

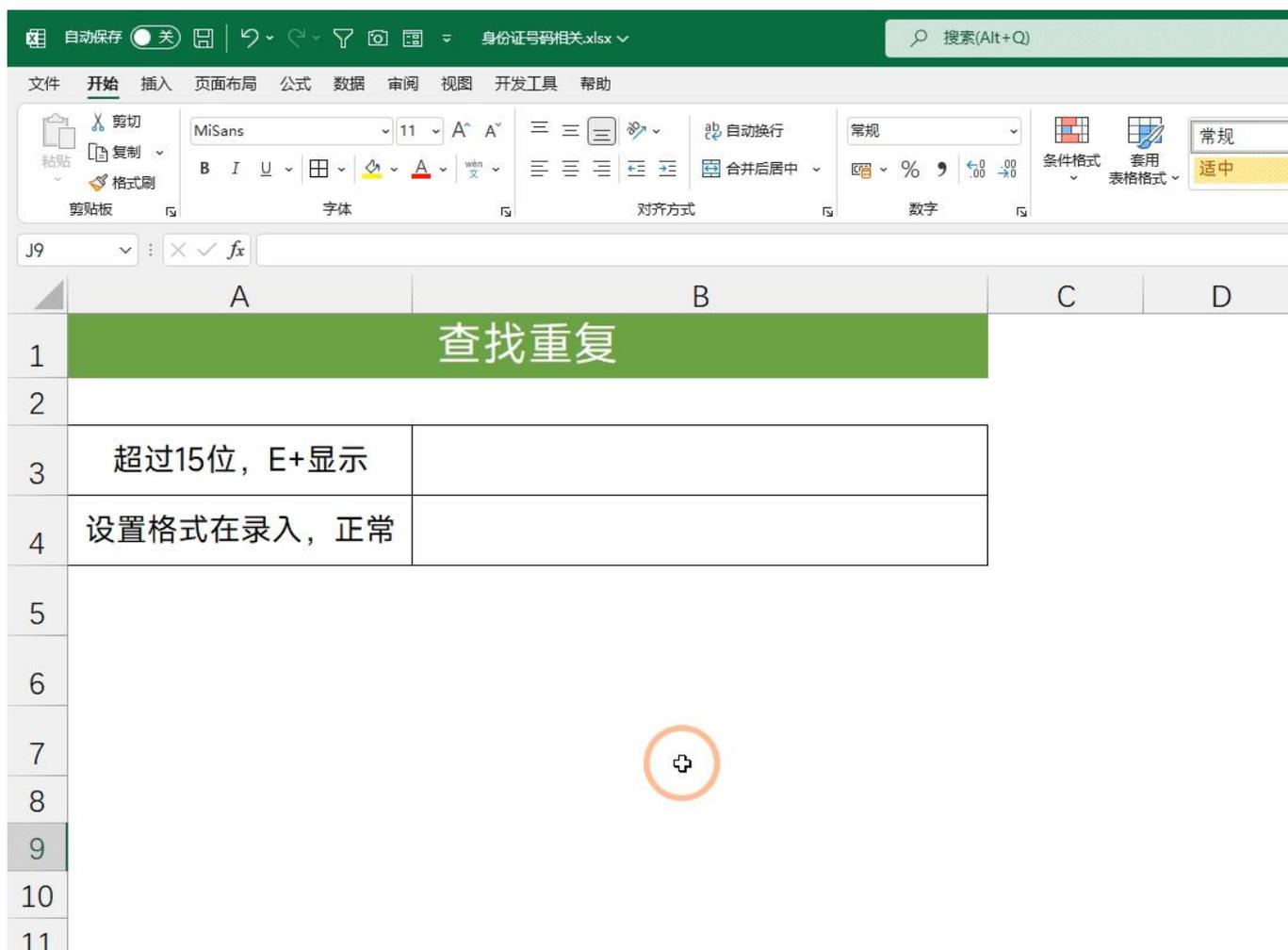
Hello, 大家好，今天跟大家分享一些关于Excel身份证号码的小技巧，这类问题最近问的人不少，相信很多人都用的到，特别是人事、财务工作者。废话不多说，让我们直接开始吧

