数据描述：

该数据集包括新冠肺炎流行期间的确诊病例、死亡人数和检测结果等历史数据，包括有csv，xlsx和json格式。其中csv和xlsx文件中每一行代表某地区/国家和对应时间的信息，json文件则按地区/国家代码划分，包含地区/国家的静态变量和时序信息。

数据属性：

|  |  |
| --- | --- |
| iso\_code | 地区/国家代码 |
| continent | 所属洲 |
| location | 地区/国家全称 |
| date | 观察日期 |
| total\_cases | 确诊病例总数 |
| new\_cases | 新确诊病例数 |
| new\_cases\_smoothed | 新确诊病例数（7天平均） |
| total\_deaths | 总死亡人数 |
| new\_deaths | 新增死亡人数 |
| new\_deaths\_smoothed | 新增死亡人数（7天平均） |
| total\_cases\_per\_million | 每百万人中确诊的COVID-19病例总数 |
| new\_cases\_per\_million | 每百万人中新增确诊的COVID-19病例数 |
| new\_cases\_smoothed\_per\_million | 每百万人中新增确诊的COVID-19病例（7天平均） |
| total\_deaths\_per\_million | 每百万人中COVID-19造成的总死亡人数 |
| new\_deaths\_per\_million | 每百万人中COVID-19造成的新增死亡人数 |
| new\_deaths\_smoothed\_per\_million | 每百万人中COVID-19造成的新增死亡人数（7天平均） |
| new\_tests | 新增检测数 |
| total\_tests | 总检测数 |
| total\_tests\_per\_thousand | 每千人中的总检测数 |
| new\_tests\_per\_thousand | 每千人中的新增检测数 |
| new\_tests\_smoothed | 新增检测数（七天平均） |
| new\_tests\_smoothed\_per\_thousand | 每天人中的新增检测数（七天平均） |
| tests\_per\_case | 检测阳性率倒数的七天平均 |
| positive\_rate | 检测阳性率的七天平均 |
| tests\_units | 该属性代表用于检测的单位 |
| stringency\_index | 政府反应严格指数：基于9个反应指标的综合衡量标准，包括学校关闭、工作场所关闭和旅行禁令，为从0到100的数值(100=最严格的反应) |
| population | 2020的人口数 |
| population\_density | 最近一年的人口密度，以平方公里为单位。 |
| median\_age | 人口年龄的中位数，为联合国2020年预测值 |
| aged\_65\_older | 65岁及以上人口的比例(最近一年) |
| aged\_70\_older | 在2015年70岁及以上人口的比例 |
| gdp\_per\_capita | 国内生产总值，按2011年美元计算 |
| extreme\_poverty | 生活在极度贫困中的人口比例 |
| cardiovasc\_death\_rate | 2017年心血管疾病死亡率(每10万人年死亡人数) |
| diabetes\_prevalence | 2017年糖尿病发病率(占20至79岁人口的百分比) |
| female\_smokers | 女性吸烟比例（最近一年） |
| male\_smokers | 男性吸烟比例（最近一年） |
| handwashing\_facilities | 在住所内有基本洗手设施的人口比例（最近一年） |
| hospital\_beds\_per\_thousand | 每千人的医院床位数（最近一年） |
| life\_expectancy | 2019年出生人口的预期寿命 |
| human\_development\_index | 人类发展指数：包含健康长寿、有知识和体面的生活等方面的衡量 |
|  |  |