

项目：可视化电影数据

用到的变量：

genres,release_year,production_companies,budget_adj,revenue_adj,keywords,vote_average, popularity. (这里重新整理了一下数据，约束到8个，谢谢指出，引起重视！)

第三步：问题

- 回答下列问题，引用你在线可视化结果去支持你的答案：

- **问题1**：电影类型是如何随着时代变化而变化的？

各种电影类型的数量大体上都在增加，其中Drama类型尤为突出

- **问题2**：环球影业和派拉蒙影业的电影之前数据指标有什么区别？

环球影业电影**发行数量**和**总收入**要都要多于派拉蒙影业，但是电影**平均收入**要小于派拉蒙。

- **问题3**：和非小说改编的电影相比，基于小说改编的电影表现得怎么样？

非小说电影远远多于小说改编电影；改编电影的放映时长要大于非改编电影；改编电影的平均评分要大于非改编；改编电影的平均利润要大于非改编；Warner Bros拍了最多的非小说改编电影

- **问题4**：不同年份电影利润的高低与查看次数的关系？

在 Movie Database 上的相对页面查看次数越高，电影利润越高。

而且随着时间增加，电影的查看次数和电影利润都越来越高。可能和电影大规模普及有关。

[tableau public 更新链接](#)