System.out.println(new BigDecimal(0.1).toString()); 0.1000000000000000055511151231257827021181583404541015625

二进制无法精确地表示十进制小数0.1，但是编译器读到字符串"0.1"之后，必须把它转成8个字节的double值，因此，编译器只能用一个最接近的值来代替0.1