"多样的"《青蛇劫起》影评

题目描述: 南宋末年,小白为救许仙,水漫金山,终被法海压在雷峰塔下。小青心生救姐,执念死死纠缠法海,由此被法海痛下杀手,但因其执念落入修罗城幻境经历考验。几次危机中小青被神秘蒙面少年所救,小青带着去救出小白、打倒法海、掀翻雷峰塔的执念历经劫难与成长。强大的执念支撑着她必须要在弱肉强食的修罗城中活下去,带着一世的记忆走出修罗城……一幕幕是否很熟悉呢?没错,这就是被誉为国产动画作品顶峰的电影《白蛇 2: 青蛇劫起》的剧情梗概。正所谓"一千个读者有一千个哈姆雷特",对于这部电影,大家也是众说纷纭,现在需要我们把大家的意见综合起来,进行可视化分析。

给定数据集: 白蛇 2.csv

要求使用可视化框架: D3.js (版本不限)

提交的文件: 可视化界面的.html 文件(可以集成在一个页面,也可以分页面提交)

(1) 输出部分数据集:

将给定的数据集数据按照时间从早到晚顺序输出 8 月 1 日、8 月 2 日和 8 月 31 日评论的前 10 名。

表格样式如下:

ID	用户名	城市	评分	评论	评论时间
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

(2) 显示各评分等级的分布条形图和饼图:

要求: ① 从 1.5 分开始,每 0.5 分设置一个等级,分别统计每个评分等级下的人数,绘制柱状图(横向纵向均可);

- ② 要求柱状图添加比例尺、坐标轴和渐变颜色标尺。
- ③ 将每个等级的人数与总人数的占比计算出来,绘制饼图。并添加标注即可。
- ④ 如样例 GIF 所给一样为饼图和柱状图添加交互,放大显示当前的人数和比例。