## 实验2湖北省疫情散点图

#### 实验目的

帮助同学们熟悉d3.js比例尺、坐标轴的使用和动画的创建。实验2基于实验1做了一些扩充和修改,且已经提供了整个项目绝大多数的代码,因此您只需要充分理解代码并填出相应的部分就可以完成整个实验。

## 数据集

hubei\_data.csv: 湖北省各地区从2020年1月21日至2月21日的新冠肺炎数据

hubei\_pop.csv : 湖北省各地区的人口、人口密度及最终感染率等数据

#### 实验任务&给分

• 任务1: 补充 xScale 的定义 (15pt)

• 任务2: 补充 xAxis 的定义 (15pt)

• 任务3: 补充 xAxisGroup 的定义 (15pt)

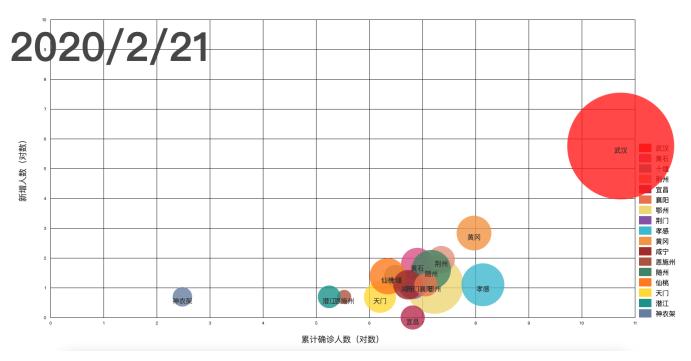
• 任务4: 给 xAxisGroup 添加文本 (15pt)

● 任务5: 补充动画模块(30pt)

• 任务6: 跑通整个项目,并得到正确的结果(10pt)

○ 实验2完整结果可参考 实验2演示 mp4

最后将以上内容撰写成报告并提交您的报告和代码。



实验2最终效果截图

# 提交事项

- 材料
- -项目
- -报告

-格式:实验X\_学号\_姓名

- 期限
- -下次实验前提交
  - 方式

-地址: FTP://121.192.180.66

-账号: student/software