

# 工作任务一：选题策划

## (一) 产品认识



数据就是数值，是我们通过观察、实验或计算得出的结果。数据只有在被使用的过程中才能转化为信息，并通过与故事结合呈现其意义。

**大数据**，指无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。



**数据新闻**，也被称为数据驱动新闻，是一种基于数据的抓取、挖掘、统计、分析和可视化呈现的新型新闻报道方式。它是在大数据技术的推动下，新闻业发生质和量飞跃的产物。

数据新闻经历了从最初的新闻报道中数据简单罗列到数据丰富详实，再到“数据新闻”的正式诞生。其中以**长图形式的数据可视化呈现**成为当前数据新闻最主要的表现形态之一。

**数据可视化长图**的内容构成通常由标题、数据图表、数据标签和注释、文字分析解读、结论或建议、参考文献或数据来源构成。具有以下特点：

**以海量数据为新闻本体：**与传统新闻叙事方式相比，数据新闻更加注重数据的运用。数据不仅是展示和呈现文字的重要工具，其本身也是一种新闻。

**以直观且深入为核心：**数据可视化长图能呈现出紧靠文字无法传递的内容，使新闻内容“一目了然”的同时，还可以揭示隐藏在数据背后的规律和趋势，为读者提供更深层的洞察。



数据可视化长图主要类型包括：时事政治类、社会类、财经类、突发类、热点类、文娱类和科普类等。

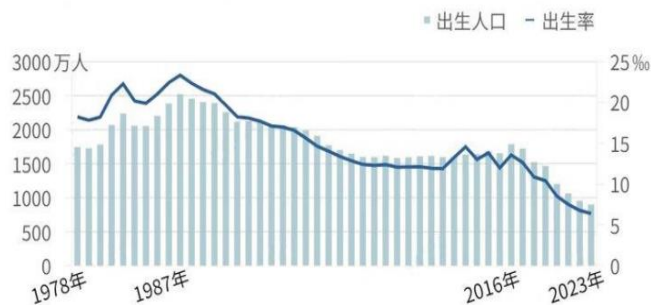
## 1. 时事政治类

围绕国家时事政治生活中的事件完成的政治类数据可视化长图，用数据说明了政治关系在社会生活中的重要意义。

例如，财新网于2024年1月18日发布的作品《六张图解析2023年中国人口数据》，通过六张图表直观地呈现了中国2023年的人口变化趋势和关键数据，2023年中国的人口自然增长率已经降至-1.48‰，显示中国已经迈入了人口负增长的时代。

2023年出生人口902万人 人口出生率为6.39‰

1978年—2023年中国出生人口和出生率

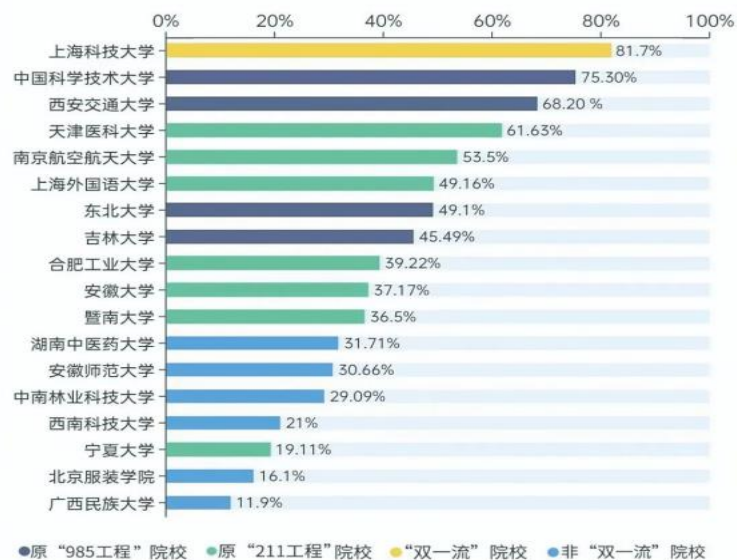


数据来源：财新CEIC  
原始数据：国家统计局

## 2. 社会类

社会类的数据新闻主要通过数据信息来揭示社会事件的内在和影响力，帮助用户深入、全面地洞悉社会现象的全貌，揭示社会信息的内在关联。

例如澎湃新闻于2024年2月20日发布的作品《“史上最难就业季”的本科毕业生去哪儿了》，选取已公布报告的部分不同层次、类型、区域的高校样本，观察初入职场的“00后”大学生的毕业去向。下图为部分高校2023届本科毕业生升学率。



