

实验3 可交互的饼图

实验目的

了解d3.js的事件捕捉和饼图绘制。实验3是一个简单的小项目，通过补充一些代码就可以实现一个带有交互功能的饼图。

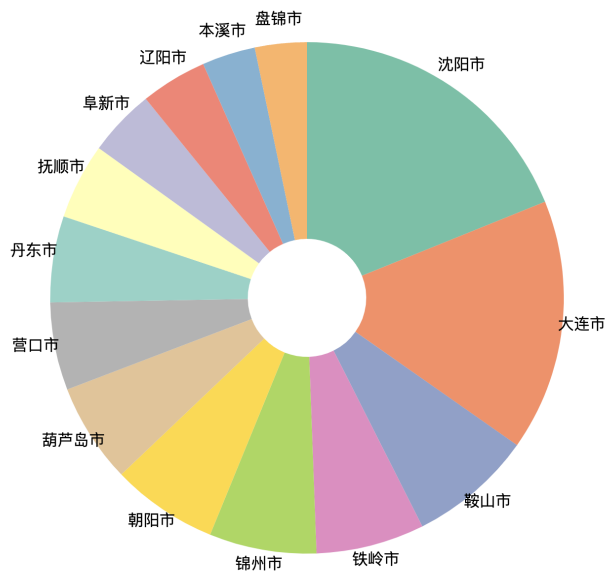
数据集

`liaoning_population.csv`：辽宁省各个城市的人口总数

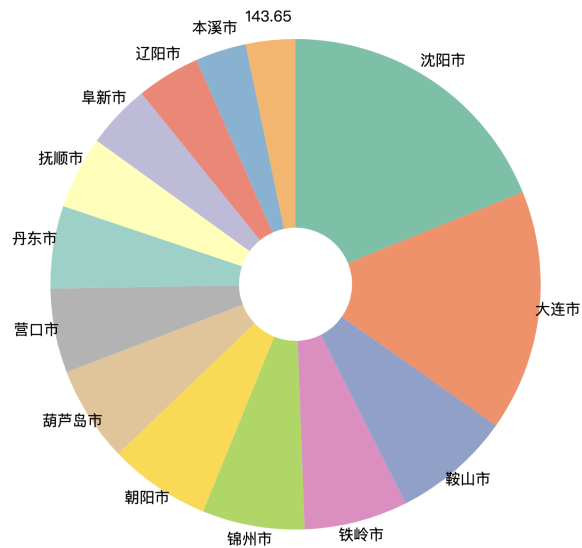
实验任务&给分

- 任务1：补充 `pie` 和 `path` 的定义 (30pt)
- 任务2：为饼图添加城市名称 (30pt)
- 任务3：实现和文字的交互效果，鼠标放上去显示该城市的人口，鼠标挪开则继续显示该城市名称，详见 `实验3_演示.mp4` (30pt)
- 任务4：跑通整个项目，并得到正确的结果 (10pt)

⚠ 注意：您如果觉得实验代码过于繁杂，也可以自己动手重新实现一个，只要最后实验结果是类似的，也可以得到一样高的分数。



实验3 鼠标未放在城市名称上的结果



实验3 鼠标放在盘锦市上的结果

最后将以上内容撰写成报告并提交您的报告和代码。

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](ftp://121.192.180.66)
- 账号： student/software