band project 1

评审记录

- 1. 评审大大好,这是我商业分析项目1的报告,涉及3个内容,在以下三节完成,辛苦大大!
- 2. 感谢评审老师反馈,已经作出修改,请审阅。

/ 观察1:数据分析技能是热门技能

通过解读视觉化的数据,发现数据分析相关技能(统计分析与数据挖掘:Statistic Analysis & Data Mining)是最热门的技能,也是唯一一个14个国家都重视的技能。投资学习数据分析非法划算。

// 分析过程

- 接触 Linkedin 这份报告以后,首先注意到的是10种技能的排序是按照 Global 的综合排序从第1名排序到第10名的。
- 依次点击每个技能,发现在14个国家的排名技能不尽相同。但是数据分析技能是唯一一个全部都包含的技能。
- 技能的全球排名为第2。中国、印度、新加坡低于这个排名, Australia、Brazil、Canada、 Netherland、South Africa、United Arab Emirates、United Kingdom高于这个排名。

// 静态图像



数据分析作为唯一一个所有国家都有的技能需求、我觉得还是得好好学。

/ 观察2:对比统计分析技能,存储技能前 景堪忧

接下来在对比一下我自己掌握的存储技能的需求情况,发现前景堪忧,需要尽快学习新技能,提高竞争力。

// 分析过程

- 本人从事存储管理工作,但作为一个比较老的技能,逐渐在被云技术所替代。所以开始学习数据分析相关技能。在 Linkedin 的技能图谱中(前10),正好发现了这两种,做一下对比分析。
- 可以看到存储技能的发展不太好。官方排名第10名。高于官方排名的有Brazil、Canada、 India、United States。

- 其中的 United States 排名靠前的原因是存储系统厂商的重地,涉及到产品的生产和研发。
- 其他国家除了 Canada 以外都是发展中国家, 说明在数据中心建设中, 依赖于集中存储架构的投入还占比较大的比例, 所以这个技能有一定市场。

// 静态图像



/ 观察3: 美国、中国和印度在云计算和存储方面持续重视

存储技术的饭碗其实是被云计算给抢走了,那么对于这两个排名第1和排名第10的系统,我们做一下比较。

// 分析过程

• 同时选中两列数据,发现云计算有8个国家包含,存储有7个国家包含。

- 可以发现 Brazil 和 Canada 重视存储技能,可完全不注重云计算,在未来的发展中可能会有 短板。
- 美国作为两种技术的领导者,在两个技能都很靠前。
- 而中国在云计算的重视程度虽然有但还排名比较靠后,需要一段时间追赶。

// 静态图像



/总结

// 展示中的亮点

引入颜色作为一个数据类型的展示:

每个技能点分为蓝色和绿色,蓝色表示比 Global 排名高,绿色表明比 Global 。这种用颜色表示 关系的方式非常方便,可以多展现一个数据纬度。尤其是分为两类的颜色区分时。

每列圆点位置具有象征意义:

没列的圆点位置为从1-10的排名位置,并且在 Global 位置有一竖线贯穿整列,利于观众迅速获得排名的概念,非常形象。

// 建议

对于这个数据展示的几点改善建议:

- 增加排名变化内容,比如说最后一张图,想看到和去年比,名次有什么变化。只是初步的想法,需要考虑是否可以明确展示到一起(比如用箭头Tableau是否支持,表达信息是否清晰等)
- 可以增加一些按钮, 做些预制的选择(比如发展中国家 vs 发达国家)