Task 3

2019年8月11日 20:23

vlookup函数用法

- vlookup、hlookup、lookup函数的用法和三者的区别;
- match和index——match函数用法,index函数用法;用match和index函数实现vlookup功能;
- 双条件查找;

• 任务一:

• 用vlookup函数查找以下公司的:companyId | companyFullName | |:----| | 上海云贝网络科技有限公司 | | 携程计算机技术(上海)有限公司 | | 浙江康健绿线网络技术有限公司 | | 久亿财富(北京)投资有限公司 | | 杭州木瓜科技有限公司 | | 思特沃克软件技术(成都)有限公司 | | 北京金山云网络技术有限公司 |

○ vlookup函数使用规则:

 $VLOOKUP (lookup_value, table_array, col_index_num, range_lookup)$

参数 简单说明		输入数据类型			
lookup_value	要查找的值	数值、引用或文本字符串			
table_array	要查找的区域	数据表区域			
col_index_num	返回数据在查找区域的第几列数	正整数			
range lookup	模糊匹配/精确匹配	TRUE/FALSE (或不填)			

○ 结果:

: × ✓ fx =VLOOKUP(C2,A:B,2,0)							
A	В	С	D				
companyFullName	companyId	companyFullName	companyId				
纽海信息技术(上海)有限公司	8581	上海云贝网络科技有限公司	22364				
上海点荣金融信息服务有限责	23177	携程计算机技术(上海)有限公司	6636				
上海晶樵网络信息技术有限公	57561	浙江康健绿线网络技术有限公司	21236				
杭州数云信息技术有限公司」	7502	久亿财富(北京)投资有限公司	103417				
上海银基富力信息技术有限公	130876	杭州木瓜科技有限公司	73675				
上海青之桐投资管理有限公司	28095	思特沃克软件技术(成都)有限公司	67300				
上海好体信息科技有限公司	2002	北京金山云网络技术有限公司	956				
上海安硕信息技术股份有限公	21863						

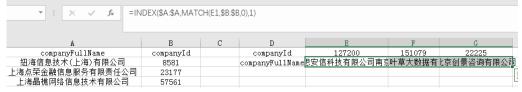
• 任务二:

• 用match和index函数实现第一题的功能;

* : X fx = INDEX(B:B,MATCH(C2,A:A,0),1)							
A	В	С	D	E			
companyFullName	companyId	companyFullName	companyId	companyId			
纽海信息技术(上海)有限公司	8581	上海云贝网络科技有限公司	22364	22364			
上海点荣金融信息服务有限责	23177	携程计算机技术(上海)有限公司	6636	6636			
上海晶樵网络信息技术有限公	57561	浙江康健绿线网络技术有限公司	21236	21236			
杭州数云信息技术有限公司」	7502	久亿财富(北京)投资有限公司	103417	103417			
上海银基富力信息技术有限公	130876	杭州木瓜科技有限公司	73675	73675			
上海青之桐投资管理有限公司	28095	思特沃克软件技术(成都)有限公司	67300	67300			
上海好体信息科技有限公司	2002	北京金山云网络技术有限公司	956	956			

• 任务三:

• 用match和index函数查找以下id对应的公司名称,注意id是横向排列的 | companyId | 127200 | 151079 | 22225 | |----|----|----|



任务四:

• 请根据companyId和postionId两个条件查找对应的工资水平 | companyId | positionId | salary | |:----|:----| 62 | 938038 | | | 1575 | 1157620 | | | 157392 | 2574696 | |

• : × ✓ f _x =VLC	OOKUP(F5&G5,	IF({1,0},B:B&(C:C,D:D),2,0)					
Å	В	С	D	E	F	G	Н	
纽海信息技术(上海)有限公司	8581	2537336	7k-9k		companyFullName	思安信科技有限公司南京	叶草大数据有比	京创景咨
与点荣金融信息服务有限责任公司	23177	2427485	10k-15k					
上海晶樵网络信息技术有限公司	57561	2511252	4k-6k		companyId	positionId	salary	
数云信息技术有限公司上海分公司	7502	2427530	6k-8k		62	938083	#N/A	
L海银基富力信息技术有限公司	130876	2245819	2k-3k		1575	1157620		
上海青之桐投资管理有限公司	28095	2580543	10k-15k		157392	2574696		