### 3.财经类

财经类即通过数据来揭示财经现象、趋势和规律，为投资者、企业家和公众提供有价值的财经分析和预测。

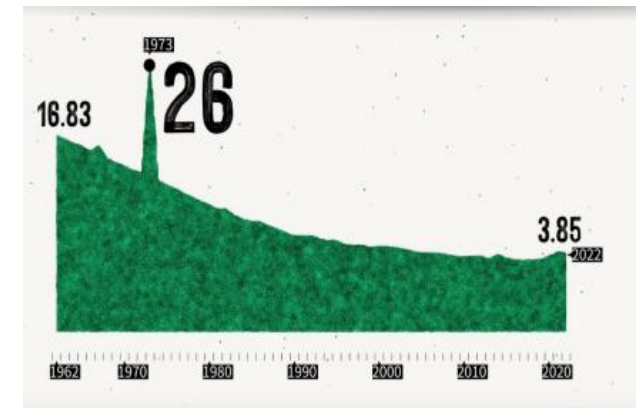
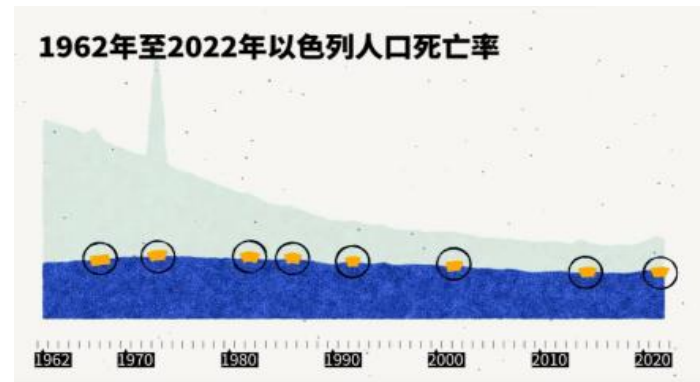
例如，新华网于2024年3月20日发布的作品《2个月，232.6亿件快递——大家好能买》通过详实的数据和深入的分析，展现了我国快递行业的繁荣景象和面临的挑战。同时，也反映了我国消费者日益增长的购物需求和消费热情，为快递行业的未来发展提供了重要的参考和启示。



### 4. 突发类

通过收集、整理和分析突然发生的重大或敏感事件的相关数据，以数据可视化的方式呈现事件影响、风险预警、预防措施与科普知识等内容的新闻报道。

例如，澎湃新闻于2023年11月7日发布的作品《战火背后 | 十组数据一窥真实巴以》通过收集和整理双方地区的人口、经济等方面的宏观数据，尝试从数据的角度揭示这场战争背后的真实情况。新闻标题直接指出，“战火背后”，意味着它不仅仅关注战事的表面进展，而是深入挖掘战争对双方社会、经济、人民生活等方面产生的深远影响。左图为以色列人口死亡率，右图为巴基斯坦人口死亡率。



