

## 1、MID函数从中间开始切片（与LEFT\RIGHT函数都是一类函数）

	E	F	G	H	I	J
	产品标号处理					
	产品编号		后四位编码			
	sh3137200		72=MID(E3, 3, 3)			
	sh3081980		1980		308	
	sh3303088		3088		330	
	sh2847219		7219		284	

第二个参数是选择从第几位开始取；第三个参数是取几位数。

【注意】：如果要用LEFT函数和RIGHT函数代替上述题目MID函数的功能，可以这样写：“=RIGHT(LEFT(E3,5),3)”。

## 2、MID函数的巧妙用法（多取）

	A	B	C	D
1	红花会			
2	江湖人称	绰号		
3	奔雷手文泰来	奔雷手	=MID(A3, 4, 100)	
4	武诸葛徐天宏	武诸葛	徐天宏	
5	鸳鸯刀骆冰	鸳鸯刀	骆冰	
6	鬼见愁石双英	鬼见愁	石双英	
7				
8				

要取A列中的名字，因为名字都是从第4个文字开始写，且截止位数不明确，所以在MID函数中传入的第三个参数设为一个很大的值，这样使得Excel能够将名字取全！

### 3、身份证提取性别位数字（15位则是倒数第一位；18位则是倒数第二位）

省份证提取性别		
姓名	身份证号	
鲁帆	210213770825131	=RIGHT(LEFT(B13, 17), 1)
章戎	210218800410173	3
王晓	210210197605173121	2
王海强	210213198408266315	1

先从左边取17位，再从右边取1位，即得到身份证号的性别位字数。

### 4、LEFT函数\RIGHT函数与FIND函数的联合使用

对齐方式		数字		表格格式		样式	
E	F	G	H	I	J	K	L
	邮箱地址	用户名	域名				
	zhangsan@163.com	=LEFT(F2, FIND("@", F2)-1)					
	lisi@outlook.com	lisi	outlook.com				
	wangwu@ms.com	wangwu	ms.com				

上图，利用FIND函数找到 "@" 的位置，筛选从头到 @ 位置的字符。

E	F	G	H	I	J	K	L
	邮箱地址	用户名	域名				
	zhangsan@163.com	zhangsan	=MID(F2, FIND("@", F2)+1, 100)				
	lisi@outlook.com	lisi	outlook.com				
	wangwu@ms.com	wangwu	ms.com				

上图，利用FIND函数找到 "@" 的位置，从 @ 标志后第二个字符开始取，取100位，即取到底。

## 5、LEN函数返回字符数量（张三：2个）； LENB函数返回字节的数量（张三：4个）； (LENB-LEN) 返回的是汉字的个数

	A	B	C	D	E
1	数据		单位		
2	283元		=RIGHT(A2, (LENB(A2)-LEN(A2)))		
3	7852千克		=RIGHT(text, [num_chars])		
4	788克		克		
5	56公斤		公斤		
6	547人次		人次		
7	96个		个		
8	108将		将		
9	40摄氏度		摄氏度		
10	字节数-字符数，等于汉字的个数				
11					
12					

## 6、查找身份证地区号以及对应的地区

UBTOTAL								
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	姓名	身份证号	地区	生日	性别	真伪		
2	王晓	210211197605173129	=VLOOKUP(--LEFT(B2,6),地区码!A:B,2,0)					
3	王海强	210213198408266315	=VLOOKUP(lookup_value, table_array, col_index_num, [range_lookup])					
4								
5								
6								
7								
8								
9								
0								
1								

因为LEFT函数返回的是字符类型的，而数据源表格中的地区编号是数值类型的。在使用VLOOKUP函数时候要特别注意格式问题，因此此处使用"--"放在前面，就是为了将文本格式转化为数值格式。