

# Task 4

2019年8月14日 2:07

## 了解Excel的图表类型

- 图表不是选定一种类型，然后往里面拖数据。需要思考应该怎样去呈现这些数据；
- 图表的配色不要太多，且所有图表配色风格要保持一致；
- 图表的分布，如柱状图，横坐标应该根据柱子大小从大到小排列；
- 图表画完应该有一两句总结性的话，即图表展现的规律或你想表达的观点，尽可能清晰、简练的用图表表达出你的意思和数据规律情况。

### 任务一：统计各个城市对于数据分析师的需求情况

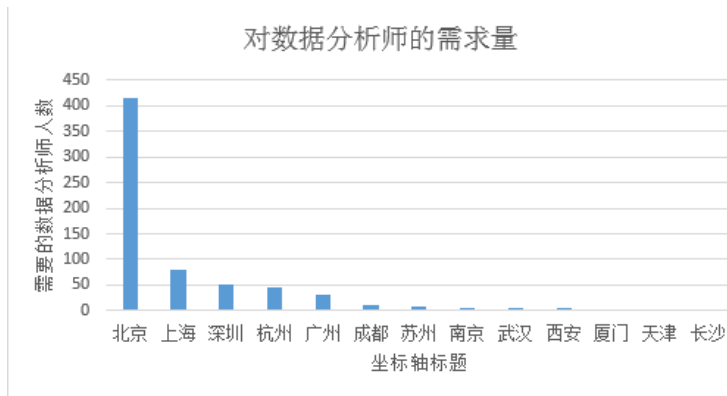
- 筛选统计出各个城市的总职位数；  
=COUNTIF(A:A,S3)
- 以positionName为其中一个条件，筛选统计出各个城市对数据分析师的需求量；  
=COUNTIFS(A:A,S3,N:N,"数据分析师")
- 新建工作簿，整理以上数据，计算出各城市数据分析师在所有职位数中的占比；

A	B	C	D
城市	职位总数	对数据分析师的需求量	数据分析师占比
上海	980	79	8.06%
深圳	527	52	9.87%
北京	4177	416	9.96%
杭州	407	44	10.81%
广州	335	31	9.25%
成都	135	10	7.41%
南京	83	5	6.02%
武汉	69	5	7.25%
西安	51	4	7.84%
厦门	30	3	10.00%
长沙	25	0	0.00%
苏州	37	8	21.62%
天津	20	3	15.00%

- 选中空白单元格——插入——柱状图；
- 右击空白图表，选择数据，横轴为城市名，纵轴为对数据分析师的需求量；



- 结果展示：

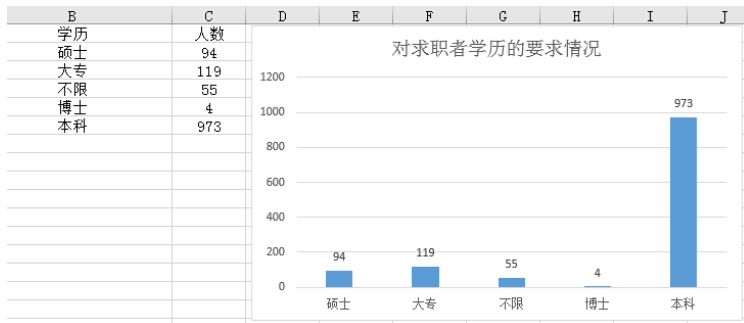


## 任务二：统计对求职者学历要求的情况

- countif()计算出对各个学历的需求人数；

=COUNTIF(A:A,B2)	
B	C
学历	人数
硕士	94
本科	973
大专	119
不限	55
博士	4

- 结果展示：



## 任务三：统计对求职者工作经验要求的情况

