

# 股票中的二进制怎么算\_二进制数11+10等于多少，怎么算的啊拜托了各位 谢谢-股识吧

## 一、二进制的具体是怎么算的呀？

逢二进一

## 二、二进制怎样计数

二进制是一种非常古老的进位制，由于在现代被用于电子计算机中，而旧貌换新颜变得身价倍增起来。

在现实生活和记数器中，如果表示数的“器件”只有两种状态，如电灯的“亮”与“灭”，开关的“开”与“关”。

一种状态表示数码0，另一种状态表示数码1，1加1应该等于2，因为没有数码2，只能向上一个数位进一，就是采用“满二进一”的原则，这和十进制是采用“满十进一”原则完全相同。

$$1 + 1 = 10, 10 + 1 = 11, 11 + 1 = 100, 100 + 1 = 101,$$

$$101 + 1 = 110, 110 + 1 = 111, 111 + 1 = 1000, \dots,$$

可见二进制的10表示二，100表示四，1000表示八，10000表示十六，……。

二进制同样是“位值制”。

同一个数码1，在不同数位上表示的数值是不同的。

如11111，从右往左数，第一位的1就是一，第二位的1表示二，第三位的1表示四，第四位的1表示八，第五位的1表示十六。

用大家熟悉的十进制说明这个二进制数的含意，有以下关系式

$(11111)_{\text{二进制}} = 1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 1 \times 2^1 + 1 \times 2^0$  (十进制)

一个二进制整数，从右边第一位起，各位的计数单位分别是 $1, 2, 2^2, 2^3, \dots, 2^n, \dots$

计算机内部之所以采用二进制，其主要原因是二进制具有以下优点：

(1)技术上容易实现。

用双稳态电路表示二进制数字0和1是很容易的事情。

(2)可靠性高。

二进制中只使用0和1两个数字，传输和处理时不易出错，因而可以保障计算机具有很高的可靠性。

(3)运算规则简单。

与十进制数相比，二进制数的运算规则要简单得多，这不仅可以使运算器的结构得到简化，而且有利于提高运算速度。

(4)与逻辑量相吻合。

二进制数0和1正好与逻辑量“真”和“假”相对应，因此用二进制数表示二值逻辑显得十分自然。

(5)二进制数与十进制数之间的转换相当容易。

人们使用计算机时可以仍然使用自己所习惯的十进制数，而计算机将其自动转换成二进制数存储和处理，输出处理结果时又将二进制数自动转换成十进制数，这给工作带来极大的方便。

### 三、二进制的具体算法

以十进制数字转换成二进制数为例进行说明。

其他进制是完全一样的方法。

(通常使用短除法)例如：将十进制的29转换成二进制是多少？ $2|29(1$

----- (29除以2，其余数为1) --- $2|14(0$

----- (上一步的商14除以2，其余数为

0) --- $2|7(1$ ----- (上一步的商7除以2，其余数为

1) --- $2|3(1$ ----- (上一步的商3除以2，其余数为

1) --- $2|1(1$ ----- (上一步的商1除以2，其余数为1) ---0-----

--- (直到商为零，停止计算)然后将每一次所得的余数倒排(由下往上)：即：  
二进制的11101为十进制的29。

即： $1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 0 \times 2^1 + 1 \times 2^0 = 16 + 8 + 4 + 0 + 1 = 16 + 13 = 29$

### 四、二进制怎么算，能详细些最好，谢谢， 比如我想要568这结果是怎么算出来的

逢二进一

### 五、2进制，是什么算的

二进制是计算技术中广泛采用的一种数制。

二进制数据是用0和1两个数码来表示的数。

它的基数为2，进位规则是“逢二进一”，借位规则是“借一当二”。

二进制数 (binaries) 是逢2进位的进位制，0、1是基本算符；

计算机运算基础采用二进制。

电脑的基础是二进制。

在早期设计的常用的进制主要是十进制（因为我们有十个手指，所以十进制是比较合理的选择，用手指可以表示十个数字，0的概念直到很久以后才出现，所以是1 - 10而不是0 - 9）。

电子计算机出现以后，使用电子管来表示十种状态过于复杂，所以所有的电子计算机中只有两种基本的状态，开和关。

也就是说，电子管的两种状态决定了以电子管为基础的电子计算机采用二进制来表示数字和数据。

常用的进制还有8进制和16进制，在电脑科学中，经常会用到16进制，而十进制的使用非常少，这是因为16进制和二进制有天然的联系：4个二进制位可以表示从0到15的数字，这刚好是1个16进制位可以表示的数据，也就是说，将二进制转换成16进制只要每4位进行转换就可以了。

## 六、二进制 $10100+00111$ 该怎么算？

对应位相加，记得逢二进一就行了。

会了吧

## 七、二进制数 $11+10$ 等于多少，怎么算的啊拜托了各位 谢谢

二进制  $11+10=101$  答案为 5

## 八、用二进制法计算 $11001-1011$

用二进制法计算 $11001-1011$ 解答： $11001-1011=1110$ 答

## 参考文档

[下载：股票中的二进制怎么算.pdf](#)

[《股票钱拿出来需要多久》](#)

[《股票正式发布业绩跟预告差多久》](#)

[下载：股票中的二进制怎么算.doc](#)

[更多关于《股票中的二进制怎么算》的文档...](#)

**声明：**

本文来自网络，不代表

**【股识吧】立场，转载请注明出处：**

<https://www.gupiaozhishiba.com/read/11545086.html>