一、输入身份证号码边E+显示

E+显示其实就是科学计数法的显示方式，之所以会这样，都是由于Excel的精度造成的

Excel的精度只有15位。默认情况下，如果数据超过了15位，15位之后的数据就会被舍去变为0，并且会以科学计数法的方式来进行数据显示，

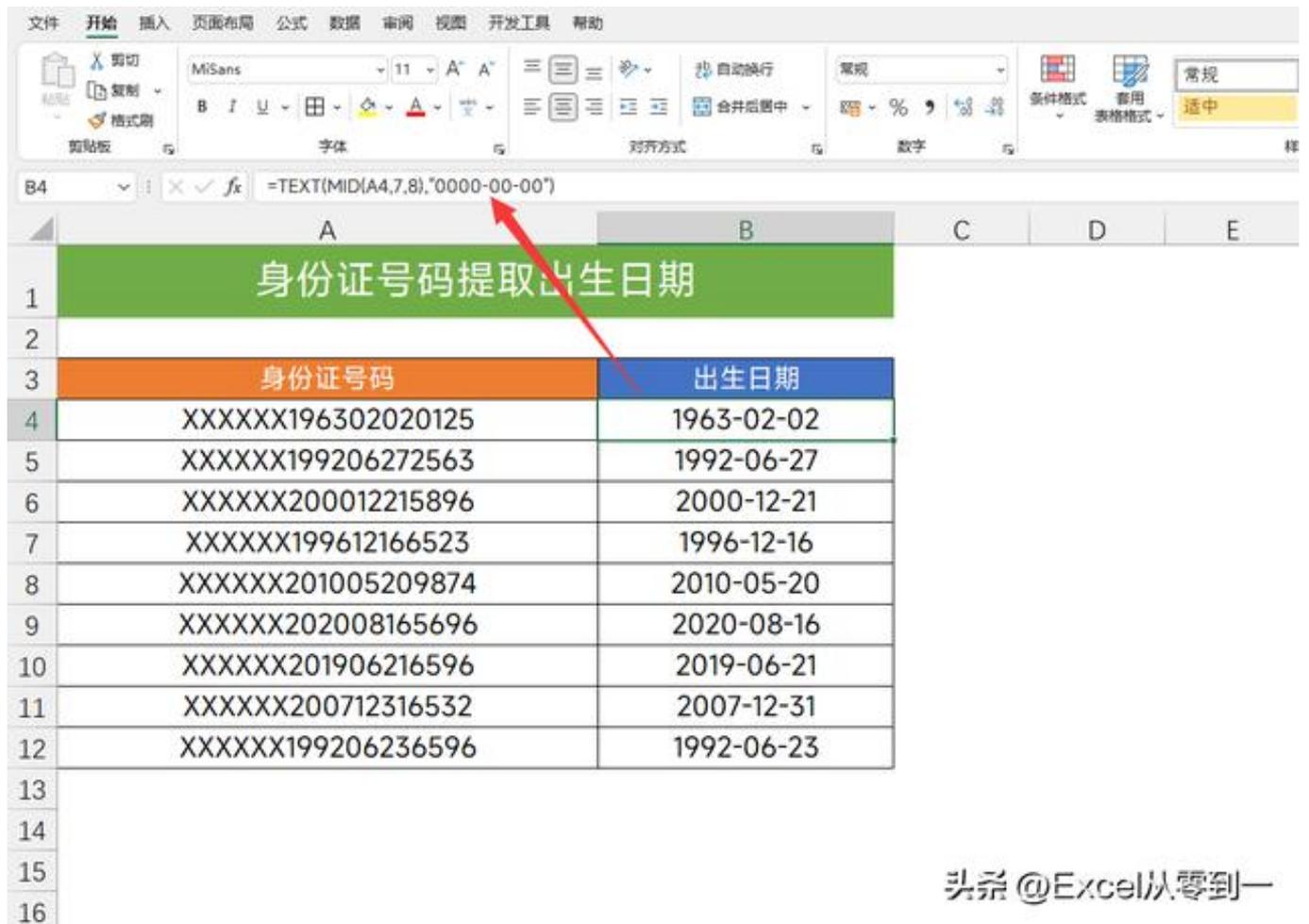
在Excel中想要输入完整的身份证号码，就只能将单元格的格式设置为文本格式，然后再录入数据，其它的方法都是不行的



