

微软明年发布 Windows 重大版本更新：带来“突破性”AI功能

虽然下一个 Windows 大版本的名称尚未确定，但我们已经知道它的代号为 Hudson Valley，并将于明年秋季某个时候发布，重点关注 AI 特性。

WindowsCentral 称，在迎来新的领导层后，微软已经修改了 Windows 路线图，准备从明年开始恢复 Windows 的年度更新节奏。

这意味着 Windows 将恢复每年只进行一次大型功能更新的模式，而不是像现在这样全年进行多次较小的功能更新；Windows 新功能未来也将不再依赖于 Moment 更新。

微软计划在 2024 年发布 Windows 平台的一个重大版本更新，代号为 Germanium，这也是“Hudson Valley”的前置版本。

据说，Windows 路线图的变更将在 2024 年 Hudson Valley 发布后生效，所以当前版本的 Windows 11 至少还会有一次 Moment 更新，消息人士也认为该更新将在明年年初的 2 月或 3 月发布。

首先，Germanium 预计将在 4 月达到 RTM 状态，而 Hudson Valley 更新可能要到 8 月才能完成，并且要到 9 月或 10 月才能对公众发布。

就像 2021 年的 Cobalt 和 Sun Valley 一样，微软将继续开发 Hudson Valley，因为其中有许多功能是独立于平台开发的。此外，OEM 厂商最快将于 2024 年 6 月开始推出预装 Germanium 的新 Arm

硬件。消息人士表示，这是因为高通骁龙 X Elite 芯片过度依赖于 Germium 平台，而这意味着 OEM 无法使用当前的 Win11 来搭配 X Elite 硬件，但他们又不想等到秋天 Hudson Valley 完全就绪时再发布。

因此，微软也将实现一个新的开端，也就是首次在下一个 Windows 大版本更新准备就绪之前先发布一个新版本的 Windows 版本。

这意味着明年夏天那批预装了 Germium 的 PC 将缺少 Hudson Valley 大部分功能，不过等到秋天新系统正式发布且可用时也将能够获得这些功能更新推送。

简单来说，夏季发布的那批预装 Germium 的 PC 将以 Germium RTM 的累积更新形式升级到 Hudson Valley 版本，而当前 Win11 用户则将获得 Hudson Valley 操作系统升级。

功能方面，Hudson Valley 的重点是“下一代 AI 体验”，这些体验覆盖了整个系统的方方面面，不过其中大部分可能需要搭配新的 NPU 硬件才能启用。

消息人士透露，微软重磅新功能之一是基于 AI 的 Windows Shell，并可通过“高级 Copilot”实现能力强化，而且该功能可以在后台不断工作，从而在用户不经意间实现增强体验。消息人士称这些 AI 功能将是“开创性的”。



不过很可惜，目前我们对于所谓的“Windows 12”完全不了解，甚至都不确定 Hudson Valley 最终形态将会是什么样，或者说它是否是一个基于 Germium 平台改造来的 Windows 11 新版本，亦或者是一个改天换地般的全新 Windows 系统。

根据 WindowsCentral 的说法，该公司正在开发一个新的历史/时间轴功能，从而可以让用户以迅速浏览 Copilot 记住的所有应用和网站，还可以根据用户的特定搜索条件进行筛选。例如，您可以输入“2024 财年收益”，Windows 便会为您呈现出涉及该术语的所有实例。

此外，微软还将借助 AI 来增强 Windows 的搜索功能，您可以使用自然语言来搜索您在电脑上打开过或看过的内容。举个例子，哪怕您不记得文档的名称或内容，也可以直接搜索“找到某某几天前在 QQ 上发送给我的文档”，

而这种自然语言实际上是 Windows 可以理解的。

其他 AI 功能还包括所谓的超级分辨率，它将使用 NPU 硬件提高视频和游戏画质；还有一个增强版的实时字幕，它将能够实时翻译多种不同的语言，无论是来自视频中的音频还是实时通话。

据称，微软甚至还在开发基于“AI”的壁纸，它将使用机器学习识别图像中的内容，并在与用户鼠标或陀螺仪（移动设备）交互时呈现出轻微视觉效果。

除了 AI 之外，微软还希望在开始菜单和文件资源管理器中添加一个专门的“创作者”区域，其中将汇集微软的所有服务，这可能会成为 Microsoft 365 的启动板，用户只需点击快捷方式即可跳转到新的或现有的设计项目、Word 文档、PowerPoint 演示文稿。

