

8 位浮点，1 位符号位，4 位阶码，3 位尾数

a=00110110, b=00111010

a=0 0110 110

b=0 0111 010

a 要增大阶码实现对阶，注意是 1.110 一起右移！变成 111，阶码加 1，所以对阶后变成：0 0111 111

	0 0111	0.111
+	0 0111	1.010
<hr/>		
	0 0111	10.001 （阶码不变，尾数相加）

因为此时尾数大于等于 2，所以要：

1. 尾数右移一位变成 1.000，注意因为尾数只有 3 位，所以末尾的 1 被舍掉了（向偶数舍入，1.0001 向 1/8 位舍入，末尾的 1 刚好是个中间值 1/16，因此向 1/8 位为 0 的偶数 1.000 舍入）。
2. 阶码因为尾数的右移要加 1，变成 1000

最后结果的浮点表示是：

0 1000 000 阶码为 1000，bias = 7， 因此 E = 1

结果= $2^1 * 1.000 = 2.0 = 32/16$

注意丢弃的 0.0001 在这里乘以 2^1 等于 2/16

而我们在表格中实际查询 0 0110 110 和 0 0111 010 的值，相加等于 34/16，刚好相差 2/16，就是因为舍弃最后一位 1 造成的。