

拉勾网“数据分析”招聘信息分析（一）

标签： 数据分析 拉勾网 Python 爬虫

拉勾网“数据分析”招聘信息分析（一）

哪些城市需要最大？

哪些公司最需要“数据分析”？

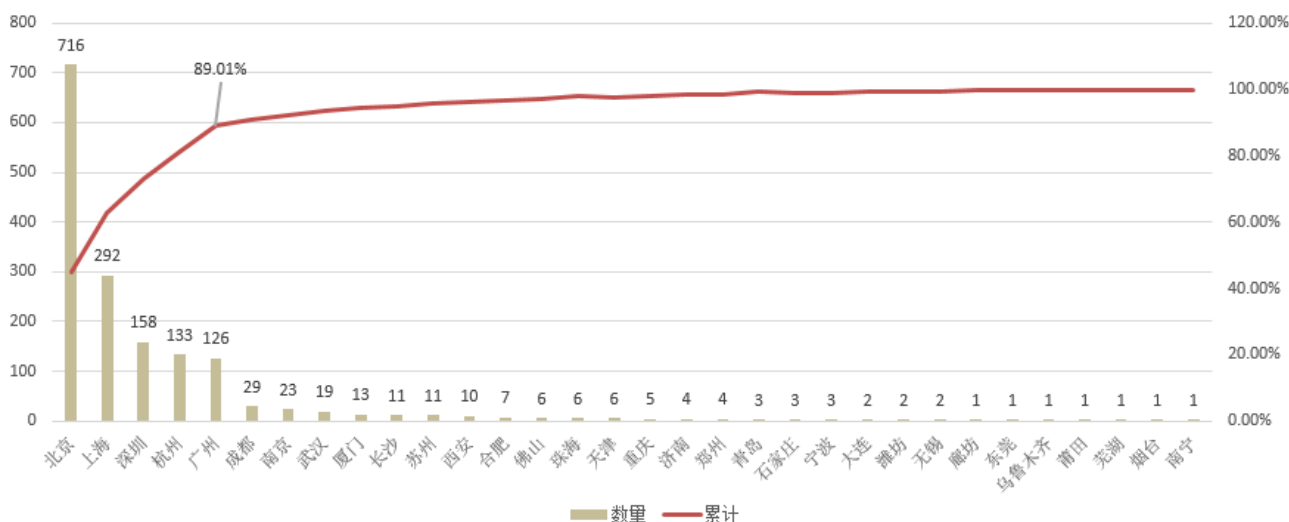
经验的要求

学历的要求

- 样本来源：拉勾网
- 筛选条件：数据分析、全国
- 收集工具：Python爬虫，GitHub地址：https://github.com/stream886/lagou_analysis
- 样本数量：1646条，分析使用1601条记录（剔除异常记录）/2016-11-15
- 分析工具：Python、Excel

