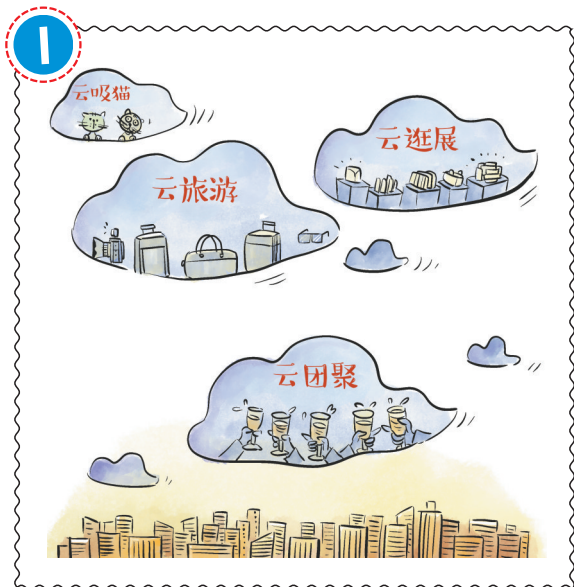
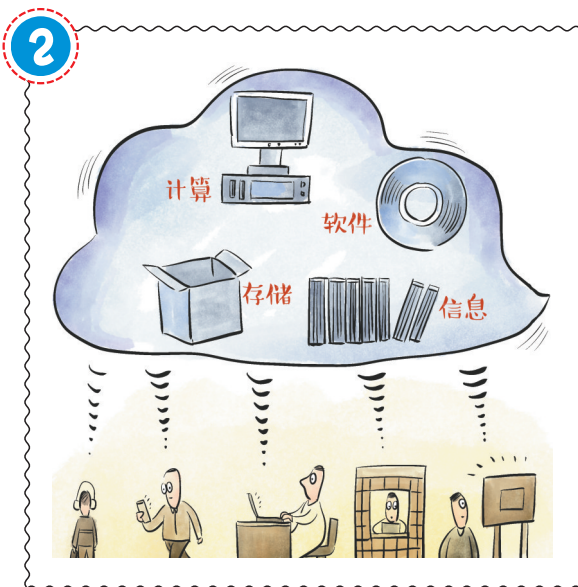


2024年7月3日 星期三 编辑 张海 版式 吕燕 校对 汪智博

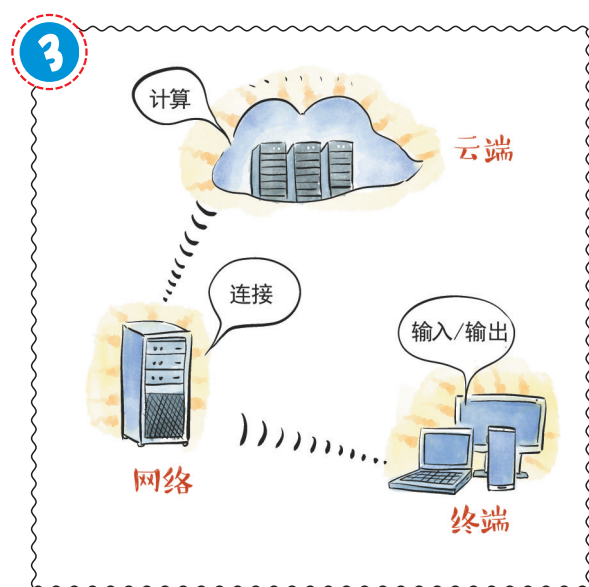
# 云计算在算什么？



“云”这个概念，已经渗透进了人们生活的每一个角落。云旅游、云“吸猫”、云逛展、云团聚……这些“云”，可能和互联网、带宽、共享等词存在着关联。



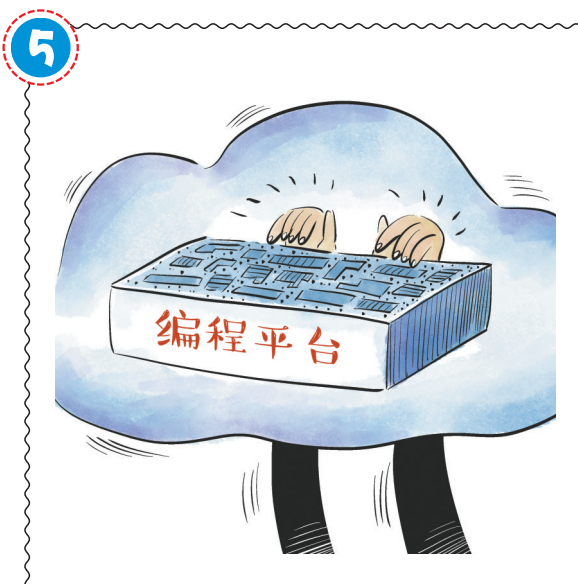
云计算简单来说是一种基于互联网的计算机模式，通过网络共享计算资源、软件和信息，随时随地提供计算和存储等服务，无需自身拥有庞大的交换机、服务器以及数据中心等硬件设施。