二、身份证号码提取出生年月

公式：=TEXT(MID(A3,7,8),"0000-00-00")

在身份证号码中，第7到14位是每个人的出生日期，我们可以使用mid函数将其提取出来。最后再利用text函数来设置下日期的显示格式即可



身份证号码提取出生日期	
身份证号码	出生日期
XXXXXX196302020125	1963-02-02
XXXXXX199206272563	1992-06-27
XXXXXX200012215896	2000-12-21
XXXXXX199612166523	1996-12-16
XXXXXX201005209874	2010-05-20
XXXXXX202008165696	2020-08-16
XXXXXX201906216596	2019-06-21
XXXXXX200712316532	2007-12-31
XXXXXX199206236596	1992-06-23

头条 @Excel从零到一

三、身份证号码计算年龄

公式：=DATEDIF(TEXT(MID(A3,7,8),"0000-00-00"),TODAY(),"y")

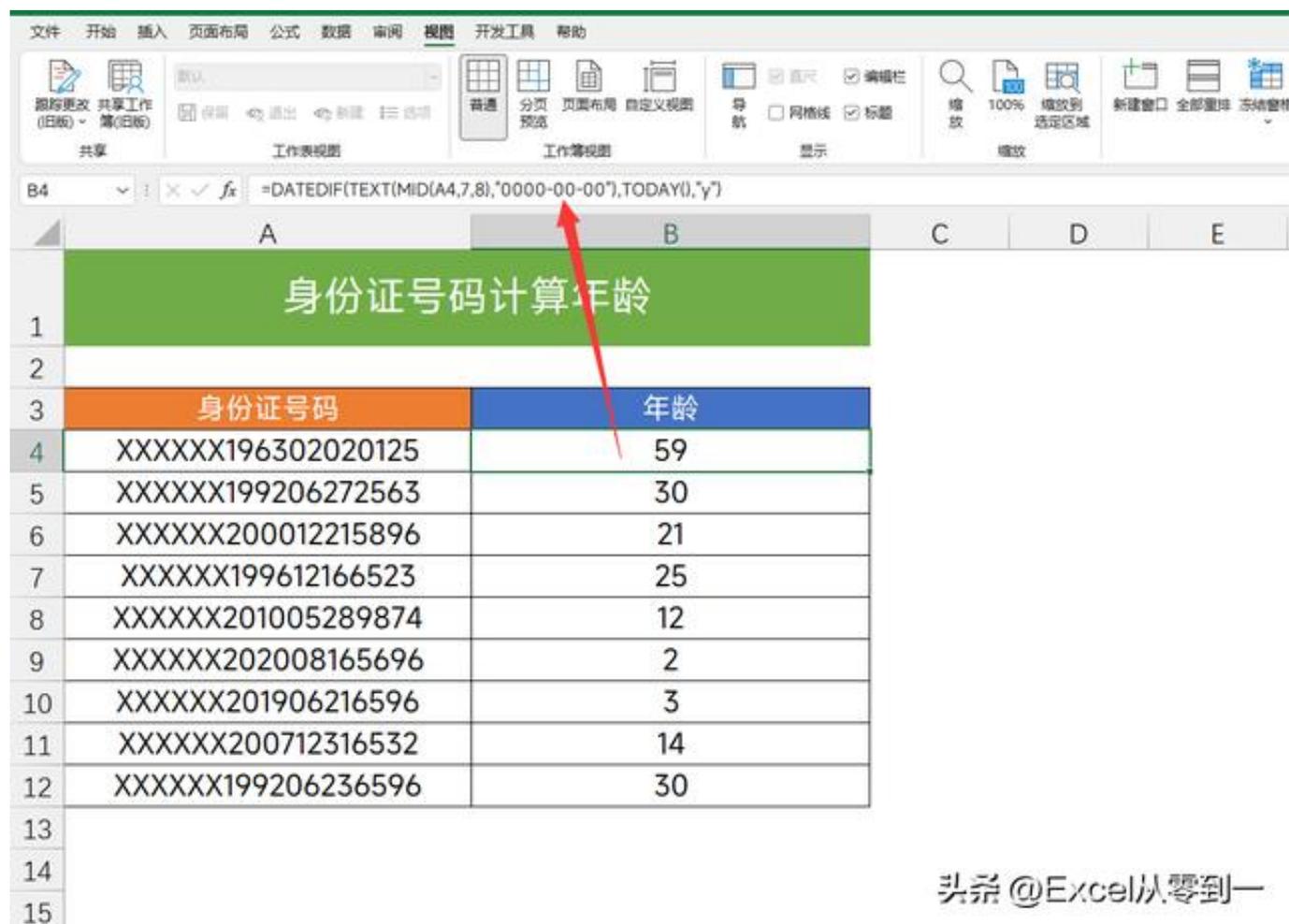
在这里主要是利用的DATEDIF，它的作用是计算2个日期的差值，参数一共有3个

第一参数：TEXT(MID(A3,7,8),"0000-00-00")，每个人的出生日期，表示开始的时间

第二参数：TODAY()，获取今天的日期，表示结束时间

第三参数：“y”，计算类型，类型为Y DATEDIF表示计算年份的差值

在Excel中根据身份证号码计算年龄，这个方法是最准确的，只要没用DATEDIF，那么这个方法肯定不准确。



身份证号码计算年龄	
身份证号码	年龄
XXXXXX196302020125	59
XXXXXX199206272563	30
XXXXXX200012215896	21
XXXXXX199612166523	25
XXXXXX201005289874	12
XXXXXX202008165696	2
XXXXXX201906216596	3
XXXXXX200712316532	14
XXXXXX199206236596	30

