

技巧：子网掩码的快速计算方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/251/2021\\_2022\\_\\_E6\\_8A\\_80\\_E5\\_B7\\_A7\\_EF\\_BC\\_9A\\_E5\\_c101\\_251113.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/251/2021_2022__E6_8A_80_E5_B7_A7_EF_BC_9A_E5_c101_251113.htm) 在平常计算子网掩码的时候比较麻烦，因为要牵扯到二进制的变换，对于如何计算子网掩码和从子网掩码快速的看出相关信息。我个人得出一个小经验。比如一个C网要分成两个网段，那么 $256/2=128$ 。每个子网128个地址。用256减去每个子网的地址数， $256-128=128$ ，子网掩码就是255.255.255.128；分成4个网段， $256/4=64$ 每个子网64个地址。用256减去每个子网的地址数， $256-64=192$ ，子网掩码就是255.255.255.192；分成8个网段， $256/8=32$ 每个子网32个地址。用256减去每个子网的地址数， $256-32=192$ ，子网掩码就是255.255.255.224. 所以我们要要求的那位数就是256减去每个子网的地址数。当然，我们也可以从子网地址中看出，使用此掩码每个子网中的地址数目，划分了多少个子网。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](http://www.100test.com)