

可视化大作业任务

总体页面 王瑞

中国 + 世界的概述： 王老师

dataTable： 王瑞

疫苗部分： 小黄，

概述版面（王老师）

参照：

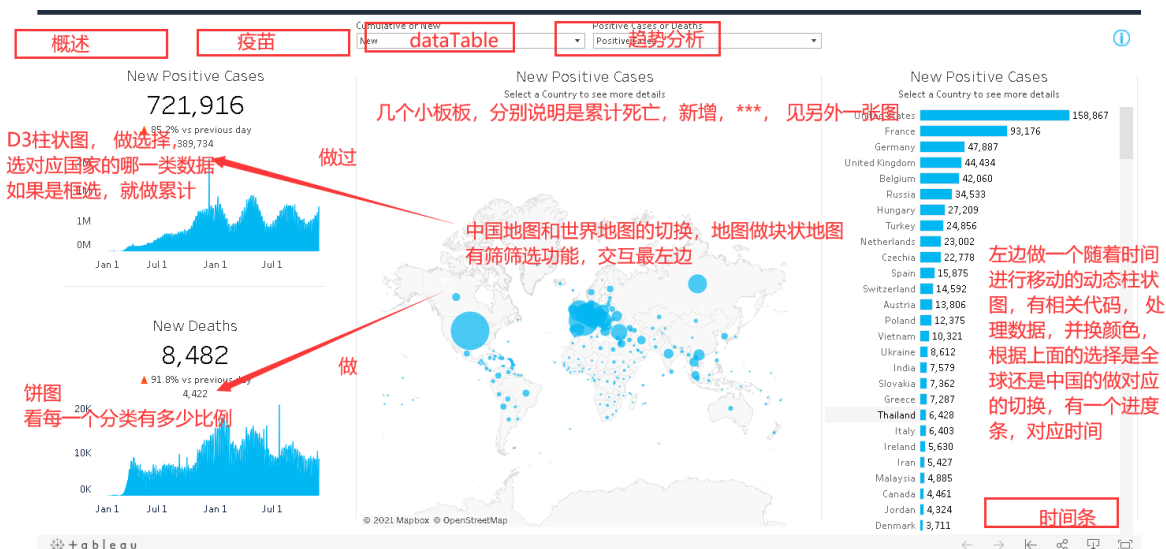
1. https://public.tableau.com/app/profile/covid.19.data.resource.hub/viz/COVID-19Cases_15840488375320/COVID-19GlobalView

导航栏：



右边随着时间的推移，可以动态同步变化：（做过）

点击地图的某一个和右边的某一个国家可以响应最左边对应的柱状图和饼图的变化



左边点击可以弹出一个框：



dataTable

做成这个样子

Latest Yesterday

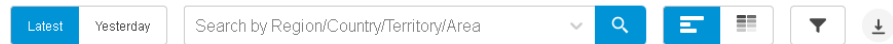
🔍
📄
📊
⌵
⬇️

Name	Cases - cumulative total	Cases - newly reported in last 7 days	Deaths - cumulative total	Deaths - newly reported in last 7 days	Total vaccine doses administered per 100 population	Persons fully vaccinated per 100 population
Global	257,469,528	3,779,972	5,158,211	52,791	95.05	39.83
Afghanistan	156,961	351	7,303	9	10.32	8.19
Albania	196,611	3,342	3,049	52	68.6	32.45
Algeria	209,111	1,007	6,026	35	25.94	11.24
American Samoa	5				120.55	56.34
Andorra	16,299	392	130		135.3	65.03
Angola	65,033	120	1,730	3	26.77	8.07
Anguilla	1,268	131	3		127.09	61.06
Antigua and Barbuda	4,135	17	108	1	117.93	55.85
Argentina	5,315,348	9,606	116,377	145	144.25	62.37
Armenia	224,979	4,065	7,258	240	24.2	0.4

