

新冠疫情數據集索引

本地

香港疫苗數據

發布者	香港政府
主題	疫苗
簡述	香港疫苗每日及累積注射數據
格式	csv
鏈接	https://static.data.gov.hk/covid-vaccine/bar_vaccination_date.csv
數據說明	https://www.covidvaccine.gov.hk/en/

本地

香港疫情相關數據

發布者	香港政府數據網
主題	本地疫情跟蹤
簡述	中英文共 41 個數據集，包括每日感染人數，分類，個案詳情
格式	csv
鏈接	https://data.gov.hk/en-data/dataset/hk-dh-chpsebcedr-novel-infectious-agent
數據說明	https://data.gov.hk/en-data/dataset/hk-dh-chpsebcedr-novel-infectious-agent

本地

中國內地分省感染個案數據

發布者	香港政府數據網
主題	疫情
簡述	內地按省，按日感染及死亡累積數據
格式	csv

鏈接	http://www.chp.gov.hk/files/misc/areas_in_mainland_china_have_reported_cases_chi.cs
數據說明	http://www.chp.gov.hk/files/misc/areas_in_mainland_china_have_reported_cases_chi.cs

疫苗

歐盟疫苗數據

發布者	歐洲疾病控制中心
主題	疫苗
簡述	可下載的數據文件包含有關歐盟/歐洲經濟區 COVID-19 疫苗接種的信息。數據顯示在疫苗追蹤器中，並通過歐洲監測系統 (TESSy) 收集。歐盟/歐洲經濟區成員國被要求每週兩次（每週二和周五）報告基本指標（製造商分發的疫苗劑量，第一、第二和未指定的劑量）和國家級目標群體的數據
格式	xlsx, csv, json, xml
鏈接	https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/data-covid-19-vaccination-eu-eea
數據說明	https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/data-covid-19-vaccination-eu-eea

疫苗

Launch & Scale Speedometer 數據

發布者	杜克全球健康创新中心
主題	疫苗
簡述	以疫苗公平為主題，涉及疫苗品牌生產及候選者採購，訂單等實時數據
格式	xlsx
鏈接	https://launchandscalefaster.org/COVID-19
數據說明	https://launchandscalefaster.org/speedometer-data

疫苗

owid 疫苗數據

發布者	Our world in data
主題	疫苗
簡述	全球 COVID-19 疫苗接種數據。數據收集自不同國家相關的官方網站。
格式	csv
鏈接	https://www.nature.com/articles/s41562-021-01122-8
數據說明	https://www.nature.com/articles/s41562-021-01122-8

疫苗

治療方式及疫苗跟蹤數據

發布者	the Milken Institute
主題	疫苗
簡述	疫苗及治療方法的實驗及療效跟蹤數據，包含發展期數，預期時間，產品信息，臨床實驗等。網頁還有各國有關治療方法和疫苗反應及效果的新聞報導檔案
格式	csv
鏈接	https://airtable.com/shrSAi6t5WFwqo3GM/tbIEzPQS5fnc0FHfYR/viwDBH7b6FjmIBX5x?b_locks=bipZFzhJ7wHPv7x9z
數據說明	https://airtable.com/shrSAi6t5WFwqo3GM/tbIEzPQS5fnc0FHfYR/viwDBH7b6FjmIBX5x?b_locks=bipZFzhJ7wHPv7x9z

疫苗

WHO 疫苗數據

發布者	世界衛生組織
主題	疫苗
簡述	各國疫苗注射的進度數據，包括每日和累積。
格式	csv
鏈接	https://covid19.who.int/who-data/vaccination-data.csv

數據說明 <https://covid19.who.int/info>

政策

CoronaNet

發布者 CoronaNet
主題 政策
簡述 各國國內及國際疫情相關政策，可按主題篩選後下載
格式 csv
鏈接 <https://kubinec.shinyapps.io/coronanet/>
數據說明 <https://kubinec.shinyapps.io/coronanet/>

政策

疫情政策跟蹤數據

發布者 牛津大學
主題 政策
簡述 各國應對疫情的政策
格式 csv
鏈接 <https://github.com/OxCGRT/covid-policy-tracker>
數據說明 <https://www.bsg.ox.ac.uk/research/research-projects/covid-19-government-response-tracker>

政策

CCCSL 新冠措施項目數據 Covid Measure Project

發布者 Zotero (從屬於喬治梅森大學)
主題 政策
簡述 政府對疫情反應的數據
格式 json,bib, csv,ris
鏈接 <https://github.com/amel-github/covid19-interventionmeasures>
數據說明 <https://github.com/amel-github/covid19-interventionmeasures>

