

外部设备是现代科技中的重要组成部分，它能帮助用户将多媒体数据和信息安全的传输到PC或智能手机等设备中。本文将着重对外部设备的不同种类及其功能特点进行比较，旨在帮助用户在进行外部设备选择时，根据自身需求有针对性地挑选。

一、外部设备种类

1.存储设备

存储设备是指将用户数据进行存储，供用户以后使用的设备。它们有着不同的外形形态，比如U盘、硬盘、虚拟存储盘和蓝牙存储等。

2.网络设备

网络设备是指使用互联网所需的各种设备，其中包括用于数据库管理、备份存储等应用的桥接器、交换机和路由器。

3.图形设备

图形设备多用于为电脑增添显示功能，如显示器和投影等，它们一般是来自于外部资源而非本机原生态功能提供的。

4.输入设备

输入设备是用于将用户输入数据传输到PC机上以供处理的设备。一般包括键盘、鼠标、扫描仪等设备。

5.输出设备

输出设备是指将用户的计算机处理结果输出到外界的设备，如打印机、外设等。

二、外部设备的功能特点比较

1.存储设备

存储设备的主要特点是容量大、效率高、便携性好、成本低，使用方便。但其缺点也很明显，如断电非持久性、携带风险大等。

2.网络设备

网络设备的功能特点在于它可以实现跨平台网络资源共享，可以解决资源约束等问题，同时对服务器安全性有很大提升，但其复杂性和设备安装成本较高仍需要考虑。

3.图形设备

图形设备主要特点是外观美观，它可以实现画面更加清晰、细致和色彩丰富的显示，可以用于宣传推广。

4.输入设备

输入设备的主要特点有：便于操作，可以快速输入及处理数据，而且可以通过蓝牙等与PC机连接，从而大大简化操作步骤。

5.输出设备

输出设备的大特点在于可以实现数据快速输出，输出的结果也非常，同时很多输出设备还具备其他的功能，如打印机可以结合办公功能实现文件的归档。

本文对外部设备的不同种类及其功能特点进行了比较，指出了存储设备的容量大、网络设备的安全性提升、图形设备的外观美观、输入设备的操作便捷、输出设备的数据输出快速等特征，从而帮助用户在进行外部设备选择时，根据自身需求有针对性地挑选。