哪些城市需要最大？

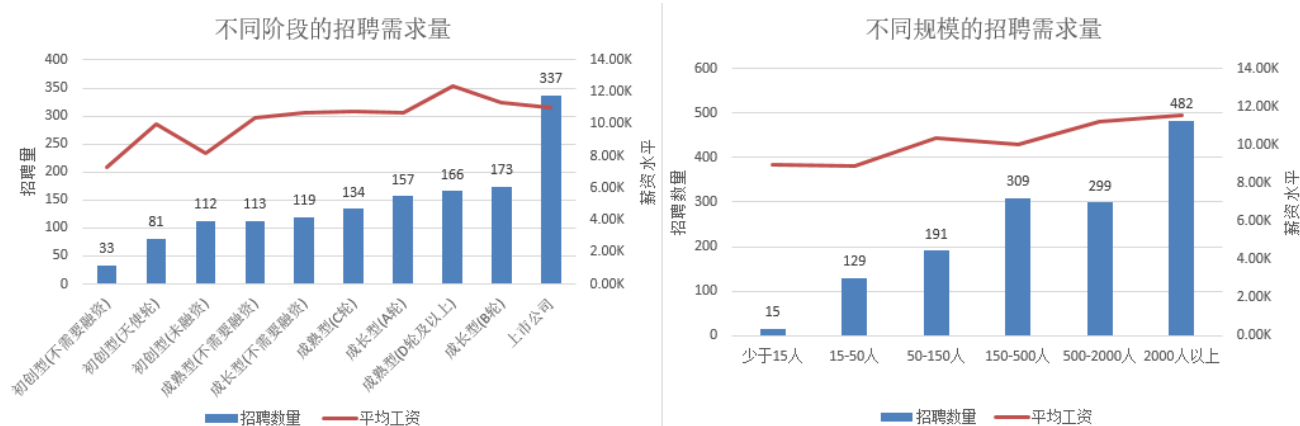
各城市（数据分析）招聘需求帕累托图



排名前五的城市已经占据了总需求的89.01%，其分别是北京、上海、深圳、杭州、广州（排名分先后），均为一线的互联网城市，该项数据说明“数据分析”的崛起与互联网密不可分，数据凭借互联网正在发光发热。

从单体上看，北京招聘数量占据绝对领先优势，甚至于后面4个城市的总和持平，“首都”效应依旧恐怖。

哪些公司最需要“数据分析”？



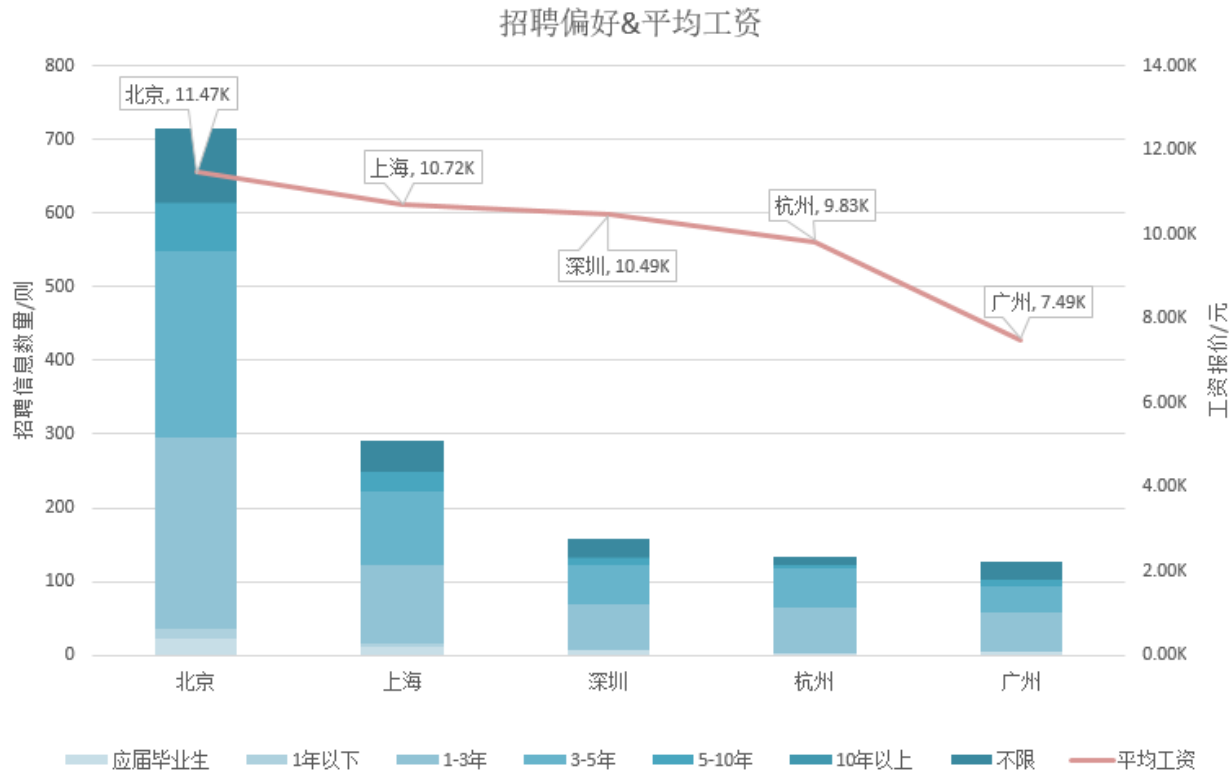
一个公司在不同的阶段，不同的规模时期，对“数据分析”的需求有着明显的变化，简单点说有以下几点：

