魔法数字

魔法数字在代码中都有明确的含义,但是没有表现出相应的含义。这会导致代码的可读性比较差,从而不容易维护。

一旦某个魔法数字发生改变时,可能需要在代码中找到所有相同的魔法数字。例如:如果把我方飞机移动的像素数由20改为30,就要修改8处地方。不仅修改起来比较麻烦,而且还很容易出错。因此,魔法数字会导致代码的可维护性比较差。

提取魔法数字也是常用的重构手段之一。