点击之后：



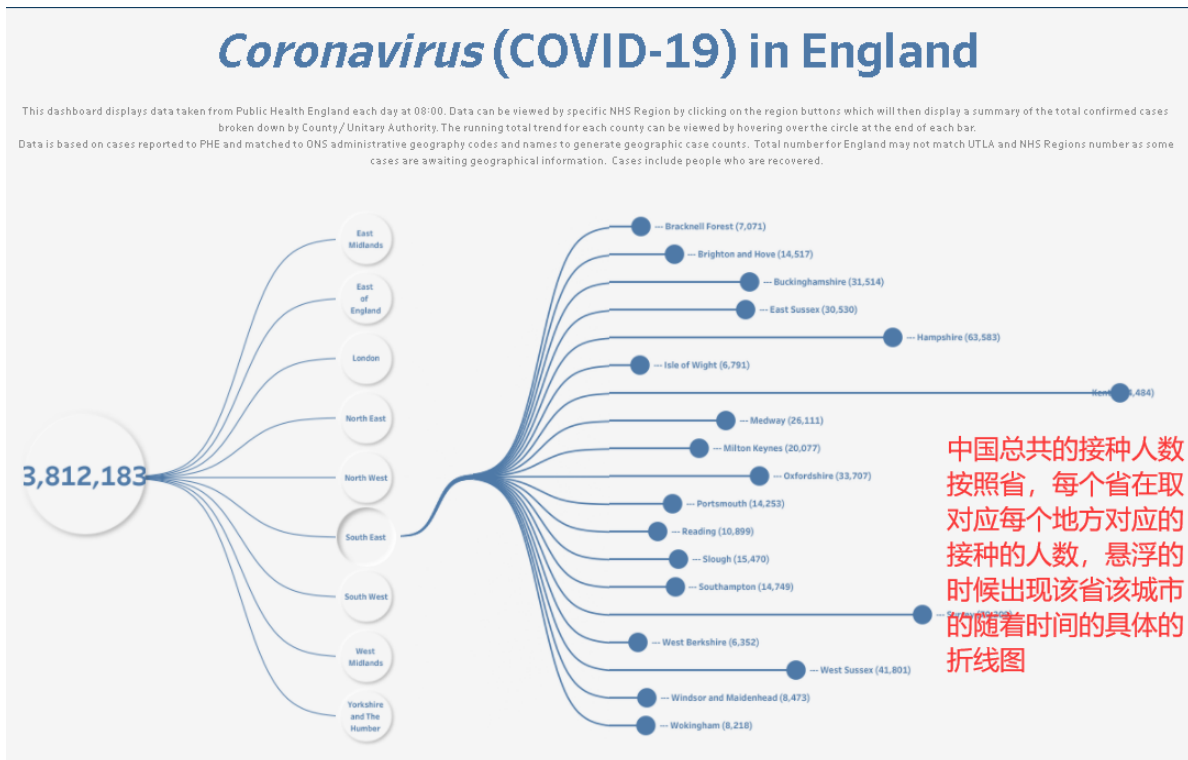
可以搜索，那个横着排列还是竖着排列可做可不做



疫苗（小黄做）

版本一：高级点的就是这个

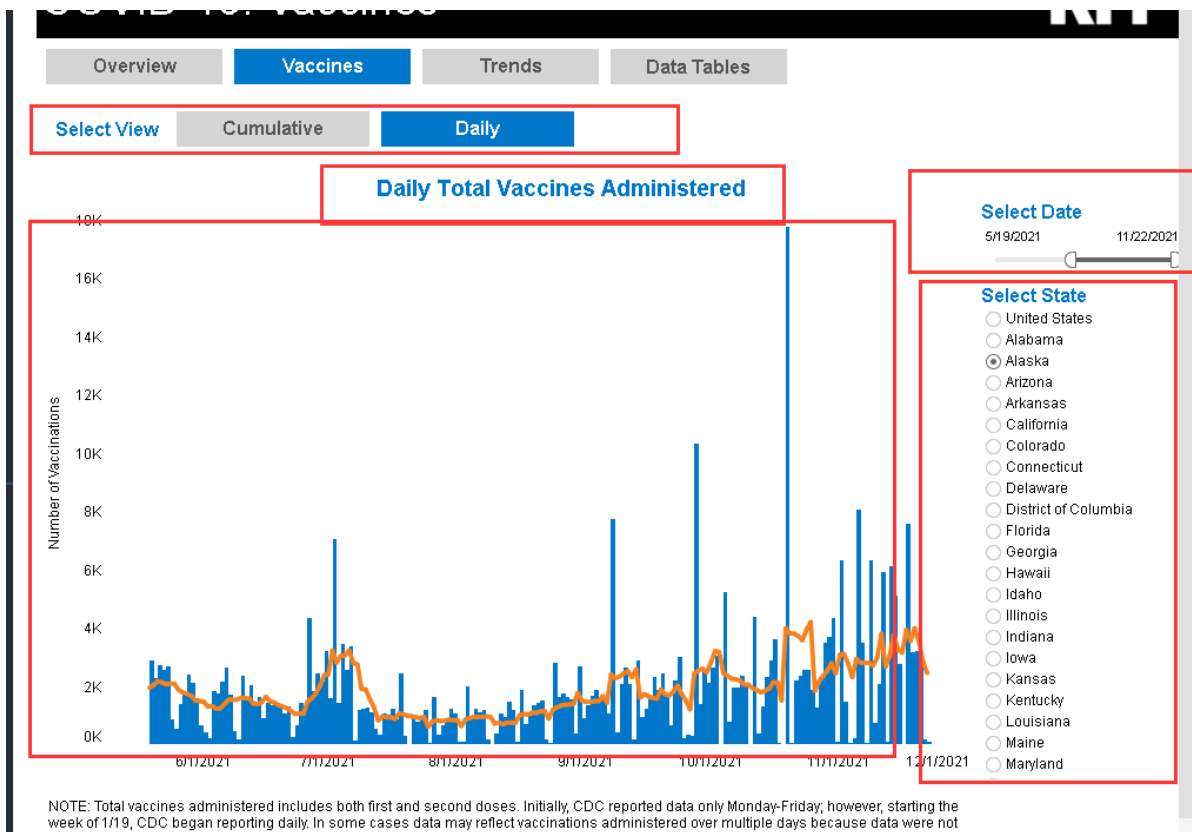
https://public.tableau.com/app/profile/james.goodall/viz/COVID-19_15852394154580/COVID-19inEngland-Overview