- 公司规模越大，需求越大
- 公司越不差钱，需求越大

造成以上两点的根本原因是：数据量！只有公司的规模够大，才有能力获取或产生大量数据，所以才需要数据分析。而小规模的公司，一般属于初创型公司，业务规模尚未成型，并不能产生专职数据分析的工作量（深有体会）。

同时在薪资水平上，差别并不大，大多数是按能力给钱。但其中有两种公司是特例：经过假设T建议，初创型（不需要融资）与初创型（未融资）的薪资水平就其他公司有明显差距。【小声补充一句：说不需融资的初创公司，八成都是没融资在充胖子，除了薪资水平低以为，往往会变相克扣工资，与招聘信息不相符】，创业有风险，但也不排除你是马云。

经验的要求

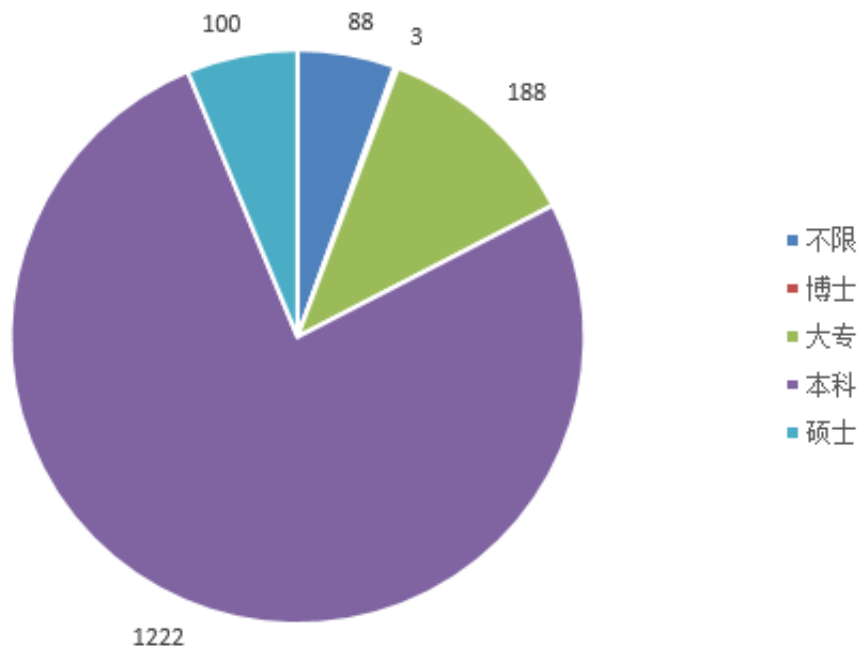


与大部分职位相同，招聘偏好主要集中在工作经验在1到5年内，答案很简单：有足够经验能干实事，而且工资较低。同时为应届毕业生默哀三分钟。

薪资水平，此处的平均工资取值为报价范围内的最低工资（原因大家都懂的）。这回首都北京再次夺冠，但并没有与其他4个城市拉开太大差距，最为奇怪的是广州的薪资居然比其他低这么多，尽管本人在广州生活过，其物价水平的确是比北京、上海和深圳低（杭州还有待考证），但也没有达到差距如此明显，可后续继续探索。

学历的要求

各学历段招聘数量



显而易见的结果，数据分析属于脑力劳动，本科属于标配，尽管大专要求也占一小部分，但该部分的职位更多是属于数据专员岗（当然不排斥一些牛人，让中国教育见鬼去吧）。但顶峰的博士要求却也十分稀少，几乎可以忽略不计，原因也很简单，因为数据分析所需的学术知识并不需要达到博士级别，往后更多的是依靠丰富的工作经验与业务理解，所以知识和素养达到基本要求即可，以后还是需要靠自己的工作沉淀（博士级别的学士知识都是往数据挖掘方向走的）。