

Day8-2管理一组开关状态

位运算符的应用：管理一组事物的开关状态

什么是开关状态？

现实中，有很多数据都只有2种结果（值）的，对应的其实就是我们的布尔类型的值。

这里，所谓管理一组事物的开关状态，应理解为其实就是管理若干个只有2个状态的“数据”符号。

比如：有5个灯泡，对应5个状态数据，

这5个灯泡，就有25（ 2^5 ）种状态呢？

这里的管理目标是：使用一个变量，就可以表达若干个数据的“当前状态”。具体有3个任务：

- 1.通过该变量，可以获知任何一个数据（灯泡）的当前状态。
- 2.通过该变量，可以将任何一个数据的状态关闭；
- 3.通过该变量，可以将任何一个数据的状态开启；



7kaiguanguanli.php

2017/01/17 11:13, 2.57KB