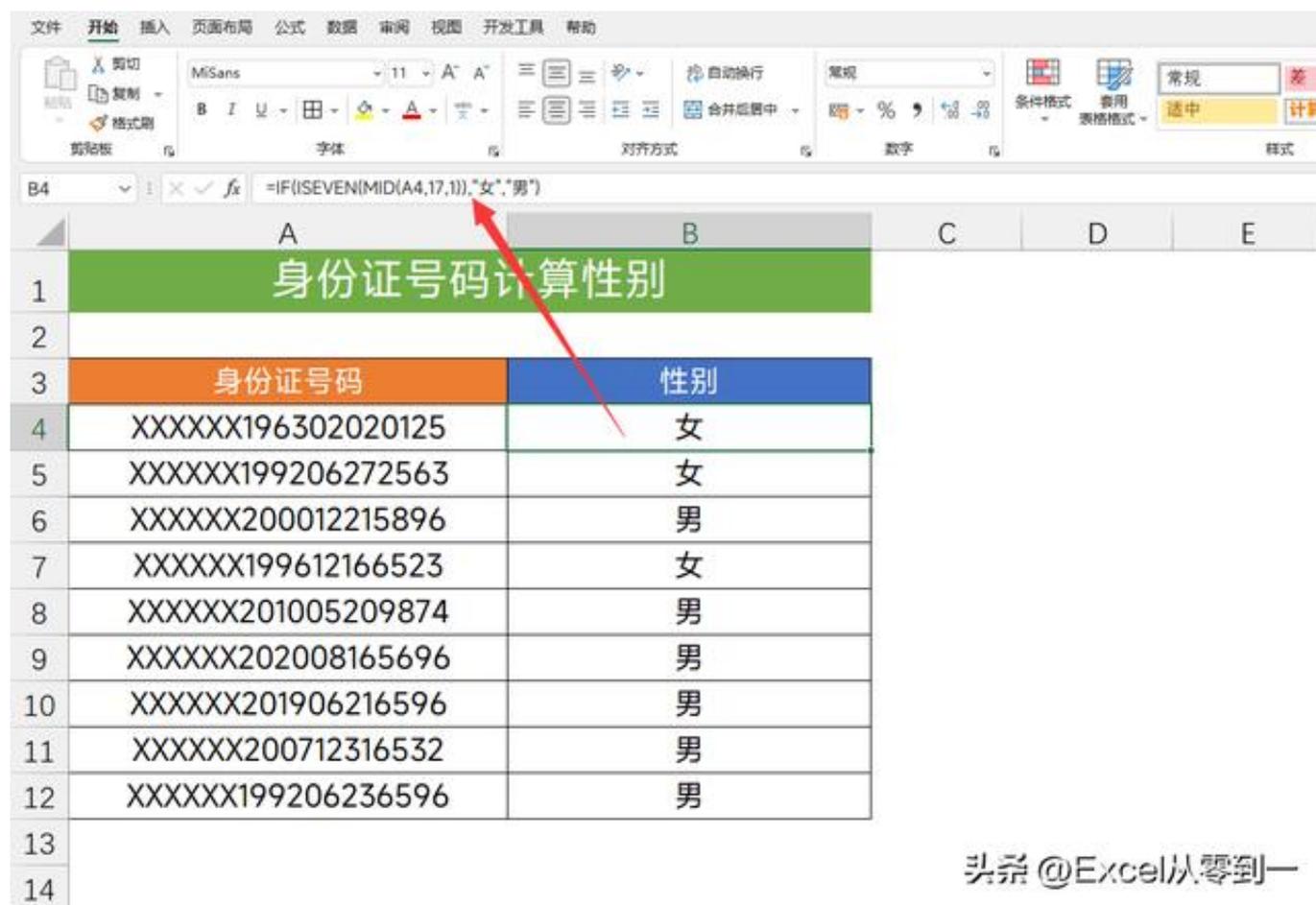
头条 @Excel从零到一

四、身份证号码计算性别

公式：=IF(ISEVEN(MID(A3,17,1)),"女","男")

性别是由身份证号码的第17位决定的，偶数为女性，奇数为男性

首先我们使用MID将第17位的数字提取出来，随后使用ISEVEN来判断下这个数字是不是偶数，最后利用IF函数返回对应的性别即可



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E
1	身份证号码计算性别				
2					
3	身份证号码	性别			
4	XXXXXX196302020125	女			
5	XXXXXX199206272563	女			
6	XXXXXX200012215896	男			
7	XXXXXX199612166523	女			
8	XXXXXX201005209874	男			
9	XXXXXX202008165696	男			
10	XXXXXX201906216596	男			
11	XXXXXX200712316532	男			
12	XXXXXX199206236596	男			
13					
14					

