Title: 计算引擎

Time:2016-2-1 19:06:18

1. 运用编码数据格式来实现计算引擎绝不是当今才有的概念

比如，中国古老的算盘：十进制数用一串接着一串的算珠表示，然后将算珠均分成几列，放在一个盘子（俗称算盘），最后再制定对应计算规则。如此，一套原始计算引擎构建完成。

同理，数字电子系统也进行了编码数据格式，不同于算盘采用的十进制系统，数字电子采用的是二进制，即用0和1来表征以及运算，编码数据格式则采用的是一系列的电子（早起有机械开关）开关来表示二进制的数，通过开关的闭合来体现不同的数字及不同的运算。

所以，计算机的本质就是计算。