## 5. 热点类

通过多角度切入当下时段热点事件，注重社会意义和价值，把握时效性和新颖性，以深入调查和分析的方式，呈现具有高度社会价值和新闻价值的历史、现状和趋势。

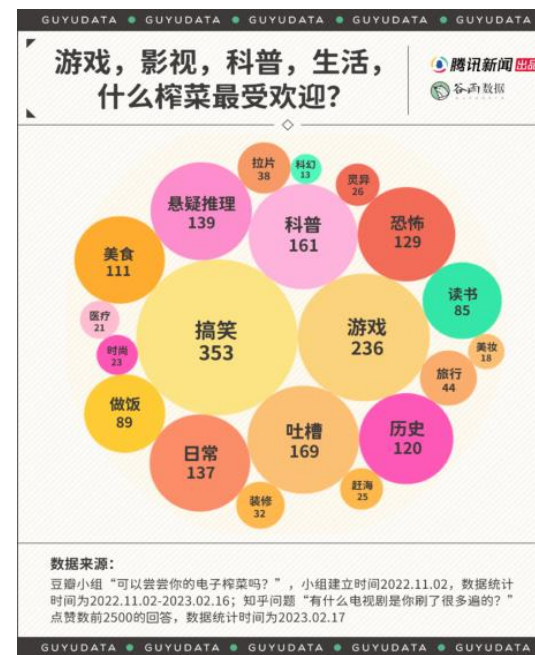
例如，新京报于2023年11月24日发布的作品《难以认定的家暴，“离不掉”的婚姻》通过详实的数据和深入的分析，揭示了家暴案件在司法实践中面临的困境，以及这些对受害者婚姻状况的影响。



## 6. 文娱类

在广泛用户群体中挖掘与生活、工作息息相关的各类丰富文化、娱乐数据资源，具有较高的趣味性、贴近性。

如腾讯新闻谷雨数据于2023年4月4日发布的作品《电子榨菜哪家强，嬛嬛在哪哪最香》。这一作品统计了最受欢迎的电视剧TOP50，以及综艺、动画和纪录片类型的电子榨菜，并整理出B站最下饭的50名电子榨菜博主，涵盖生活、科普、影视、游戏多个门类。搜集数据超过两万条，制作成一份详细的电子榨菜片单，受到广泛传播。





## 7.科普类

科普类的数据可视化长图，**主要关注科学领域的新闻事件**，通过数据抓取、挖掘和分析，以直观、立体、多维的可视化形式呈现科学知识、科学现象或科学事件。

例如网易新闻于2024年1月4日发布的作品《折磨上亿中国人的隐藏疾病，还没得到重视》，用数据揭示了高尿酸血症及痛风对中国人健康构成的严重威胁。

## 痛风发作， 是什么部位遭殃

网易文创 / 数读

数据来源：统计小红书“痛风 年轻”相关帖子，知乎问题“年纪轻轻得了痛风是什么感受？”“二十几岁年纪轻轻患痛风的人下场会怎样？”的相关回答和评论，统计时间为2023年12月8日，指数以每类词频最高的词语为100进行标准化处理。

