

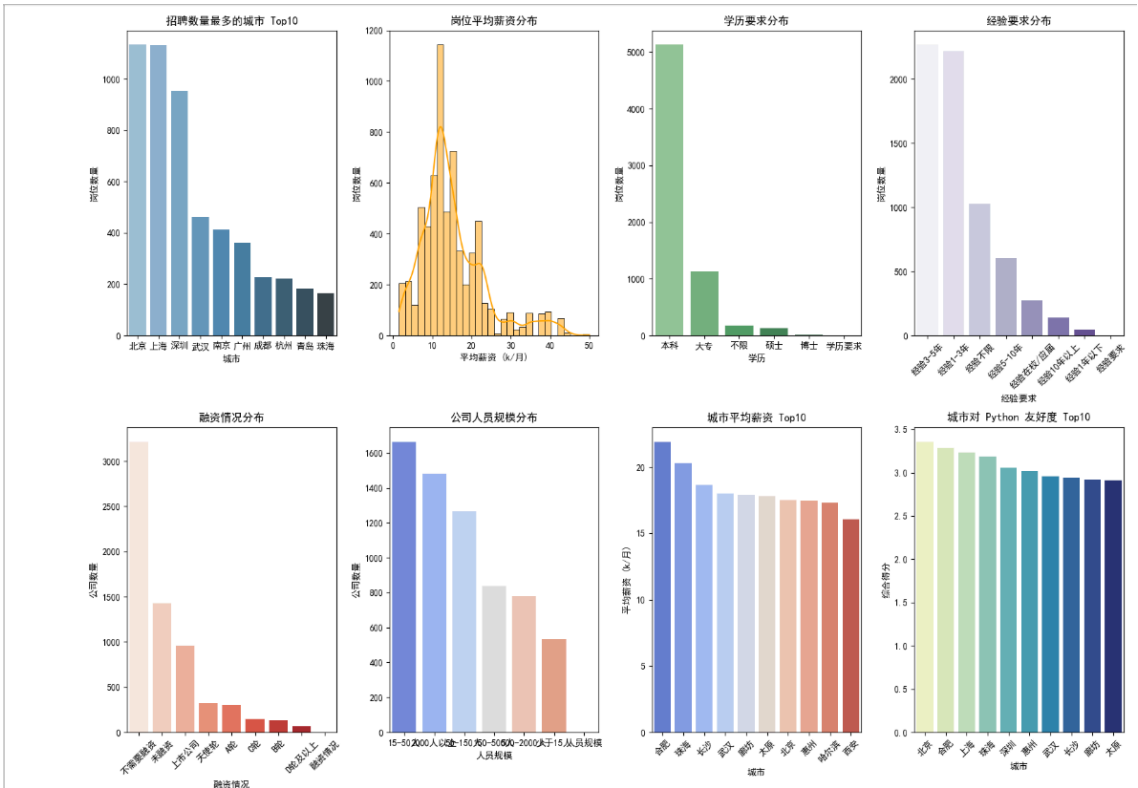
# 运行结果

- 数据采集

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
6538	6333 python开发	天津·邵公	20k-40k	经验不限	本科	科锐国际	企业服务	上市公司	2000人以上	“大厂规模，年终奖，绩效奖金，周末双休”				
6539	6334 python开发	青岛·中韩	20k-40k	经验1-3年	本科	科锐国际	企业服务	不需要融资	150-500人	“年终，全额社保，14薪到16薪”				
6540	6335 python开发	东莞·东莞	13k-22k	经验1-3年	本科	科锐国际	专业服务	未融资	少于15人	“华为储备员工，可转正，薪资高”				
6541	6336 python开发	上海·淮海	15k-30k	经验3-5年	本科	科锐国际	专业服务	未融资	50-150人	“大厂，高薪，稳定，技术提升”				
6542	6337 python开发	深圳·福田	40k-60k	经验5-10年	本科	科锐福克	专业服务	不需要融资	500-2000人	“公司平台知名，薪资待遇优厚”				
6543	6338 python开发	北京·万寿	20k-35k	经验3-5年	本科	科锐国际	移动互联网	A轮	15-50人	“2-4个月年终奖”				
6544	6339 python开发	上海·黄浦	6k-8k	经验不限	不限	河南端琪	头企业服务	上市公司	2000人以上	“五险一金，包住，绩效奖金”				
6545	6340 python开发	重庆·渝北	10k-15k	经验3-5年	本科	科锐尔人	企业服务	上市公司	2000人以上	“底薪+岗位津贴形式，社保按照底薪部分全额交”				
6546	6341 python开发	武汉·洪山	21k-25k	经验1-3年	本科	科锐国际	工具类产品	上市公司	2000人以上	“大厂背景”				
6547	6342 python开发	北京·回龙	15k-30k	经验1-3年	本科	科锐国际	工具类产品	上市公司	2000人以上	“大厂，高薪，技术提升”				
6548	6343 python开发	深圳·平湖	15k-30k	经验3-5年	本科	科锐国际	移动互联网	A轮	15-50人	“大厂、五险一金、一对一带教”				
6549	6344 python开发	深圳·福田	13k-23k	经验不限	本科	卓伯咨询	医疗   保健	未融资	50-150人	“朝阳行业，快速发展”				
6550	6345 Python开发	北京·西二	30k-50k	经验5-10年	本科	某大型互	联制造业	不需要融资	少于15人	“大公司 发展好”				
6551	6346 python开发	西安·经济	15k-30k	经验3-5年	本科	科锐国际	物联网,智	不需要融资	2000人以上	“大厂资源”				
6552	6347 python开发	广州·新港	20k-40k	经验3-5年	本科	科锐国际	电商平台,	不需要融资	150-500人	“大厂急招 2-4年终 稳定”				
6553	6348 python开发	深圳·普陀	20k-30k	经验不限	本科	睿资达	新能源汽车	不需要融资	2000人以上	“头部私募量化投资公司，不加班，待遇好”				
6554	6349 python开发	深圳·宝安	15k-20k	经验3-5年	本科	先路咨询	其他	不需要融资	50-150人	“周末双休 朝九晚六 五险一金”				
