

## 本文目录

- [ssd是啥意思？](#)
- [ssd是什么意思？](#)
- [SSD是什么意思？](#)
- [SSD是什么？](#)

## ssd是啥意思？

ssd，网络流行词，有傻傻的含义。

来源于汤姆克莱西:彩虹六号 pvp的模式，由于游戏的性能对电脑的硬盘读取速度较慢。这时候有人对加载速度最慢的那个打SSD。

在汤姆克莱西:彩虹六号 pvp模式中，由于游戏的性能对电脑的硬盘读取速度较慢。这时候有人对加载速度最慢的那个打SSD，一种是调侃一下你该换你的硬盘了。

## ssd是什么意思？

固态硬盘和机械硬盘缩写分别是SSD和HDD，Solid-state drive 和 Hard disk drive。SSD存储载体是闪存，就是你优盘里的那种玩意，按照字面意思翻译成固态硬盘。

HDD载体是磁碟，用机械臂上的磁头读写，是机械结构所以叫机械硬盘，在固态硬盘出现之前没什么人这么叫，因为大家印象里硬盘都是机械结构。。。

两者差别在于SSD速度快，延时低，尺寸小，重量轻，抗震能力好，尤其是几乎没有寻道时间，所以性能强过HDD很多，但是价格远超HDD，原来容量SSD完全不能和HDD比，但近年来容量猛增，但价钱相对HDD来说还是很贵的。

## SSD是什么意思？

SolidStateDrives简称SSD是固态硬盘的意思。

1：固态硬盘（SolidStateDrives），简称固盘，固态硬盘（SolidStateDrive）用固态电子存储芯片阵列而制成的硬盘，由控制单元和存储单元（FLASH芯片、DRAM芯片）组成。

2：固态硬盘在接口的规范和定义、功能及使用方法上与普通硬盘的完全相同，在

产品外形和尺寸上也完全与普通硬盘一致。

3：固态硬盘的存储介质分为两种，一种是采用闪存（FLASH芯片）作为存储介质，另外一种是采用DRAM作为存储介质。

4：基于闪存的固态硬盘是固态硬盘的主要类别，其内部构造十分简单，固态硬盘内主体其实就是一块PCB板，而这块PCB板上最基本的配件就是控制芯片，缓存芯片（部分低端硬盘无缓存芯片）和用于存储数据的闪存芯片。

## SSD是什么？

SolidStateDrives简称SSD是固态硬盘的意思。

1：固态硬盘（SolidStateDrives），简称固盘，固态硬盘（SolidStateDrive）用固态电子存储芯片阵列而制成的硬盘，由控制单元和存储单元（FLASH芯片、DRAM芯片）组成。

2：固态硬盘在接口的规范和定义、功能及使用方法上与普通硬盘的完全相同，在产品外形和尺寸上也完全与普通硬盘一致。

3：固态硬盘的存储介质分为两种，一种是采用闪存（FLASH芯片）作为存储介质，另外一种是采用DRAM作为存储介质。

4：基于闪存的固态硬盘是固态硬盘的主要类别，其内部构造十分简单，固态硬盘内主体其实就是一块PCB板，而这块PCB板上最基本的配件就是控制芯片，缓存芯片（部分低端硬盘无缓存芯片）和用于存储数据的闪存芯片。