

# Windows手提电脑：管理存储

节省电脑空间，使之保持顺畅运行。

你可以使用Windows 10的**存储感知 (Storage Sense)** 功能来确保不会用完文件存储空间，你也可以自己删除文件，并在出错时把文件找回来。

## 你需要什么

开始本课之前，你的电脑需要有最新版本的Windows，比如Windows 10。如需关于Windows 10的更多信息，请参见“*Windows手提电脑：安全和隐私*”指南。你还应检查电脑已通过家中的Wi-Fi连接到Internet，如果你使用鼠标，请确保鼠标已连接妥当。你应该已经登录电脑，而且电脑上应该正显示着桌面。

如果你想要在自己的电脑上同步操作，你还需要一支别人没有用过的U盘。

## 什么是存储感知 (Storage Sense)？

电脑将文件存储在**硬盘 (Hard drive)** 上。如果硬盘装满，你就无法保存更多文件，而且电脑可能无法顺畅运行。**硬盘 (Hard drive)** 有时也称为**硬盘 (hard disk)** 或**硬盘驱动器 (hard disk drive)**。

Windows 10有一项内置功能，名为**存储感知 (StorageSense)**，该功能会监测硬盘，并知道哪些文件不再需要，可以安全删除。



释放电脑空间有助于电脑保持顺畅运行。

## 打开存储感知 (Storage Sense)

首先，点击屏幕左下角的**开始 (Start)** 按钮。

面板打开后，点击看上去像小轮齿的图标。**Windows设置 (Windows Settings)** 将打开。

1. 点击**系统 (System)** 图标打开**系统 (System)** 菜单。
2. 点击该菜单里的**存储 (Storage)** 选项。

# Windows手提电脑：管理存储

3. 右侧面板显示的内容变为存储（Storage）选项。中间的状态栏显示电脑还有多少可用空间。
4. 在面板最上方，点击配置存储感知或立即运行（Configure Storage Sense or run it now）。
5. 存储感知（Storage Sense）面板打开。如要打开存储感知（Storage Sense），点击开关使之从关（Off）变为开（On）。

## 用存储感知（Storage Sense）立即清理硬盘

因为这是你第一次打开存储感知（Storage Sense），所以最好让它立即清理你的文件。

点击立即清理（Clean now）按钮，存储感知（Storage Sense）将显示正在清理文件。

这应该只需要几分钟时间，但取决于电脑中有多少文件。

清理完成后，存储感知（Storage Sense）将告诉你电脑能够释放多少空间。

不要下载任何号称能为你清理或优化电脑的应用。  
这些应用几乎总是包含骗局，降低电脑使用的安全性。

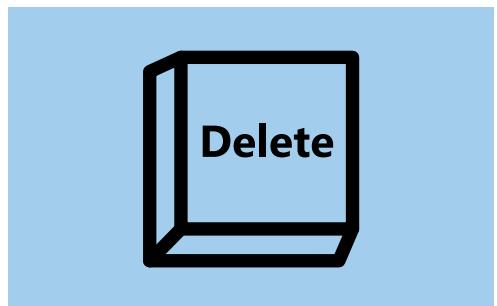


## 如何自己删除文件

你总能自己动手，安全地从电脑中删除文件。

当然，有些文件是不应该删除的，但别担心，如果你将要删除重要文件或应用，电脑会警告你。

首先点击存储感知（StorageSense）面板右上方的X关掉面板。  
电脑现在应该显示桌面。



突出显示想要删除的文件后，按键盘上的删除（Delete）键

# Windows手提电脑: 管理存储

如要删除文件:

1. 决定想要删除的文件，然后在该文件上点击一次**选择该文件**。如果文件被突出显示，就说明已被选中。
2. 按键盘上的**删除 (Delete)** 键。文件将消失，说明已被删除。

## 从回收站 (Recycle Bin) 找回文件

如果你意外删除了文件，别担心！你可以使用**回收站 (Recycle Bin)** 立即将文件找回。

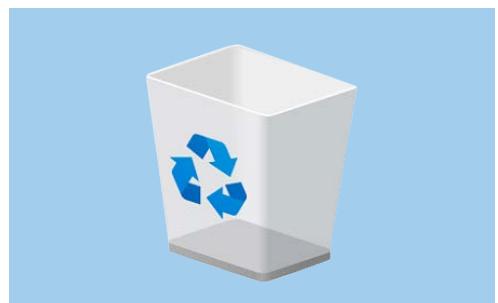
1. 在桌面上找到**回收站 (Recycle Bin)** 并双击。
2. 屏幕上会打开一个窗口，里面有最近删除的所有文件。找到你刚删除的文件。
3. 右击该文件，一些选项会出现。点击**还原 (Restore)**。
4. 文件将消失，然后重新出现在桌面上。

