

DNS缓存该删别不舍得删计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_DNS_E7_BC_93_E5_AD_98_E8_c98_644656.htm 提到缓存我们大概有了一个模糊的概念，应该和我们较长见的cache类似。他们之间的确有相同之处，都叫做缓存。缓存就是对常用信息的整理储存的备份，通俗点说，就像我们把餐具放在台面，却把食物放在冰箱里一样。餐具是常用的，每次做饭几乎都会用到，而具体做什么，则不尽相同，所以也没有把全部食物都放在台上的必要了。同样的道理，我们在使用网络的时候，也有轻重缓急之分，把常用的放在随手可及的地方，不仅提高了效率，同时还符合人们的习惯。可以说生活中有“缓存”，“缓存”来自于生活。DNS缓存就是把常用的域名及对应的IP信息放在一个比较方便的地方，以备下次再用，到时就不必再向服务提交查询了。通过DNS缓存简化了不必要的解析程序，给我们上网带来了方便。有了DNS的存在，当计算机对域名访问时并不用每次访问都需要向DNS服务器寻求帮助了，当解析工作完成一次后，该解析信息会保存在计算机的DNS缓存列表中。但任何事物都具有两面性，DNS缓存也不例外。如果这时DNS解析出现更改变动的話，由于DNS缓存列表信息没有改变，在计算机对该域名访问时仍然不会连接DNS服务器获取最新解析信息，会根据自己计算机上保存的缓存对应关系来解析，这样就会出现DNS解析故障。如果缓存不能及时清理，将会带来负面的影响。就像淤泥不清会堵塞河道一样，DNS缓存也需要及时清理。清空DNS缓存就是强制DNS查询DNS服务器而不再使用已存储在缓存中的

信息。可通过命令的方式对DNS缓存进行清除：第一步：通过“开始- 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com