微软还在对 Windows 节能功能进行几项关键调整，消息人士称在某些硬件上可以将续航延长至

多 50%。此外，微软还在开发一个名为“绿色能源”的新功能，帮助用户减少碳排放。

消息人士表示，微软还一直在尝试为 Hudson Valley 开发一个新的桌面界面，将任务栏等元素（如系统托盘）放置在屏幕顶部，但这种设计目前仍处于实验阶段，并且不太可能在 2024 年上线，因为新 Windows 负责人不希望在这个版本发布时引起太大轰动。

其他方面，Hudson Valley 还包含质量方面的改进，但目前尚不清楚具体涉及哪些方面。

当然，上述所有爆料均基于现有 Windows 开发项目的路线图，但相信大家都能明白，微软经常会做到一半又砍掉某个项目，所以某个功能最终延期或者取消也是很正常的。

那么，各位又有哪些特别希望在 Windows 12 中看到的新功能呢？不妨在下方评论区与大家一同探讨一下吧。

初代 iPhone SE 进入苹果过时产品名单，被抛弃了？

作为行业内最赚钱的手机公司，苹果给人的一贯印象就是只做高端旗舰产品。苹果的数字系列一向都不便宜，最基础的丐版 iPhone 15，价格也比大部分安卓旗舰机要贵。

不过，要是说苹果完全不想赚中端市场的钱，那也不对。苹果曾经也是有打造“廉价”iPhone 的想法的，还在数字系列之外另外开辟了一条产品线——iPhone SE 系列。

日前，据外媒报道，初代 iPhone SE 被苹果列入“过时产品”清单，这意味着这款廉价苹果手机，正式走向了产品生命的终点。

官方认证的“过时产品”，iPhone SE 被抛弃了？

首先聊聊苹果对“过时产品”的定义，简单来说，就是苹果发售超过 5 年但没满 7 年的产品，就会自动进入这项清单。对过时产品，苹果将不再提供完整的售后服务。也就是说，如果你手上的 iPhone SE 坏了，想找苹果售后维修，那么就提前联系官方售后

点。如果它们还有相应的部件，那么就可以付费维修；如果没有，那么就修不了，苹果售后之后也不会对备件补货。

这样看来，苹果过时产品还不算彻底被官方售后放弃，只是能不能修得看运气。而如果发售超过 7 年，苹果则会把它归类到“停产产品”名单中。相比过时产品，停产产品的待遇更差，苹果将停止提供相关的一切硬件服务。也就是说，再过两年，初代 iPhone SE 成为停产产品后，它的维修要求，苹果官方售后将不再接受。不过，Mac 产品有例外情况，就是部分型号的电池维修“宽限期”延长到了发售 10 年内。绝大部分情况下，进入停产产品名单的苹果产品，意味着被苹果官方彻底放弃。

那么，初代 iPhone SE 进入过时产品名单，对普通用户会有影响吗？

小雷的答案是，影响很小。初代 iPhone SE 发布于 2016 年，距离现在有 7 年之久，它 2018 年就停售了。初代 iPhone SE 基本可以看作

是 iPhone 5s 的复刻版，外观、大部分元器件一致，只是处理器升级为了 A9，运行内存为 2GB。以现在的眼光来看，初代 iPhone SE 的性能已经完全不够用，4 吋小屏也很难满足当下的主流需求。系统方面，初代 iPhone SE 最高可升级到 iOS 15，和当下的 iOS 17 的差了两代。而且，考虑到芯片性能，这款 iPhone SE 用 iOS 15 系统的话，卡顿情况会很严重。而如果用 iOS 11、iOS 12 这类和它的硬件配置相匹配的老系统，那么软件兼容性又会是很大的问题。

另外，即便现在还有极少数的初代 iPhone SE 的用户，它们使用苹果官方售后的可能性也极低。对大部分用户来说，苹果保外维修服务最大的问题就是贵。以 iPhone 15 Pro 来说，换电池价格高达 809 元，换屏则得 2698 元，其他损坏维修得要 5299 元。如果没有购买 AC+ 服务，想必没多少人愿意为官方维修服务付费。那么，发布 7 年之久的初代 iPhone SE，官方维修要多少钱呢？

小雷被查询后的结果震惊了，这款老机型，换电池 559 元、换屏 1048 元。而在二手平台上，我们买一台成色不错的二手 iPhone SE，通常只要 200 元左右。