部位 / 疼痛指数 / 痛苦情景

手腕 15.92

\*\*\*\*\*

28岁女生第一次痛风持续20多天了，可脚还是肿的，现在两只**手腕**也痛了。

手指 38.31

\*\*\*\*\*

爸爸**手指**痛痛痛痛痛成这样了，医院说开刀没意义。

膝盖 64.18

\*\*\*\*\*

今天早上爬起来，**膝盖**弯曲不了，就知道又痛风了。

脚踝 92.04

\*\*\*\*\*

大前天一早起床，突然觉得左脚**脚踝**钻心的疼，肿胀，完全不能落地。

脚趾 100.00

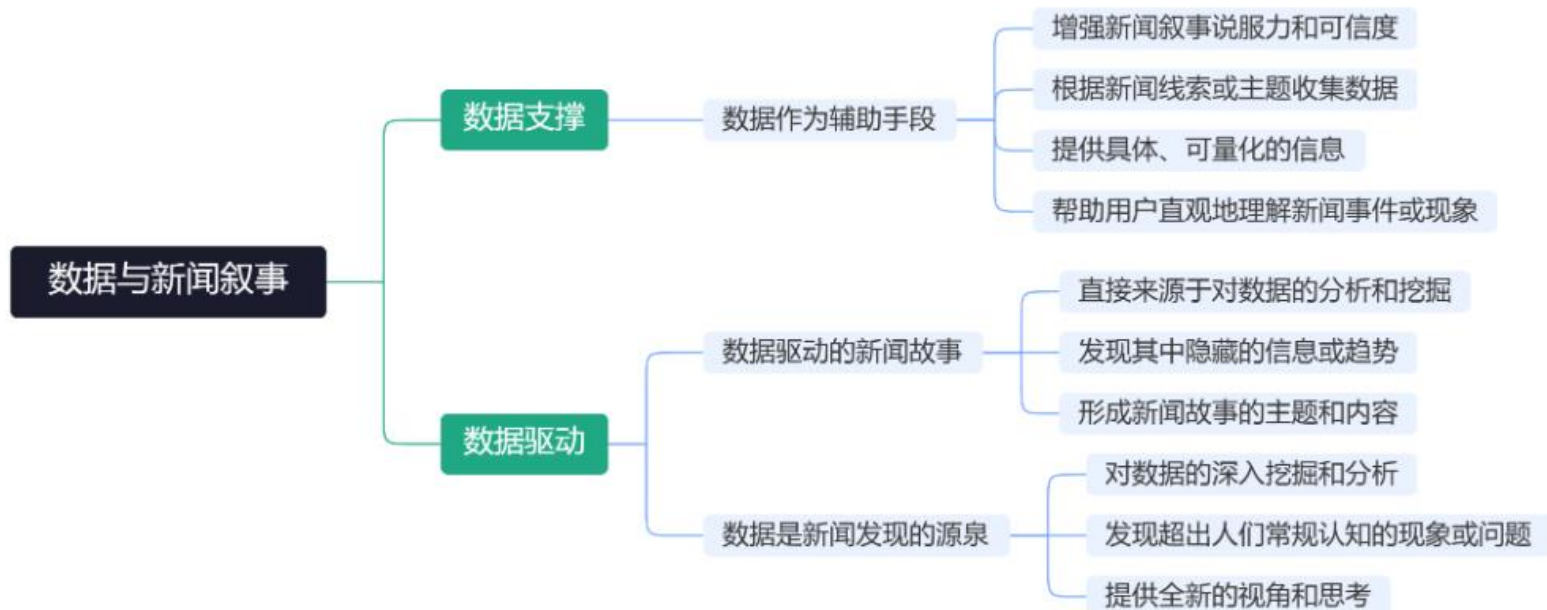
\*\*\*\*\*

第一天轻微疼，像是扯到筋了，大**脚趾**和二**脚趾**掰不开。



## (二) 选题策划

数据可视化长图分为“数据支撑”和“数据驱动”两类。



无论是“数据支撑”还是“数据驱动”，数据可视化长图以数据为核心，强调通过图形、图像等视觉元素来呈现数据和信息。因此，选题除了考虑新闻价值，还需要考虑**数据的可获得性和分析方法的可行性**，和**是否适合可视化表达**，确保图表能够真实、有效地传达信息。

此外，一个好的选题不仅要吸引目标受众，还要增加内容的参与度和传播力。因此，在确定数据可视化长图选题时，需要考虑目标用户、传播渠道以及预期效果等因素。

以数据支撑型为例，数据可视化长图选题步骤一般包括：

1. 根据项目要求，确定选题方向，最好选自当前社会热点。



# 百度热搜

你的搜索 成就热点

[查看更多榜单 >](#)

### 热搜榜

更多 >

- 江苏政府人员：特斯拉是国产的车 热
- 女子被骗123456元 热
- 塔吉克斯坦首都五星红旗飘扬
- 女子高铁上拒查票英文骂乘务员 热
- 公安机关已调查涉江西银行不实信息
- 9秒83是苏炳添刻在奥运上的历史