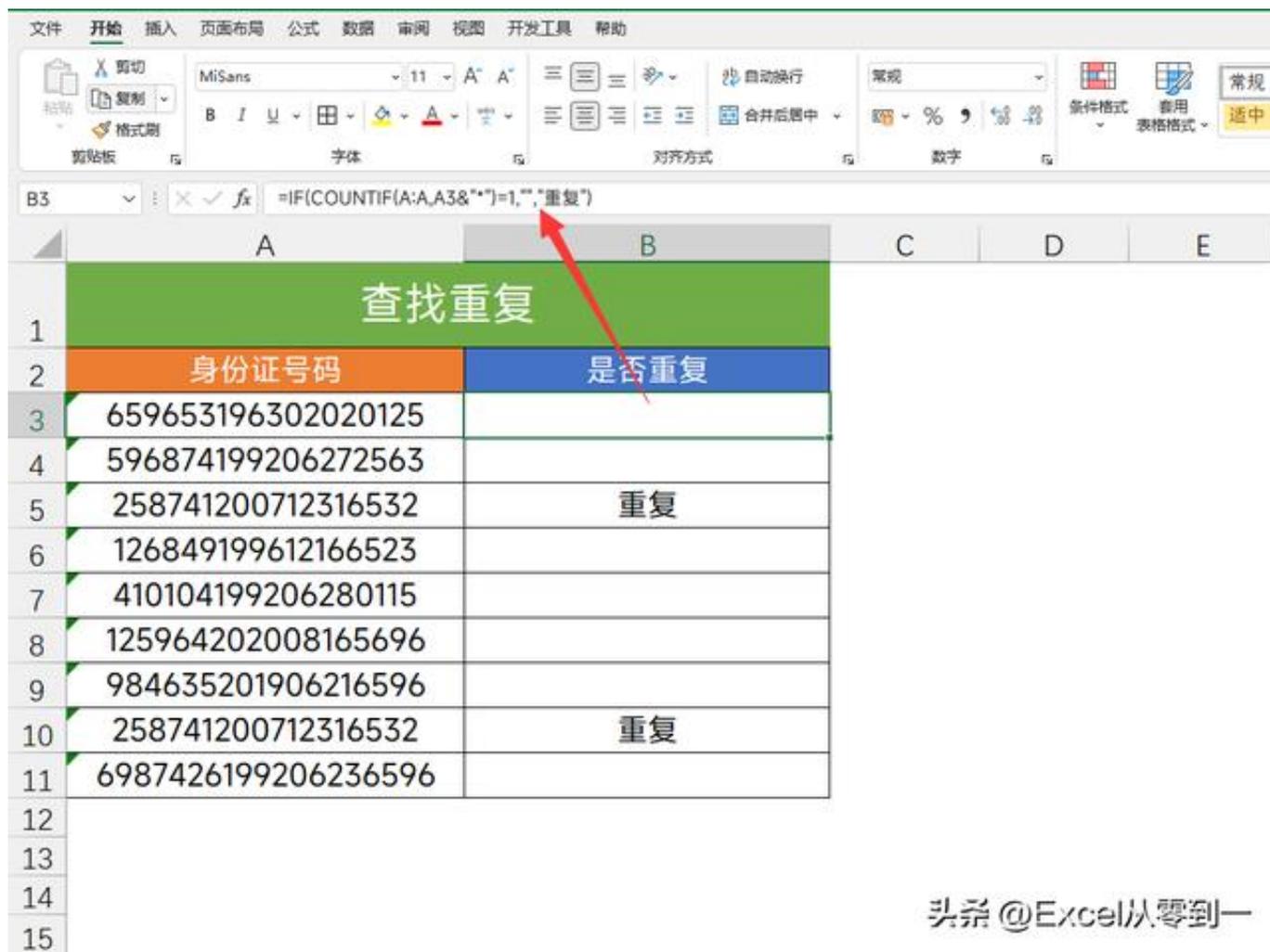
The formula bar shows the formula: `=IF(ISEVEN(MID(A4,17,1)),"女","男")`. A red arrow points from the formula bar to the cell B4.

头条 @Excel从零到一

五、身份证号码查重

公式：=IF(COUNTIF(A:A,A3&"*")=1,"","重复")

对身份证号码查重，最精确的就是利用countif函数，公式会自动将身份证号码转换为数值格式，这样的话后4位就会被舍去，不够精确，这里我们是使用连接符号让身份证号码依旧保持文本格式。