6555	6350 python开发	上海·洋泾	13k-25k	经验3-5年	本科	科锐尔人	其他	不需要融资	150-500人	“六险一金”				
6556	6351 python开发	深圳·南山	20k-40k	经验5-10年	本科	先路咨询	企业服务	上市公司	2000人以上	“五险一金 绩效奖金 加班补助 晋升空间大”				
6557	6352 python开发	北京·海宸	40k-60k	经验3-5年	本科	某知名企业	软件服务	不需要融资	50-150人	“top私募 不卷 精英团队”				
6558	6353 python开发	深圳·鹿埕	12k-15k	经验1-3年	本科	美钛技术	服其他	不需要融资	15-50人	“薪资福利”				
6559	6354 python开发	上海·黄浦	15k-30k	经验不限	本科	科锐国际	汽车交易	平不需要融资	500-2000人	“接触大厂资源”				
6560	6355 python开发	重庆·渝北	13k-26k	经验不限	本科	科锐国际	教育   培训	B轮	150-500人	“发展前景好、大厂工作”				
6561	6356 python开发	武汉·洪山	20k-40k	经验不限	本科	科锐国际	软件服务	不需要融资	150-500人	“大平台，长期稳定，待遇优厚，全额六险一金！”				
6562	6357 python开发	北京·回龙	15k-30k	经验1-3年	本科	科锐尔人	其他	不需要融资	50-150人	“全额社保公积金，2-4个月年终奖，高薪”				
6563	6358 python开发	深圳·平湖	15k-30k	经验1-3年	本科	科锐尔人	力制造业	不需要融资	50-150人	“全额社保公积金，2-4个月年终奖，高薪”				
6564	6359 python开发	深圳·福田	20k-40k	经验1-3年	本科	锐致咨询	电商平台,	不需要融资	500-2000人	“五险一金+奖金+年终奖”				
6565	6360 Python开发	北京·西二	35k-50k	经验不限	本科	某大型互	联软件服务	不需要融资	150-500人	“国家法定节假日、工作环境优美”				
6566	6361 python开发	西安·经济	30k-45k	经验不限	本科	某知名互	联网网络通信	不需要融资	少于15人	“团队强有发展前景”				
6567	6362 python开发	广州·新港	15k-25k	经验不限	本科	某知名企业	房地产   建	不需要融资	500-2000人	“即将上市，大牛带队，五险一金全额，加班少”				
6568	6363 python开发	上海·普陀	20k-40k	经验不限	本科	尚仕杰企	业电商平台,	不需要融资	50-150人	“福利待遇好”				

本项目共采集拉勾网Python岗位6363条数据，采集字段包括岗位名，招聘地址，薪资范围，经验要求，学历要求，招聘公司名，融资情况，人员规模以及岗位描述

- 数据分析



本项目对采集到Python岗位数据进行上述运行结果的分析与可视化，其中“城市对 Python 友好度Top10”的分析方法如下：

- 综述：通过多维度评分体系，评估不同城市对 Python 岗位的“友好度”，并展示得分排名前十的城市
- 步骤：
  1. 计算单项维度评分
  2. 城市维度聚合数据

3. 归一化
4. 加权计算综合得分
5. 排序取前 10 名
6. 可视化展示