

2211290 姚知言 数据可视化

实验 3

Part 1:

- 分享链接

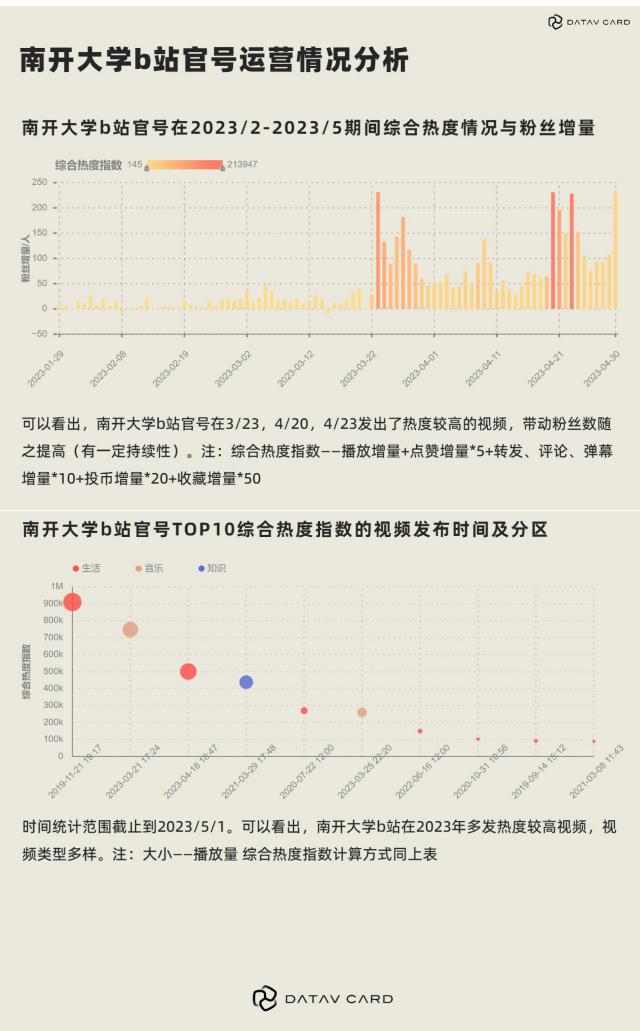
<https://c.datav.run/share/creation/a01e>

[e09f7bc48e339035911f82ae039f?# 《南开大学 b 站官号运营情况分析》](#)

*最后展示效果基于链接有部分调整，

以运行截图为准

- 运行截图



Part 2:

● 分享链接

<https://c.datav.run/share/creation/407f9af951ac3cb878630958ba676499?#>

《我的日常时间安排》

*最后展示效果基于链接有部分调整，
以运行截图为准

● 运行截图



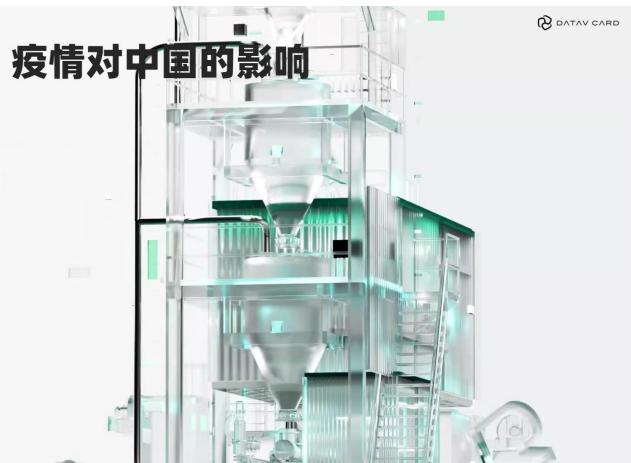
Part 3:

