

# 【数据分析岗位】分析报告

报告人：lwq

# 结论

- 需求方面
  - 数据分析需求最旺盛的城市是上海
  - 数据分析需求最多的企业类型是民营企业
  - 数据分析最需要的工作经验是3-5年
- 薪资方面
  - 数据分析师的薪资很有竞争力
  - 北京的平均工资最高
  - 1-3年的平均薪资为9k，10年以上的薪资不具备参考
  - 不同企业的平均薪资相差不大
- 技能方面
  - 核心技能为SQL、大数据、Excel、Python、报告、数据挖掘等

# 指标、数据说明

- 数据说明

- 取数时间：2020-09-15
- 取数来源：51job招聘网站通过查找“数据分析”关键字来获取招聘数据、

- 数据清洗

- 缺失数据处理：过滤任意字段为空的数据
- 重复数据处理：仅保留最新发布的数据
- 限定工作地点：过滤非北上广深的招聘数据
- 二次检索条件：岗位名称需带有“数据”

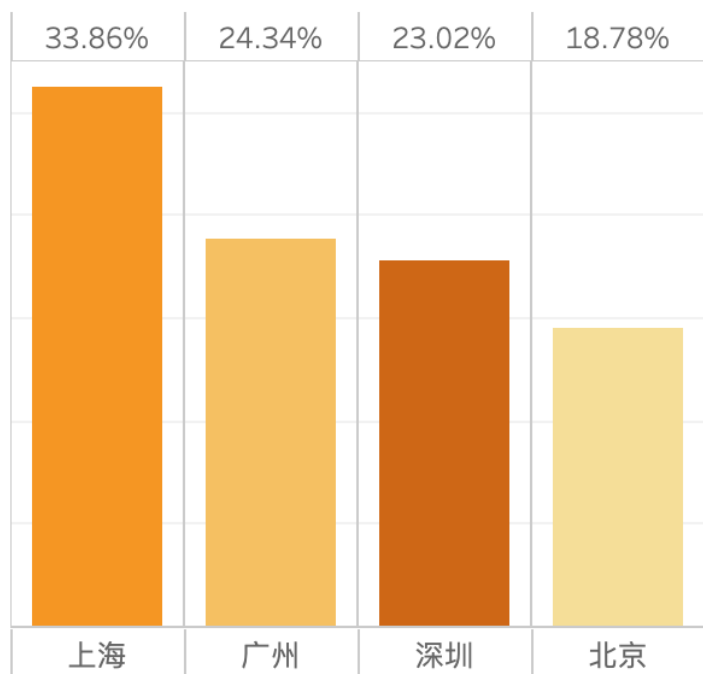
- 核心技能判定条件

- 任职要求中出现一个技能关键词，记该关键词频数加1；获取频数最高的前30个技能关键词作为核心技能