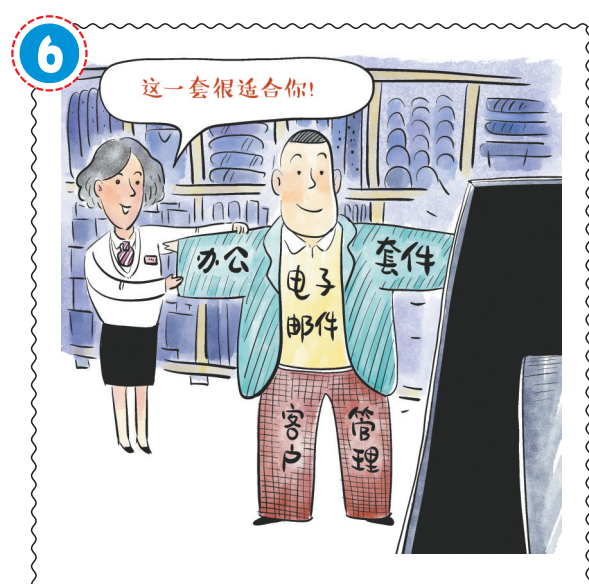
云计算环境由云端、计算机网络和终端三部分组成。云端是指计算设备，负责完成软件计算；终端是指用来完成输入/输出的设备；计算机网络负责将云端和终端连接起来，完成信息传输。



云计算包括多种服务模式，其中基础设施即服务是指云计算提供商向用户提供虚拟化的计算资源，例如虚拟服务器、存储和网络等。用户可以自由选择所需计算资源，并按需使用和付费。



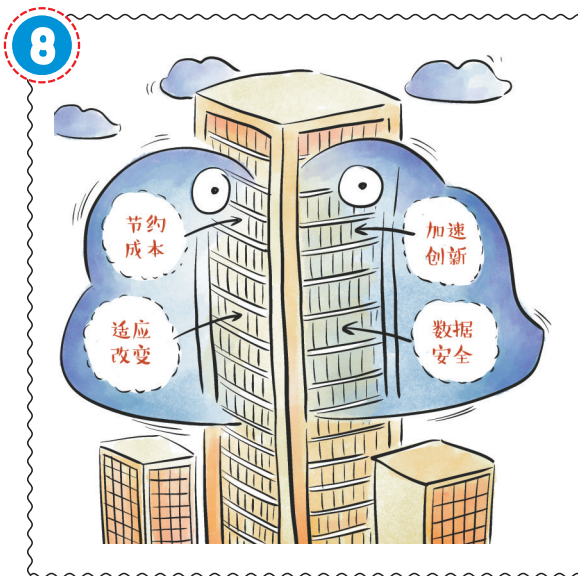
平台即服务是指云计算提供商向用户提供一种可编程的平台，用户可以在这个平台上开发、运行和管理自己的应用程序。用户不需要关注服务器、存储等底层设施，只需要专注于应用程序。



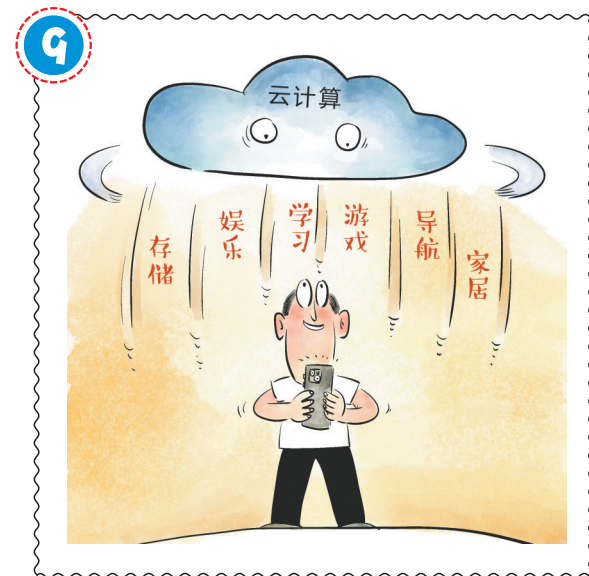
软件即服务是指云计算提供商向用户提供一种完整的应用程序，例如电子邮件、在线办公套件和客户关系管理系统等。用户可以直接使用这些应用程序，而不需要安装和维护软件本身。



云计算目前应用场景包括医疗云、金融云、教育云、政务云、媒体云等领域。其实云计算在日常生活应用中很常见，比如云音乐、云存储、地图导航、在线办公、电子商务、搜索引擎等。



云计算对企业来说能节约成本、降低能耗。云计算提供了更强大的数据安全性和备份能力，可以确保数据在传输和存储过程中的安全，在发生意外时能快速恢复数据，并保证业务的连续性。



云计算对个人来说能方便用户存储资料。将数据存储云端，可以随时随地访问，同时能为个人用户提供更为便捷的方式享受娱乐内容，如在线流媒体、游戏等，并为生活智能化提供技术保障。

◎漫画/杨仕成

◎华西都市报副刊“少年派”定位于亲子共读刊物，设有作文版、少儿新闻版、科普读物版、漫画版，每周星期一至星期五，都有精彩好看的内容呈现。  
◎让有温度的纸质阅读，助力孩子养成良好阅读习惯，提升核心素养。

订阅热线：028-86969110  
欢迎小朋友向我们投稿！投稿邮箱：shaonianpai@thecover.cn  
你投来的每一篇文章，都有机会被大家看到！快来投稿吧！