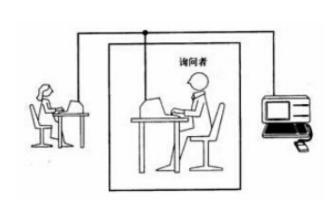
图灵测试 (The Turing test)

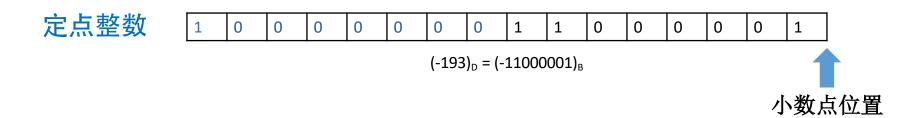


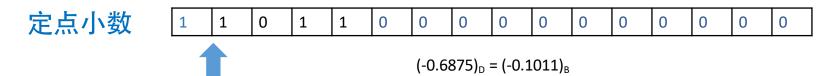


如果有超过30%的测试者不能确定出被测试者是人还是机器,那么这台机器就通过了测试,并被认为具有<mark>人类智能</mark>。

定点数表示法

机器内部小数点是隐含的,位置可以固定,也可以变动。前者称为定点数,后者称为浮点数。





小数点位置

原码、反码和补码

$$x = +1010011$$
 $y = -1010011$

反码
$$x = 01010011$$
 $y = 10101100$

补码
$$x = 01010011$$
 $y = 10101101$