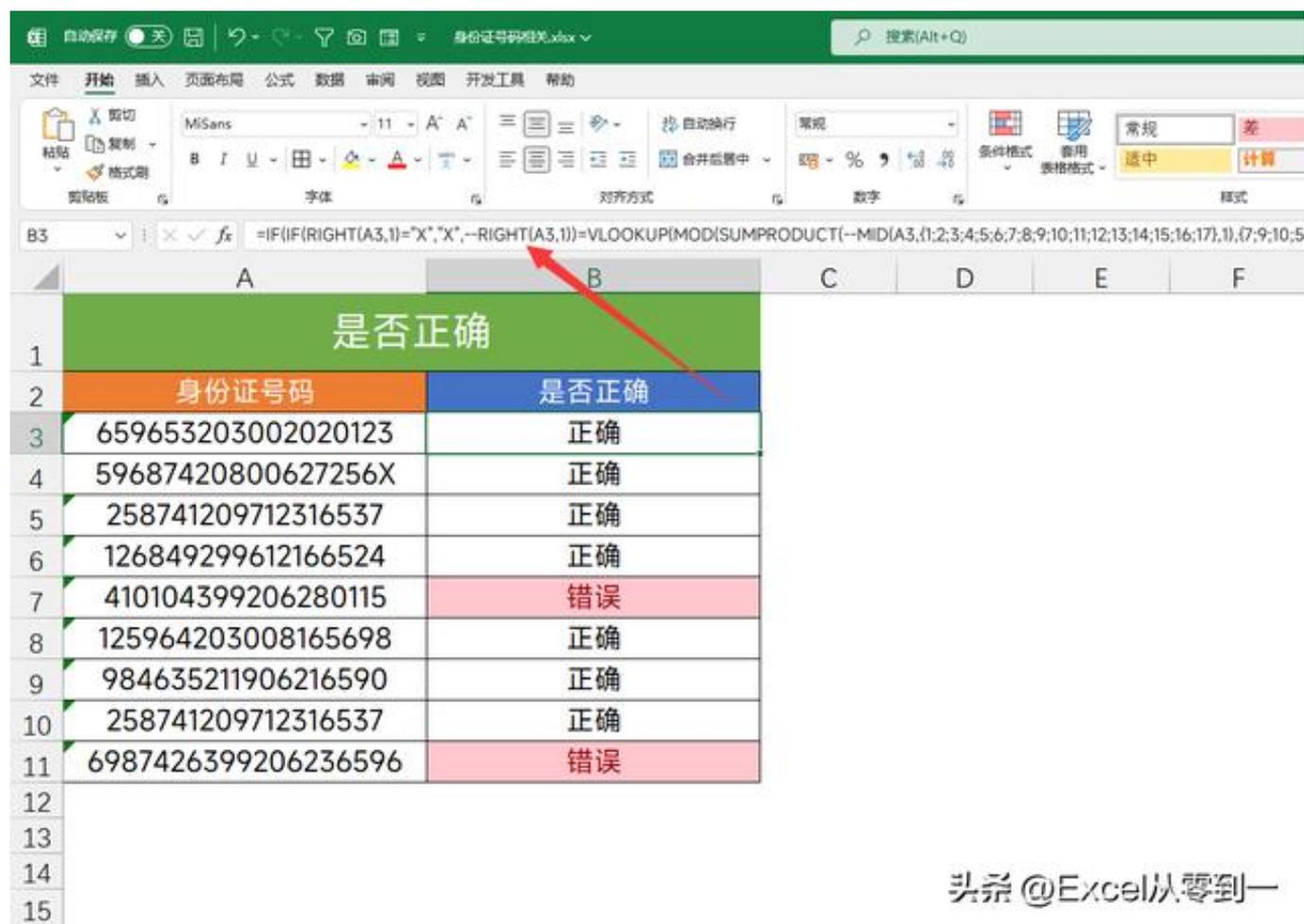


头条 @Excel从零到一

六、身份证号码的真伪

公式：=IF(IF(RIGHT(A3,1)="X","X",--RIGHT(A3,1))=VLOOKUP(MOD(SUMPRODUCT(--MID(A3,{1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17},1),{7;9;10;5;8;4;2;1;6;3;7;9;10;5;8;4;2}),11),{0,1,1,0;2,"X";3,9;4,8;5,7;6,6;7,5;8,4;9,3;10,2},2,0),"正确","错误")

判断身份证号码是否正确，主要是判断第18位，它是校验码，用于检验身份证号码是否正确，这个公式比较复杂，大家直接复制使用，更改A3单元格为你的数据位置即可



头条 @Excel从零到一

以上就是今天分享的6个关于身份证号码的Excel技巧，大家也可以直接套用公式，只需更改为你表格的单元格位置即可

我是Excel从零到一，关注我，持续分享更多Excel技巧

想要从零学习Excel，这里↓↓↓