当你还原文件时，文件会返回原先删除的地方，比如桌面或某个文件夹里。

## 清空回收站

你可以清空**回收站 (Recycle Bin)**，确保文件被永久性删除。

1. 点击**回收站 (Recycle Bin)** 窗口右上方的X关掉窗口。
2. 在桌面上右击**回收站 (Recycle Bin)** 图标。一些选项会出现。
3. 点击**清空回收站 (Empty Recycle Bin)**。
4. 屏幕上会出现一个方框，请你确认你要永久性删除所有文件。点击**是 (Yes)**，你会看见**回收站 (Recycle Bin)** 图标变为一个空的垃圾桶。



清空回收站 (Recycle Bin) 将文件  
从电脑中永久性删除

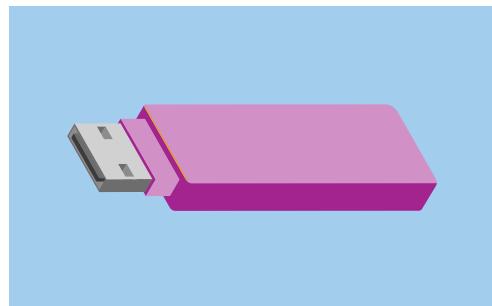
# Windows手提电脑: 管理存储

## 准备好将文件转移到U盘上

U盘插在电脑的USB端口里，可以安全、简便地转移和存储文件和文件夹。

在这个例子中，我们将把一个文件夹从桌面转移到U盘上。你可以把这份指南放在随手可得的地方，以便在想要用U盘转移文件时参考。

1. 把U盘插入电脑。
2. 电脑可能会问你想要对U盘进行什么操作。目前暂时忽略这个通知，它会自行消失。
3. 点击左下角的**开始 (Start)** 按钮，键入单词**文件 (File)**。
4. **开始 (Start)** 菜单将变为一个搜索面板，你会在最上方看见**文件资源管理器 (File Explorer)**。点击它。
5. **文件资源管理器 (File Explorer)** 窗口将打开。查看左侧的列表，找到并点击**此电脑 (This PC)**。
6. 在右侧面板中，查看**设备和驱动器 (Devices and drives)** 下方。你会看见一个带Windows徽标的图标，名称类似于**本地磁盘 (C:) [Local Disk (C:)]**。这是电脑的硬盘。
7. U盘也会显示在右侧面板中。它会有不同的图标和自己的名称。图标可能是U盘的品牌，也可能看上去像一支小U盘。
8. 点击U盘图标，面板显示的内容将变为U盘上的文件。如果窗口是空的，就说明U盘上根本没有文件。



为避免病毒和其它有害软件，请使用别人没有用过的U盘

## 将文件转移到U盘上

现在我们可以将文件转移到U盘上。我们将把一个名为**Gardening**的文件夹转移到U盘上。

1. 在桌面上的Gardening文件夹上点击并按住鼠标。
2. 用鼠标将文件夹拖向**文件资源管理器 (File Explorer)** 窗口。

# Windows手提电脑：管理存储

3. 当文件夹位于窗口里面时，放开鼠标按钮，把文件夹放到U盘上。
4. 电脑将把文件夹和里面的文件复制到U盘上。

当你看见Gardening文件夹出现在文件资源管理器（File Explorer）窗口中时，电脑已完成复制，文件已安全地存储在U盘上。

## 将已复制到U盘上的文件从电脑中删除

请务必记住，Gardening文件夹仍然在你的电脑桌面上。为释放电脑存储空间，你需要删除该文件夹。

单击文件夹图标，在桌面上突出显示Gardening文件夹，然后按删除（Delete）。

从电脑中删除的任何文件都会转移到回收站（Recycle Bin），你需要清空回收站，才能使文件被永久性删除。如要清空回收站（Recycle Bin），请重复本指南第3页上的步骤。

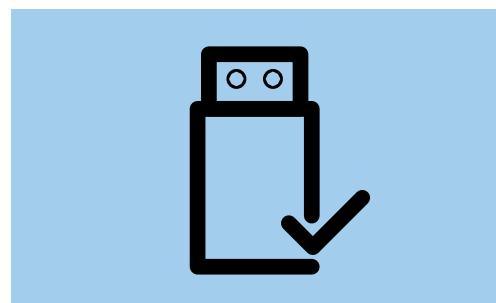
完工！文件夹在U盘上，电脑现在多了一点空间。

## 安全地取下U盘

复制文件完成后，切勿立即将U盘拔出，这很重要。如果你这么做，文件可能会被损坏。

你应该将U盘安全地弹出。

1. 查看屏幕右下方时钟左侧的那排图标。
2. 找到并点击U盘图标。有一个菜单会弹出。
3. U盘的名称和单词弹出（Eject）会出现在这里。
4. 点击弹出（Eject）。
5. 屏幕上出现一条通知，说可以安全地移除硬件（Safe to remove hardware）。
6. 你现在可以将U盘从电脑上拔出，放到安全的地方。



为避免损坏存储的文件，将U盘从电脑上移除之前一定要先将U盘弹出