### 电影榜

更多 >

- 老师，别哭 ↓
- 犯罪都市4 ↑
- 变形金刚 -
- 莫妮卡 ↓
- 海关战线 ↓
- 头脑特工队2 ↓

### 小说榜

更多 >

- 万相之王 -
- 庆余年 ↓
- 九星霸体诀 ↑
- 修罗武神 ↓
- 斗罗大陆 ↑
- 盖世神医 ↓

### 电视剧榜

更多 >

- 度华年 ↓
- 玫瑰的故事 -
- 庆余年第二季 ↓
- 墨雨云间 ↓
- 海天雄鹰 -
- 颜心记 ↓

### 汽车榜

更多 >

- 迈巴赫 -
- 迈腾 -
- 朗逸 ↑
- 埃尔法 -
- 雅阁 -
- 高尔夫 ↓

百度为您找到以下结果 搜索工具

## 2.根据方向收集相关数据，数据越多越好

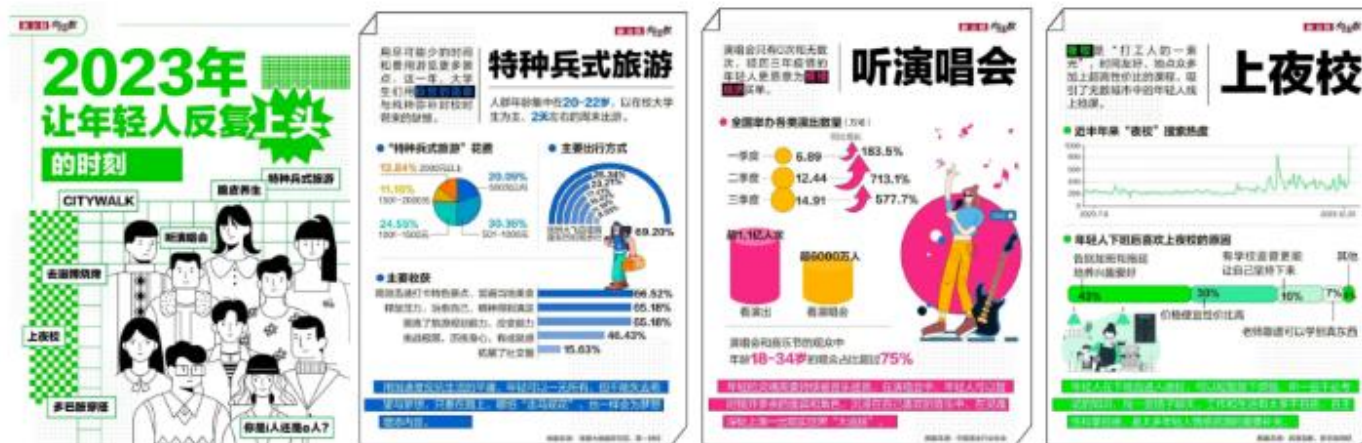


The image shows the landing page of the CEIC website. At the top, there is a navigation bar with the CEIC logo and links for "产品" (Products), "博客" (Blog), and "关于" (About). The main content area features a large headline: "值得信赖的, 精准的, 宏观微观经济数据" (Trustworthy, Precise, Macro and Microeconomic Data). Below the headline, it says "体验最全面的经济数据库, 覆盖超过213+个国家。" (Experience the most comprehensive economic database, covering over 213+ countries). At the bottom, there are two buttons: "立即试用" (Try Now) and "了解更多" (Learn More).

The image shows an article page on the Rao Wen website. The top navigation bar includes the Rao Wen logo and links for "精选" (Selected), "发现" (Discover), and "数据" (Data). There is also a search bar labeled "关键词搜" (Search by keyword). Below the navigation bar, there are category tabs: "全部" (All), "疫情" (Epidemic), "教育" (Education), "文旅" (Culture and Tourism), and "社会" (Society). The main article is titled "毕业生薪酬分析" (Graduate Salary Analysis) and is categorized under "教育" (Education). The subtitle is "2023届毕业生薪酬统计" (2023 Graduate Salary Statistics). At the bottom, it shows "339天前" (339 days ago) and "收藏 0" (0 collections).

