

[二级VB]什么是32位？PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__5B_E4_BA_8C_E7_BA_A7VB_5D_c97_138188.htm 什么是32位吧，就是说寄存器是32位的，晕~~等于没说。在CPU中，一个二进制位被看作是一位，八位就是一个字节，在内存中，就是以字节为单位来存储信息的，每一个字节单元给以一唯一的存储器地址，称为物理地址，到时候访问相应的内存，就是通过这个地址。八个二进制位都能表达些什么呢？可以表达所有的ASCII码，也就是说一个内存单元可以存储一个英文字符或数字什么的，而中文要用Unicode码来表示，也就是说两个内存单元，才能装一个汉字。十六位就是两个字节这不难理解吧，当然啦，那有了十六位，就肯定有三十二位六十四位什么的，三十二位叫做双字，六十四位就叫做四字。今天我们所使用的CPU，相信全是32位的了，除非你用的是286或更早的话。自然而然，CPU中的寄存器，也就是32位的了，也就是说一个寄存器，可以装下32个0或1（这其中不包括段寄存器）来源：www.examda.com 简单的说，计算机中的位数指的是CPU一次能处理的最大位数。32位计算机的CPU一次最多能处理32位数据。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