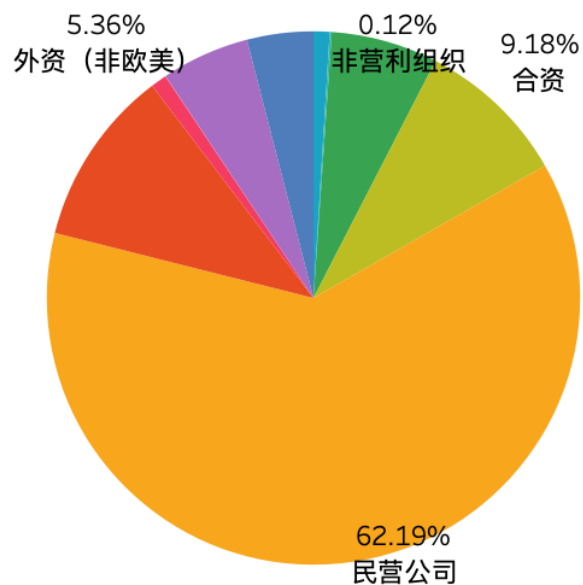
# 需求方面

- 数据分析需求最旺盛的城市是上海
- 数据分析需求最多的企业类型是民营企业
- 数据分析最需要的工作经验是3-5年

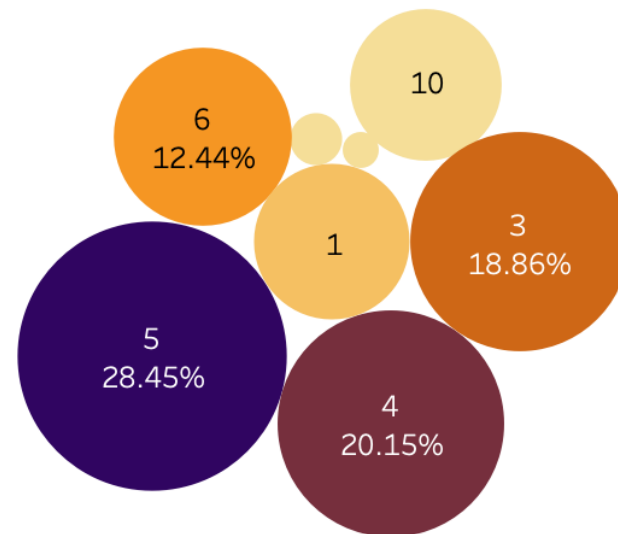
各城市的需求量对比



各企业类型的岗位需求量对比



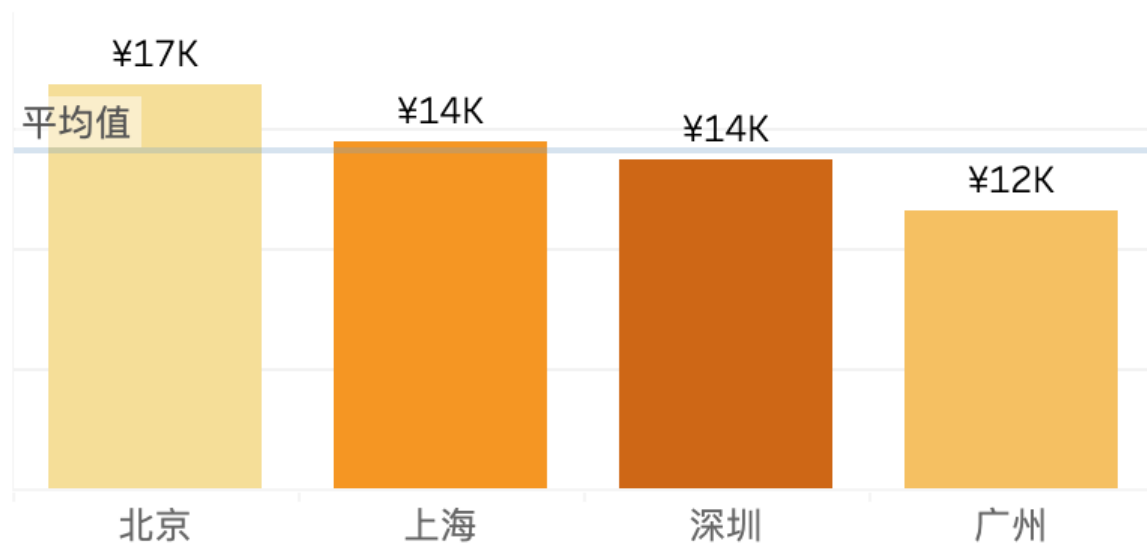
各工作年限的岗位需求展示



# 薪资方面

- 数据分析师的薪资很有竞争力
- 北京的平均工资最高

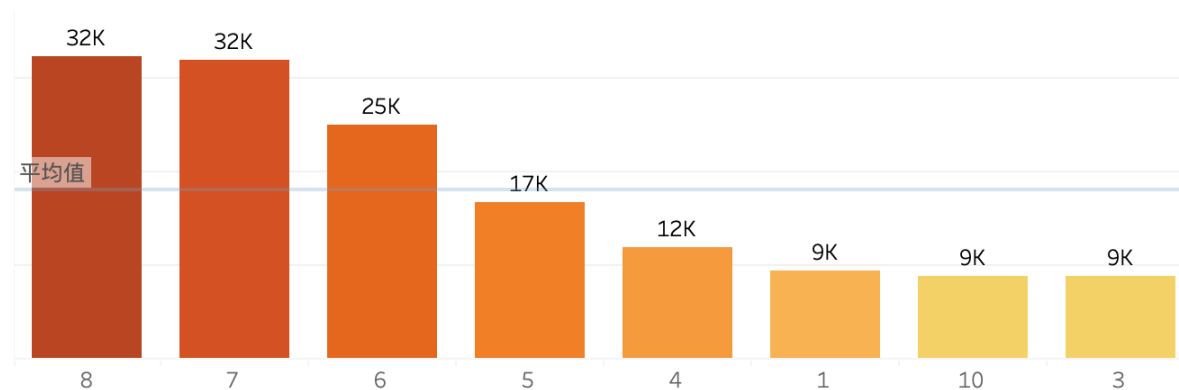
各城市的平均薪资对比



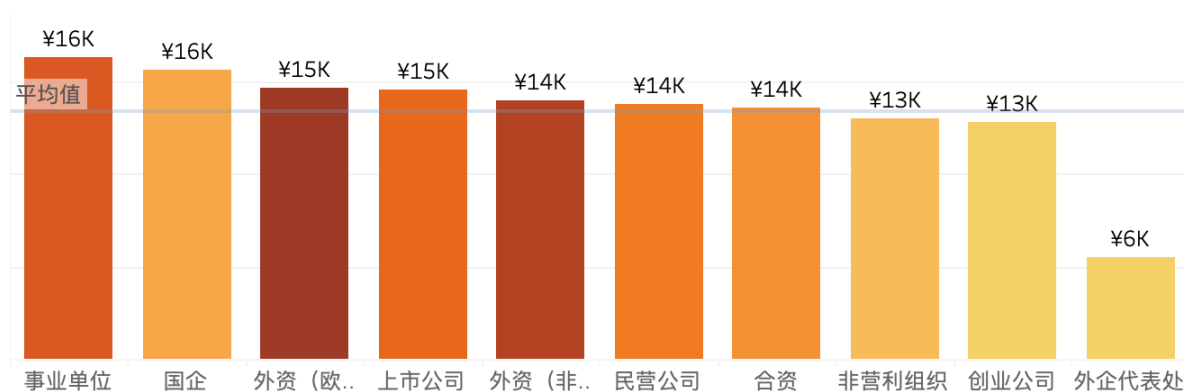
# 薪资方面

- 1-3年的平均薪资为9k，10年以上的薪资不具备参考
- 不同企业的平均薪资相差不大

各工作年限的平均薪资对比

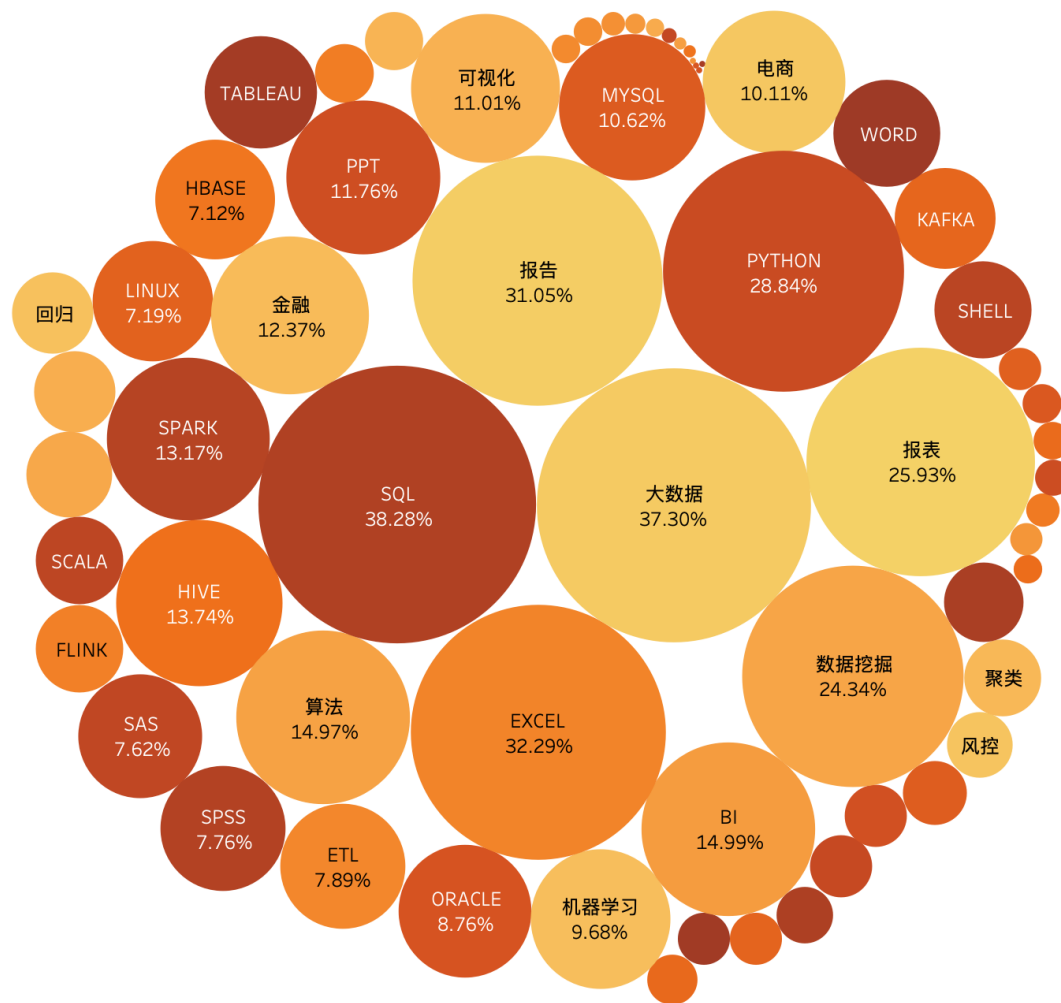


各企业类型的平均薪资对比



# 技能方面

- 核心技能为SQL、大数据、Excel、Python、报告、数据挖掘等



## 技能方面

### 各工作年限对技能的需求

工作年限	技能														
	SQL	大数据	报告	EXCEL	PYTHON	报表	数据挖掘	BI	算法	HIVE	PPT	金融	SPARK	电商	可视化
5	762	692	487	377	571	371	444	288	322	306					
4	442	382	392	423	309	361	277	164			169				1
3	310	234	383	502	216	327	168				156	143		123	
6	287	371	172		241	141	204	173	136	188			198		
1	187	141	129	164	149	92	111		70		59				
10	62	146	103	172	59	103	93				33	100		35	
7	20	43			16		19	14	18	24			25		
8	6	14	6			4	4	6		4		6	4	4	

## 各类型企业对技能的需求

[illegible]