政策

Hit-COVID

發布者	約翰霍普金斯大學彭博公共健康學院與波士頓大學
主題	政策
簡述	各國政府為減緩 疫情傳播而採取的公共衛生和社會措施
格式	csv
鏈接	https://github.com/HopkinsIDD/hit-covid
數據說明	https://akuko.io/post/covid-intervention-tracking

疫情

JHU 數據集

發布者	約翰霍普金斯大學系統科學與工程中心
主題	疫情
簡述	數據收集自各國政府和衛生部官網，包含世界各地的病例数和死亡数，可精确到省，包括中國省級數據。
格式	csv
鏈接	https://github.com/CSSEGISandData/COVID-19/tree/master/csse_covid_19_data
數據說明	https://github.com/CSSEGISandData/COVID-19

疫情

WHO 疫情數據

發布者	世界衛生組織
主題	疫情
簡述	各國最新及累積感染人數，死亡人數
格式	csv
鏈接	https://covid19.who.int/WHO-COVID-19-global-data.csv
數據說明	https://covid19.who.int/info

疫情

owid 疫情數據

發布者	Our world in data
主題	疫情
簡述	歐洲各國最新及累積感染人數，死亡人數
格式	csv, xlsx, json
鏈接	https://github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data
數據說明	https://github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data

疫情

歐盟疫情數據

發布者	歐洲疾病防控中心
主題	疫情
簡述	歐洲各國最新及累積感染人數，死亡人數
格式	xlsx, csv, json, xml
鏈接	https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/data-daily-new-cases-covid-19-eueea-country
數據說明	https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/data-daily-new-cases-covid-19-eueea-country

病毒與病例

GH 數據集

發布者	Global Health (由牛津大學、哈佛大學、東北大學、波士頓兒童醫院、喬治城大學、華盛頓大學和約翰霍普金斯大學健康安全中心的學者主導)
主題	病毒與病例
簡述	包含來自 100 多個國家/地區的超過 4000 萬個匿名病例的詳細信息。它旨在實現可信和開放的公共衛生數據的快速共享，以促進對傳染病的響應。
格式	csv

鏈接 <https://data.covid-19.global.health/cases>
數據說明 <https://global.health/>

病毒與病例

CAS 抗病毒候選藥物數據

發布者 美國化學學會
主題 病毒與病例
簡述 它包含近 50,000 種化學物質的連接表，以及相關元數據，
格式 sdf
鏈接 <https://cas.org/covid-19-antiviral-compounds-dataset#download>
數據說明 <https://www.cas.org/covid-19-antiviral-compounds-dataset>

病毒與病例

微軟新冠疫情開放數據

發布者 微軟
主題 病毒與病例
簡述 針對新冠病毒的學術文章
格式 json
鏈接 <https://docs.microsoft.com/zh-cn/azure/open-datasets/dataset-covid-19-open-research?tabs=azureml-opendatasets>
數據說明 <https://docs.microsoft.com/zh-cn/azure/open-datasets/dataset-covid-19-open-research?tabs=azure-storage>

病毒與病例

TCIA 新冠影像數據

發布者 癌症影像檔案

主題	病毒與病例
簡述	患者的各種影像數據、臨床數據和 DNA 序列數據
格式	csv, json, dicom
鏈接	https://wiki.cancerimagingarchive.net/display/Public/COVID-19
數據說明	https://wiki.cancerimagingarchive.net/display/Public/COVID-19

病毒與病例

EIBIR 新冠影像數據

發布者	歐洲放射學會創立的研究組織
主題	病毒與病例
簡述	歐洲生物醫學影像研究所收集的來自世界各地的 1000 多名患者的影像數據和臨床數據。
格式	dicom, nifti, jpg, png
鏈接	https://www.eibir.org/covid-19-imaging-datasets/
數據說明	https://www.eibir.org/covid-19-imaging-datasets/

病毒與病例

Covid-chestxray 數據

發布者	Machine Learning and Medicine Lab and Mila Medical
主題	病毒與病例
簡述	包含 COVID-19 或其他病毒性和細菌性肺炎 (MERS、SARS 和 ARDS.) 陽性或疑似患者的胸部 X 射線和 CT 圖像。數據將從公共來源以及通過醫院和醫生的間接收集。
格式	csv, png, json
鏈接	https://github.com/ieee8023/covid-chestxray-dataset/find/master
數據說明	https://github.com/ieee8023/covid-chestxray-dataset

病毒與病 例

NextStrain

發布者	NextStrain-an open-source project
主題	病毒與病例
簡述	NextStrain 是一個開源數據庫，收集全球病毒株。它目前擁有來自多個國家的 400 多個變體，並在 GitHub 上公開提供。該項目還提供了關係網絡圖的可視化工具，利用系統發育樹的方法研究病毒變異的過程，推斷首次爆發的時間。
格式	json
鏈接	https://github.com/nextstrain/ncov
數據說明	https://nextstrain.org/sars-cov-2