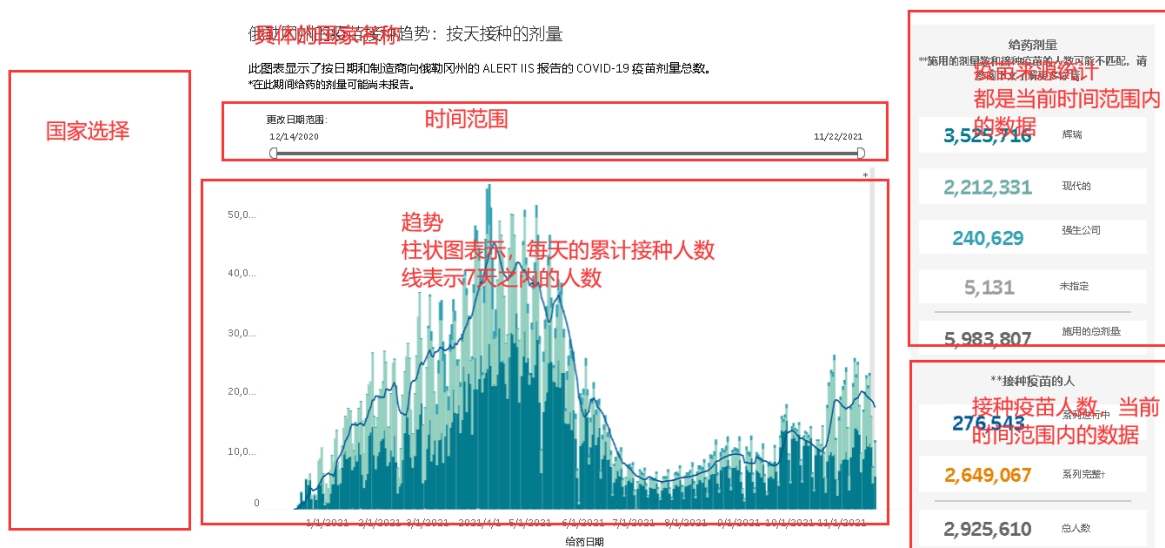
这个我在antv上看到过，应该可以画，因为悬浮是有效果的

版本二：简单点的就是这个或者换成另外累计的地图形式，就是以前画过的antv的那个图，去展示每一个地方的接种人数，或者做简单一点的：

版本三：简单点的就是这个



版本四：普通版本的就是这个

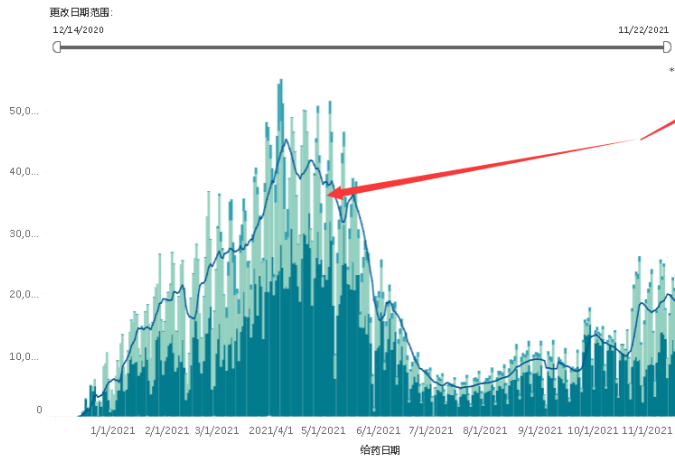


参照：<https://public.tableau.com/app/profile/oregon.health.authority.covid.19/viz/OregonCOVID-19VaccinationTrends/OregonStatewideVaccinationTrends>