两相对比之下，小雷觉得，应该没几个人真的会去苹果官方售后修 iPhone SE 吧。

不差钱的苹果，还需要 SE 系列吗？

目前，iPhone SE 系列总共推出了三代机型，即 2016 年发布的初代 iPhone SE、2020 年发布的 iPhone SE2 和 2022 年发布的 iPhone SE3。

可以发现，初代 iPhone SE 和 iPhone SE2 之间居然间隔了 4 年时间，这样的更新节奏非常不正常。初代 iPhone SE 可以视作是苹果拓展下沉市场的一次小试牛刀，但到了 2017 年，苹果很快带来了重磅产品 iPhone X。iPhone X 是苹果首款全面屏机型，首次搭载了 OLED 屏幕、Face ID，并且有 iPhone 十周年

纪念的特殊意义。iPhone X 成功让苹果上探到更高端市场，从此苹果稳住了在万元手机市场上的位置。更贵的 iPhone，让苹果攫取了更大的利益。而主打廉价市场的 iPhone SE 项目，此刻就显得有些鸡肋了。

而时间来到 2020 年春季时，苹果的手机业务遇到一些麻烦。彼时 5G 技术在安卓阵营迅速落地，苹果成为落后的选手，备受指责。继 iPhone X 之后，苹果力推超高价 iPhone 的策略越挫，iPhone XS/XR 产品市场遇冷，不得不调低了 iPhone 11 系列的售价。这种时候，苹果又想起了那个四年前开启的 iPhone SE 项目。

iPhone SE2 基本是 iPhone 8 的复刻版，芯片则是当时最新的 A11。这款手机仍然走得是实用主义的路线，落伍的外观+强悍的性能+过得去的价格。只是，iPhone SE2 仍然不被市场认可，Countpoint 公布的数据显示，它的销量只有 2450 万台，还不如卖出了 3100 万台的初代 iPhone SE。

iPhone SE3 则继续沿用了 iPhone SE2 的外观设计，这在 2022 年来说显得极其落伍。它的主要变化仍然是芯片，采用了性能强悍的 A15，并且支持了 5GB 网络。这样一款产品，想受用户欢迎并不容易。iPhone SE3 发售不久就传来了代工厂减单的消息，用户对它的评价也以负面居多。

而关于下一代 iPhone SE，爆料消息早已漫天飞舞。现在基本可以确定的是，iPhone SE4 会换模具、上 OLED 屏幕，复刻 iPhone 14 的外观设计，并配备 Face ID。这样来看，iPhone SE4 的卖点还是足够的。

进入全面屏时代后，数字系列 iPhone 的外观变化不大，iPhone SE4 只要用全面屏设计，颜值上就不会有太多槽点。而且，iPhone SE4 的性能优势，还是能打

动一些人。iPhone SE4 最大的短板可能是影像，毕竟现在还给手机配单摄的行为，也就只有苹果做得出来了。

2016 年发布的初代 iPhone SE，早已淡出大家的视野。何况这款 iPhone 并没有在市场上掀起太大的涟漪，它的销量在历代 iPhone 中排倒数，对苹果手机业务和营收的影响微乎其微。它的后继者们，命运类似，都属于苹果用尽可能低的成本打造出来的过时产品。

初代 iPhone SE 进入苹果的过时产品名单，并没有什么特殊性可言。而且就像我们前面说的那样，iPhone SE 即便彻底失去官方售后服务资格，对绝大部分用户也不会有什么影响。对我们这些吃瓜的人来看，这件事的象征意义更大一些，又唤起了数码爱好者们的记忆，回想起苹果多年前的打造低价 iPhone 的不成功计划。

如今，初代 iPhone SE 已经土埋眉毛，iPhone SE2、iPhone SE3 的市场表现也比较拉胯。苹果如果还想把 iPhone SE 系列做起来，讲好中端 iPhone 的故事，那么就必须在 iPhone SE4 上展现出足够的诚意。否则，这条产品线很可能将彻底垮掉，成为苹果史上最失败的项目之一。



服务类型
屏幕破裂 (仅正面)

产品或配件
iPhone SE

机型
iPhone SE

[需要识别机型方面的协助? >](#)

获取估价

您的预估费用

我们会查看您的服务保障范围，以确定最终的服务费。

RMB 1,048

已有 AppleCare+ 服务计划?

如果您已有 AppleCare+ 服务计划，可使用适用的权益，并支付以下费用：

RMB 188