● 分享链接

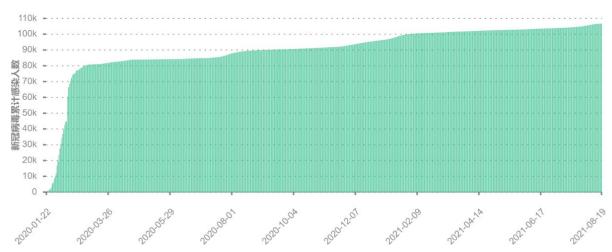
[《疫情对中国的影响》](https://c.datav.run/share/creation/462a39be0e9349f2245fca5b3968b0ac?#) *最后展示效果基于

链接有部分调整，以运行截图为准

● 运行截图

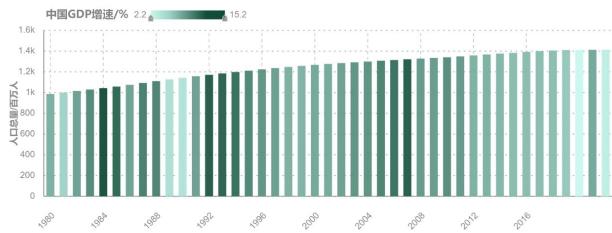


中国在2020/01-2021/08期间新冠病毒感染人数走势



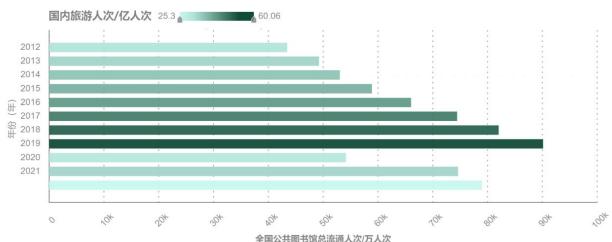
可以看出，中国在新冠病毒出现初期感染人数快速上升，不久后疫情很快得到控制，2020-3月后感染人数逐渐呈缓慢上升趋势。

中国人口总量/中国GDP增速与时间的关系



从图中可以看出，疫情时期（2020-2022）中国GDP增速明显放缓，中国人口也出现了几十年来首次负增长。可见疫情对我国经济、人口影响较大。

2012-2022年全国公共图书馆年流通人次/国内旅游人次图



疫情延缓了人们出行的脚步。随着2020年疫情开始，全国公共图书馆流通人次和国内旅游人次均发生断崖式下跌。随着国内疫情控制较好，图书馆流通人次在2021年和2022年不断回升，但由于疫情伴随的各类隔离政策，全国旅游人次仍处在低迷状态。

Part 4:

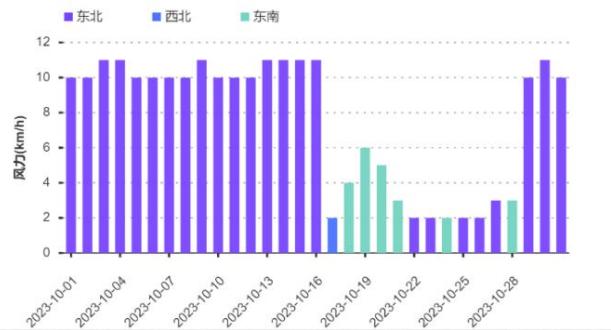
- 分享链接

<https://c.datav.run/share/creation/ad7bad895f1cd36930157d937b2083e0?#《天津市2023年10月天气情况》>

- 运行截图



天津市风向风力在2023年10月中的趋势



天津市2023年10月风向以西北风为主，兼有东北风和东南风。风力在前半月维持在10km/h左右，在后半月降低至5km/h以下，在月末再次回到10km/h左右。前往运动前，可参照风力风向，选择适宜的运动开展。（备注：2023/10/17前为实际数据，2023/10/18后为预测数据）

天津市平均气温和天气在2023年10月的趋势



天津市2023年10月的平均天气大约在16-19摄氏度，较为适宜，但在下半月温度波动较大，且月底降温较快，需注意及时调换衣物。2023年10月的天气多为晴或多云，仅一天出现雷阵雨，较为适宜外出。（备注：2023/10/17前为实际数据，2023/10/18后为预测数据）