注意那个柱状图，颜色是对应的：做的一个堆叠柱状图

俄勒冈州的疫苗接种趋势：按天接种的剂量

此图表显示了按日期和制造商向俄勒冈州的 ALERT IIS 报告的 COVID-19 疫苗剂量总数。
*在此期间给药的剂量可能尚未报告。



给药剂量
**施用的剂量数和接种疫苗的人数可能不匹配。请参阅下文了解更多详情。

3,525,716 辉瑞

2,212,331 现代的

240,629 强生公司

5,131 未指定

5,983,807 施用的总剂量

**接种疫苗的人

276,543 系列进行中

2,649,067 系列完整†

2,925,610 总人数

左边做下面这两个这个：上面是接种了COVID - 19 疫苗的人数

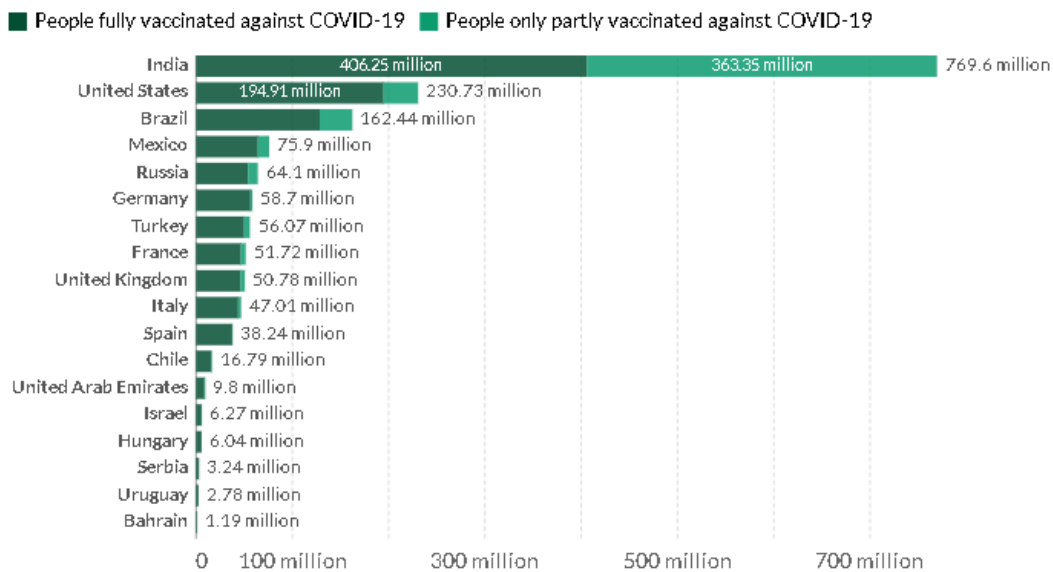
下面是

2021 年 11 月 22 日接种 COVID-19 疫苗的人数

完全接种疫苗的替代定义，例如感染了 SARS-CoV-2 和 1 剂 2 剂方案，被忽略以最大限度地提高国家之间的可比性。

Our World in Data

+ 添加国家



资料来源：Our World in Data 整理的官方数据。该数据仅适用于报告按绝对数量按第一剂和第二剂给药的剂量细分的国家

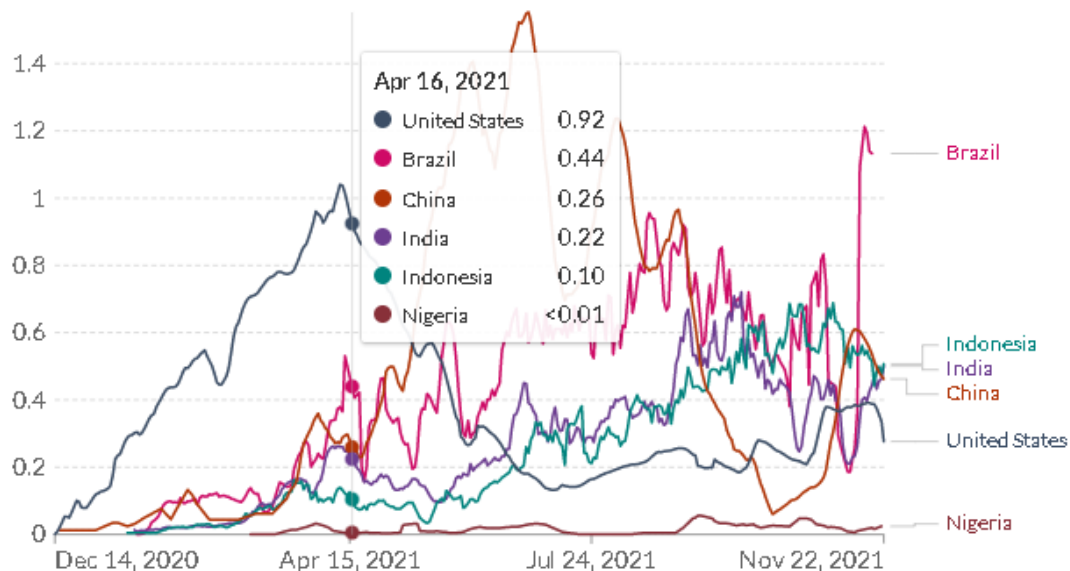
抄送

每 100 人每天接种的 COVID-19 疫苗剂量

Our World
in Data

每日给药剂量（滚动 7 天平均值）除以国家总人口数。
。所有剂量，包括加强剂，都是单独计算的。

线性 日志 + 添加国家



资料来源：Our World in Data 整理的官方数据——最后更新时间为 2021 年 11 月 23 日，14:30（伦敦时间）
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

2020 年 12 月 14 日 2021 年 11 月 22 日

图表

地图

桌子

来源

下载

分享

<https://ourworldindata.org/covid-vaccinations#>

项目地址：

参照：

<https://public.tableau.com/en-us/s/covid-19-viz-gallery>

数据来源：

<https://github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data>

以及WHO

