项目: 创建一个 Tableau 故事

数据源:棒球数据

我的故事:

棒球数据分析(1.0) https://public.tableau.com/profile/.41402362#!/vizhome/

1 0 15520016696410/1 1

棒球数据分析(2.0) https://public.tableau.com/profile/.41402362#!/vizhome/

2 0 15520330096230/1?publish=yes

总结:

1、在棒球运动,惯用哪只手的运动员表现的更好?

惯用左手球员在平均打击率和平均本垒打数方面均优于惯用右手球员,因此惯用左手的运动员表现的更好。

2、什么体格的运动员表现更好

身高在72左右范围内的,体重在180左右范围内的运动员,打击率和本垒打的数据比较理想。

设计:

原始设计。我一共绘制了7张图。第一张为饼图,反映了数据集中棒球运动员惯用手的分布;第二张图和第三张图为条形图,反映了不同惯用手运动员本垒打和打击率的情况;第四张图为条形图,反映了本垒打数前30名选手惯用手的分布情况;第五张图和第六张图为折线图,反映了身高和体重与打击率、本垒打数的关系;第七张图为散点图,反映了身高与体重的关系。

修改方案。我将第一张图和第四张图改为了显示百分比;第五张图和第六张图改为了直方图, 并调整了组距;在故事中仅保留了两个仪表板,隐藏了其他工作簿。

反馈:

- 1、不建议一个图表一页内容,有两页总结用的仪表板就挺好了
- 2、建议将"故事 1"修改为一个具体的标题
- 3、你虽然得出了一些结论,但基本是零碎的,未能将各结论连贯起来,形成一个明确的主题
- 4、既然你呈现的最终结果为一个故事,其他部分已经包含在故事中,那么可以将其隐藏,使得 工作簿更加简洁
 - 5、在故事中, 你的文字叙述部分较多, 而文字框内容较小, 影响了可视化效果
 - 6、故事点中总结性质的仪表板的存在缺乏意义
 - 7、请合理精简故事点的有关结论
- 8、故事点4中,由于你并不关注某一个具体球员,将30个球员的姓名和具体数据展示出来是没有必要的,可视化也显得繁琐
 - 9、故事点6、7,展示思路相同,但没有对身高或体重进行合理分组展示

资源:

- 1、http://discussions.youdaxue.com/t/topic/66481/2
- 2、https://onlinehelp.tableau.com/current/pro/desktop/zh-cn/buildexamples_pie.htm
- 3、http://discussions.youdaxue.com/t/topic/66612/2