位时最小的容器，每一位存储一个1位的二进制

一个字节由8位组成，字节同通常由16，32或64位组成

位 bit

字节 byte

8bit=1byte

1字节（byte）=8位（bit）  
在16位系统中，1字（word）=2字节（byte）=16位（bit）  
在32位系统中，1字（word）=4字节（byte）=32位（bit）  
在64位系统中，1字（word）=8字节（byte）=64位（bit）

## 位bit

计算机中数据存储的最小单位，简称b,用0，1表示。每个0或1就表示一位

## 字节 byte

存储容量的最小单位，简称B，一个字节可以存储一个ASCLL码，两个字节可以存储一个汉字国标码。数字、字母占一个字节。

## 字

计算机进行数据处理时，一次存取、加工和传送的数据长度称为字（word）