

关于Windows X 3的问答 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/460/2021_2022__E5_85_B3_E4_BA_8EWind_c100_460791.htm 根据 Microsoft 的消息，将在 2008 年第二季度发布的“ Windows XP Service Pack 3 ”将是 Windows XP 的最后一个服务包了。并且 Windows XP Service Pack 3 的发布时间已经明显地迟了很多。在 Windows XP SP2 发布以来的 3 年内，业已发布了一百多个操作系统的修补程序，用户也在安装这些之后多次重新启动，显得十分麻烦。XP SP3 就将把这些修补程序结合成一个包装一并提供，并且还将提供一些新的功能。在这些新的功能中，有一些是在 Windows Vista 中才第一次加入的新功能。下面就将为大家介绍一些关于 Windows XP Service Pack 3 的一些常见的问题。 Q : Service Pack 3 是什么？ A : Windows XP Service Pack 3 (SP3) 是 Windows XP 的最后一个服务包。它收录了在之前发布的许多的修补程序与功能强化程序，并且还收录了几个新的功能。 Q : SP3 包含有 SP1、SP2 的所有内容吗？或者说，在安装 SP3 之前必须要先安装有 SP1 以及 SP2 呢？ A : XP SP3 已经包含了以前所有的补丁，所以并不需要先安装有 SP1 和 SP2.并且 SP3 也已经收录了他们的所有的更新内容，所以，SP3 的安装并不要求在之前是否有安装过补丁或服务包，所有的 Windows XP 版本都适用。 Q : Windows XP SP2 已经发布了有 3 年之久了，为什么 SP3 这么迟才发布？ A : Microsoft 在全世界中拥有着 7 万 7000 人以上的员工，每年有着 500 亿美元收益的巨大型企业，但由于系统组织的原因，投入到产品的开发人力就有一定的差别。比如说，在开始主流操作系

统时，就有着开发人员、产品经理以及程序管理等多种人员组成的巨大的团队参加开发，当这一操作系统发售之后，Microsoft 就将这个产品转交给支持团队负责，由他们开发补丁程序或服务包。其他也有通过 Web 发布的非常期的补丁（发生严重问题时，发布的一些非定期的补丁）的更新程序的开发团队。最后，为了开发下一个主流操作系统，又将重新编成或者全新组建一个开发团队，重新开始上面所述的流程。但是，当时为了完成开发 Windows XP SP2，XP 的后续操作系统 Windows Vista 曾一度暂停开发为 XP SP2 让路。所以 XP SP2（通常服务包是以无偿更新的方式提供）成为了一个主流操作系统级的更新包，在 Microsoft 的支持部门以外的部门也参与了产品的开发。XP SP2 也是第一款由产品支持部门以外部门介入的服务包。在 XP SP2 完成之后，参与这一计划的开发人员多数都转移到了其他开发计划当中，他们更多都被转到了 Vista 或 Windows Server 2008 的开发计划之中。Windows XP SP3 计划也因为 Microsoft 将当时空闲的员工去完成 Windows Vista 的最后的作业了。当时 Windows Vista 的开发进度也已经被推迟了多年。因此，他们这才在今年初把注意力转向这个被遗忘的 XP 的下一代服务包上面来。Q：现在有很多新功能的消息，到底将有什么新的功能呢？A：Windows XP SP3 的大规模的新功能更新其实一个也没有，但有着 4 个小规模的系统可靠性与安全性上的新功能。与报道不同的时，现在 Microsoft 十分积极地公开关于这些新功能的信息。这些新功能将含有以下的功能：与 Network Access Protection 的兼容性。在几年前发布的这个功能，可以使得 Windows XP 的计算机能够与 Windows Server 2008 的 NAP 功

能进行协作。这个功能在 Windows Vista 的 RTM 版本中就已经被加入了。不需要产品密钥的安装选项。与 Windows Vista 一样，在应用 SP3 之后的 XP 的全新安装可以不用在安装界面中输入产品密钥（序列号）。Kernel Mode Cryptographics Module（内核模式加密模块）。根据 Microsoft 的介绍，这应该是“将一部分不同的加密方式容器化”的新的内核模块。

“Black Hole”路由检查方式。使用这一功能，在 XP 下可以无视某些网络路由无法正确发送网络数据包。这也是在 Windows Vista 中的功能。新功能也就是以上的这些。

Q：只是这些功能吗？还有其他可以关注的吗？A：新的组件除了上面介绍的已经没有别的了。除了新功能以外，含有一些在很久之前发布的可以下载集成的 Windows Internet Explorer 7 和 Windows Media Player 11 之类的程序的更新版本。另外，也还有一些由“任务栏”中的“地址栏”之类的被删除的功能。

Q：那么，Microsoft 为什么要发布这个更新呢？现在不是有很多人都已经准备迁移到 Vista 环境下了吗？A：在应用了 XP SP2 之后的 Windows XP 的安全性、稳定性与可靠性都已经有了比较优秀的改进，并且在这之后也已经发布了 Windows Vista，如果考虑到这些，或许 XP SP3 是不必要的。但这并不能因此成为决定这一事实。在今后，仍然还有许多企业计划导入许多新的 Windows XP 为基础的计算机。并且 XP SP2 也已经发布过了许多次的更新补丁，这也是众所周知的事情。在 SP2 之后发布的超过 100 多个的更新要在企业环境中重新部署应用，那是一种恶梦级的体验。对于已经在使用 XP，并且定期进行系统更新的用户可能对于 XP SP3 的发布就没有什么意义。但是，对于未来要导入 XP 的在次世代计

算机的基础要求线上的用户来说，XP SP3 则是他们可以关注的发布内容。或者是导入到 Vista 环境下的另一个选择路线。当然，Vista 在之后的生存时间比 XP 更长，并且还将提供有真正的新功能的更新。Q：Microsoft 将在什么时候发行 XP SP3？A：Microsoft 将在 2008 年第二季度发行 Windows XP Service Pack 3，也就是在 Windows Vista Service Pack 1 和 Windows Server 2008 发行后的三个月左右的时间。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com