

什么是云端?

我们总是听到云端这个词,那么云端能做什么,它有什么好处?让我们一起来了解一下。

什么是云端?

让我们来大概了解一下什么是云端以及它是如何工作的:

- **云端**指将数据保存在网上而不是保存在本地电脑或设备上的服务。它可能还包括在线处理信息的电脑服务。
- 当前云端服务非常普遍——您可能已经在使用这项服务。其中一些云端服务的例子包括网络搜索、网络电子邮件、智能扬声器的后台处理、Facebook和Twitter等社交媒体、iView和Netflix等在线视频播放平台、以及云端数据存储。
- 在特殊电脑上运行的云端服务称为**服务器**。**数据中心**有成千上万个服务器来提供这些服务。
- 一些常见的云端存储服务包括Google Drive、iCloud、OneDrive和Dropbox。您可以将文件拷贝到这些服务,您的云端账户会通过**用户名**和**密码**保障它们的安全。
- 无论是长期存储还是通过声音助理记录声音的短暂使用,云端服务旨在保障您的数据的安全和隐私。云端服务的员工不会看到您的文件夹或照片。
- 云端存储服务通常会提供特定空间的免费存储,让多台设备都可以使用。您可以购买更高级的账户来增加存储空间以满足您的需求。
- 您可以用移动设备上的应用来管理云端存储,或从家用电脑登录安全网页。



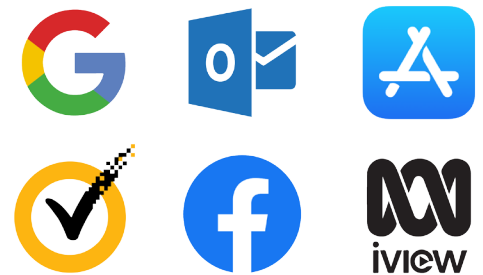
云端让您在网上而非自己的设备上
存储文件夹

什么是云端?

您可能在云端中发现的内容

有互联网连接时就可以使用云端, 以及可以从任何联网的设备上使用。如果您定期使用移动设备或电脑, 可能您自己都没有意识到, 云端已经在您的日常生活中占了很大一部分。例如:

- 所有网络电子邮件服务, 例如Gmail 或Outlook.com, 会在云端中保存您的电子邮件并在您需要时下载至您的设备以方便阅读。
- 同样的, 社交媒体服务例如Facebook也是存在云端中。当您浏览朋友的Facebook页面时, 您看到的是存在云端中而非他们的电脑中的照片和信息。
- 在线视频播放服务例如Netflix或Stan、电视回放服务例如ABC iView都是使用云端。
- 最后, Google地图和Apple地图使用的数据也是存在云端, 在有需要时才将信息下载至您的设备以便查看所需地图。

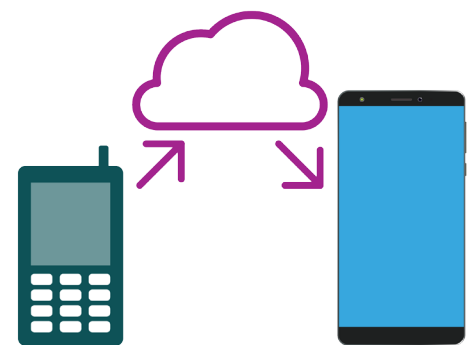


云端是日常使用电脑和智能设备的重要部分

云端的好处

让我们来一起了解一下云端在日常生活中为什么如此有用:

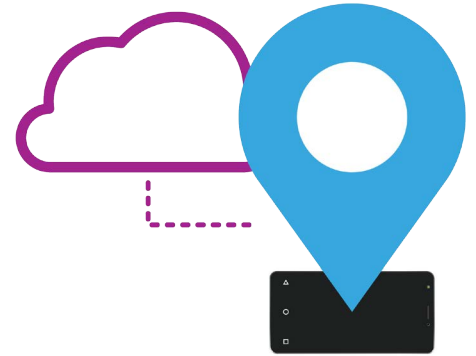
- 您可以将重要文件和照片备份至云端服务。如果您的电脑崩溃了, 仍可以使用自己的数据。
- 您可以将智能手机的数据**备份**至云端以便轻松转移至新手机。您将手机备份至云端服务后, 您可以只花最少的精力就将所有内容拷贝到新手机。
- 您可以从任何设备上使用所有自己的文件和照片。您需要做的就是从电脑或移动设备上登录自己的账户。



当您在云端中备份数据后将数据移动至新手机会很简单

什么是云端?

- 一些云端服务会保存您智能手机上的所有照片, 在您拍照时就自动上传并按照各种有用的方法帮您安排。
- 如果您的智能手机、平板电脑或电脑支持“**找到我的设备 (Find my device)**”功能, 则设备会定期向云端报告它的位置。云端会记录它最后报告的地址, 如果设备丢失或被盗, 这个功能就很方便。
- 您可以选择自己愿意支付的费用。在大多数情况下, 免费云端账户已经能满足您的需求, 但您也可以每月支付一定费用提高存储空间。



云端可以帮助查找丢失或被盗的设备

日常使用云端

让我们一起来了解一下云端如何帮助您的日常生活。我们在这里使用Google云端服务进行讲解, 但其它平台例如Amazon和Apple也提供类似功能。

- “**Google助理 (Google Assistant)**”是一项云端服务, 您可以通过智能扬声器提出简单的口头指令来提醒您日程安排。
- 您在访问朋友时想给他们看一些之前拍的有趣照片。照片已经不在您的手机上, 但还在云端的“**Google相册 (Google Photos)**”账户中。点击Google相册 (Google Photos) 中的照片图标, 照片几秒钟后就能回到您的手机上。
- 您需要参考一份包含个人信息的PDF文件, 但文件不在手机上。没问题, 您登录“**Google Drive**”, 它已自动同步电脑中的信息, 您就可以在那里打开文件副本了。
- 您正乘坐公车在回家的路上, 您想查看自己的**Gmail**电子邮件账户。您可以用手机上的Gmail应用程序打开电子邮件, 阅读所有云端中保存的电子邮件。



智能扬声器使用云端理解您的话语和安排日程