本电脑（PC 或 Mac）和移动设备供电，无需笔记本电脑电源适配器和手机充电器。

Logi Dock 为用户提供的益处远不止于此。其他益处包括：

- 轻按软按钮，即可实现音频静音、视频静音、音量调节和一键参会
- LED 指示灯和环境灯可指示视频和音频的静音状态以及通话状态
- 可在集成扬声器麦克风和耳机麦克风之间自动切换¹
- 使用 Logi Tune 软件集成日历，即可实现一键参会，并帮助用户使设备保持最新状态
- IT 管理员可使用罗技 Sync 设备管理软件进行企业设备管理，大规模监控和管理（例如部署固件更新）已部署的设备

结论

办公桌上电子设备过多会导致办公空间混乱不堪，让员工无法保持专注。尽管市面上有许多笔记本电脑扩展坞解决方案，但它们的优势通常仅限于整理线缆以及提供额外的连接端口。

作为新一代通用扩展坞，Logi Dock 突破了传统扩展坞解决方案的局限性，可让工作空间更整洁有序，消除对一些常用设备的需求并增强用户的工作流程。

¹ 目前适用于罗技 Zone Wireless (Plus) 无线耳机麦克风和罗技 Zone True Wireless Earbuds。

(以下信息由罗技提供)

罗技通过设计与人们生活息息相关的产品，为用户带来出色的数字化体验。早在 35 年前，罗技就开始通过电脑使人们实现互联。现在罗技旗下拥有众多品牌，通过设计视频、音乐、游戏和计算产品实现互联。

罗技视频协作团队可以帮助各个组织的人员随时随地进行面对面一样的沟通，而不影响协作的质量、工作效率和创造力，从而支持向随时随地办公的转变。如需详细了解罗技视频协作产品，请访问 www.logitech.com/vc、www.linkedin.com/showcase/logitech-video-collaboration 或 [@LogitechVC](https://twitter.com/LogitechVC)。

关于 Recon Research



Recon Research (RR) 是一家专注于企业通信领域的分析/市场研究公司。我们的研究范围广泛，覆盖统一通信、视频会议、协作和创想、视听 AV 解决方案、无线演示等多个领域。

RR 为企业客户、供应商、渠道合作伙伴和投资专业人士提供所需的信息和详情，帮助他们基于事实做出明智决策。

RR 不走寻常路，15 年来一直致力于提供各种公司简报，开展市场分析，并对相关领域的产品和服务进行实测，积累了深厚的知识和丰富的经验。

如需了解详情，请访问 www.reconres.com。

联系信息

Recon Research, Inc.
11910 Lake House Lane
Parkland, FL 33076 USA

版权声明

本档中提及的信息归 Recon Research, Inc. (RR) 所有，受美国和国际版权法保护。

商标声明

本出版物中可能提及的所有公司、产品或服务名称均为其各自所有者的品牌名称、商标或注册商标。

图像与图片

本出版物中使用的所有图像或图片均由 RR 制作、拥有或授权使用，或由其各自所有者提供。