3.以数据支撑最充分的方向作为选题，确保有大量的数据能够佐证创作观点与意图。

而数据驱动型的长图，只能通过数据挖掘、收集、分析后获得的有效观点来确定选题。因此，无需一开始就确定选题。



## (三) 选题自查

确认选题设计后，需要进行论证，自查选题是否具有吸引力、相关性和可行性。自查内容原则上需要包括：

**1.明确用户：** 仔细分析用户的需求和兴趣，思考长图是否与用户的生活、工作或兴趣相关。

**2.选题的吸引力和新颖性：** 评估选题是否能够引起目标受众的兴趣，并能提供一个独特的视角或新的见解。

**3.数据的可获取性和质量：** 确保有足够的、高质量的数据来支持选题。检查数据的来源和准确性，确保它们是可靠的。

**4.数据的相关性：** 确保数据能够清晰地展示观点。避免使用与选题无关或相关性不强的数据。

**5.故事的连贯性和逻辑性：** 思考如何通过数据构建一个连贯、有逻辑的故事。

**6.信息的简洁性和易懂性：** 确保数据易于理解，避免使用过于复杂或专业的术语。

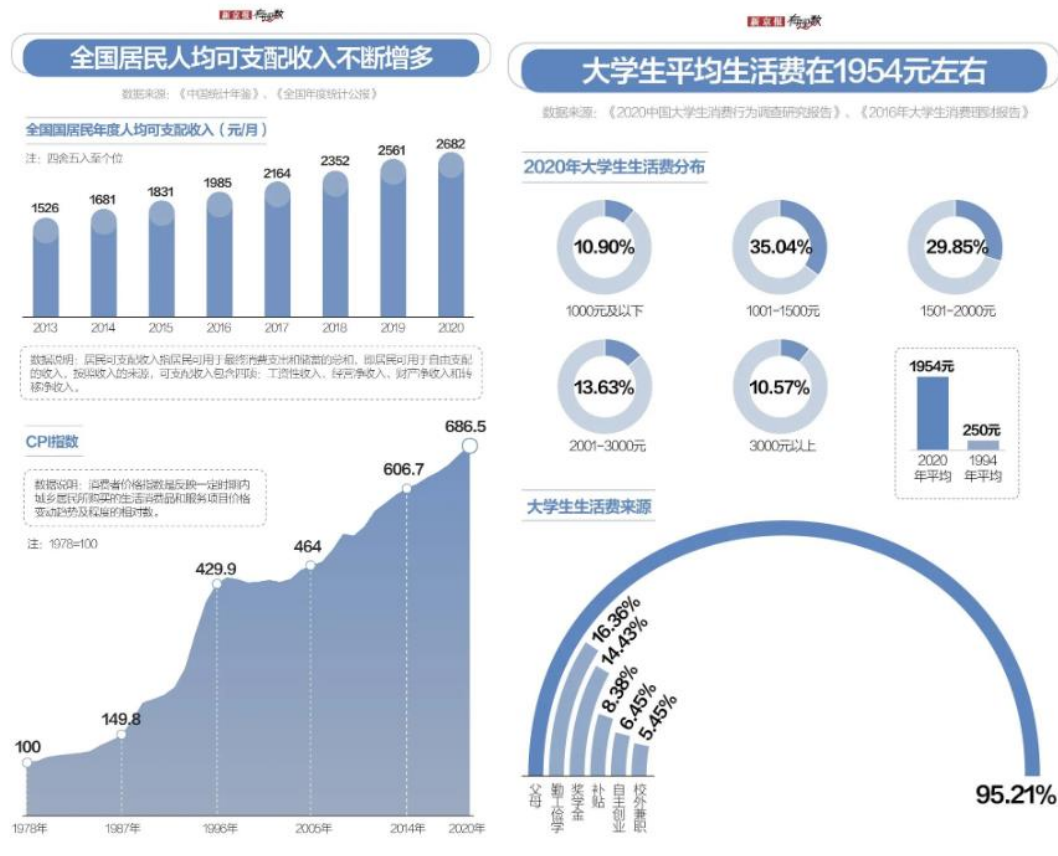
**7.潜在的影响和价值：** 思考长图具备的潜在影响和价值，例如它是否能够帮助解决某个问题、推动某个领域的进步或引发某种行动。



# 思政融入：

在数据新闻《大学生平均生活费近2000元，为啥还不够花？》中分析，大学生群体以其年轻、有活力的特点，成为了“双十一”购物节不可或缺的力量，尽管他们的消费能力有限，但他们的消费热情却是最为旺盛的。“双十一”购物节的风潮正在深刻影响着这个新兴的社会群体。结合该热点现象，谈谈在数据内容策划中你的理解和看法。

思政元素：独立思考、辩证分析



谢谢  
观看

