

山东大学计算机科学与技术学院

大数据分析实践课程实验报告

学号: 202300130166 姓名: 朱亚宁 班级: 23 数据

实验题目: Canis、Cast、Libra 实践

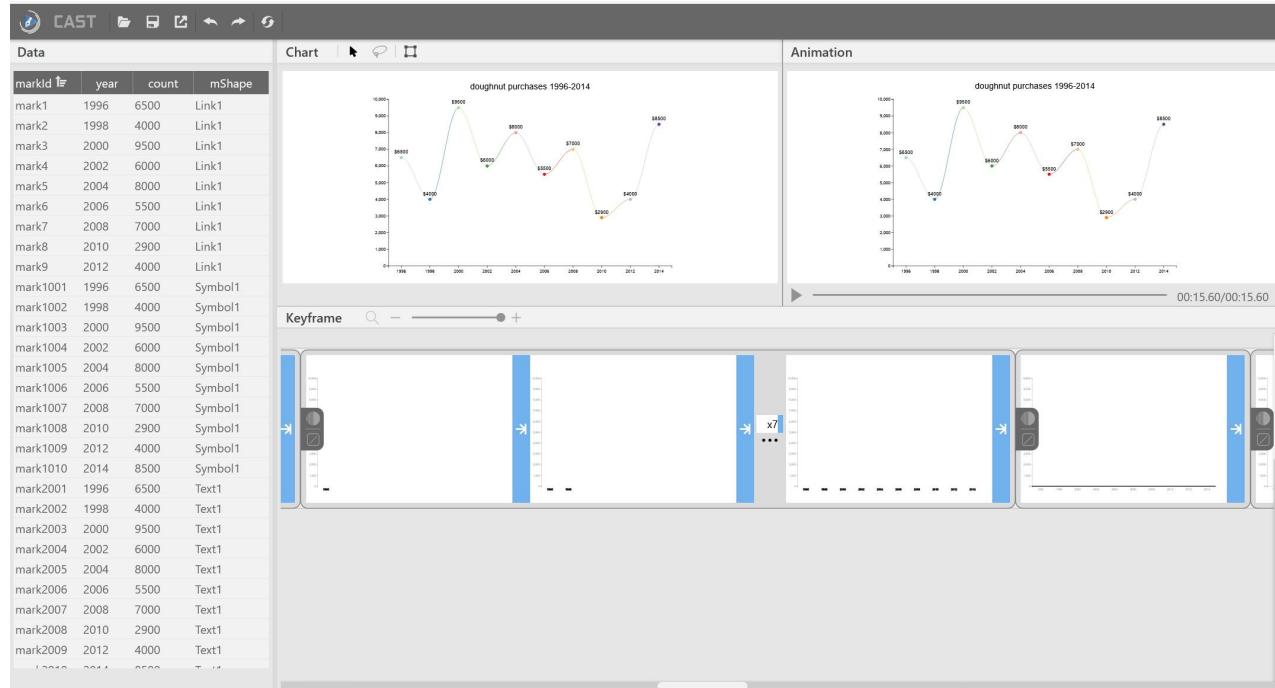
实验学时: 2

实验日期: 2025. 11. 25

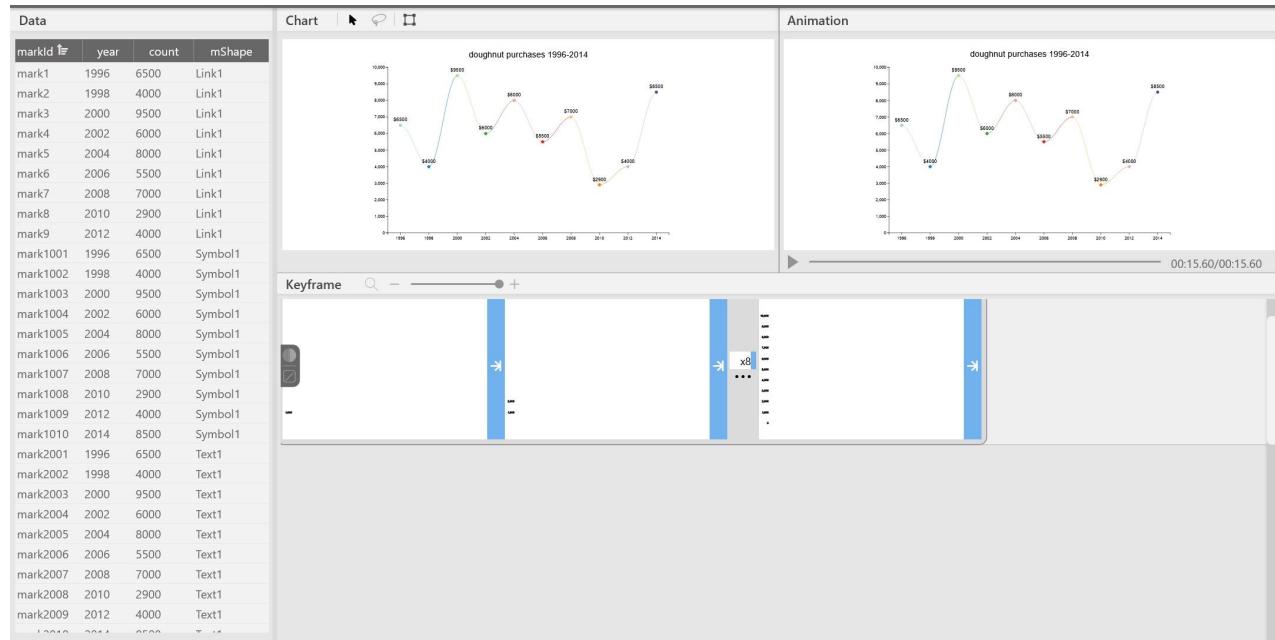
实验目标: 学习使用 Cast 动画工具

实验步骤:

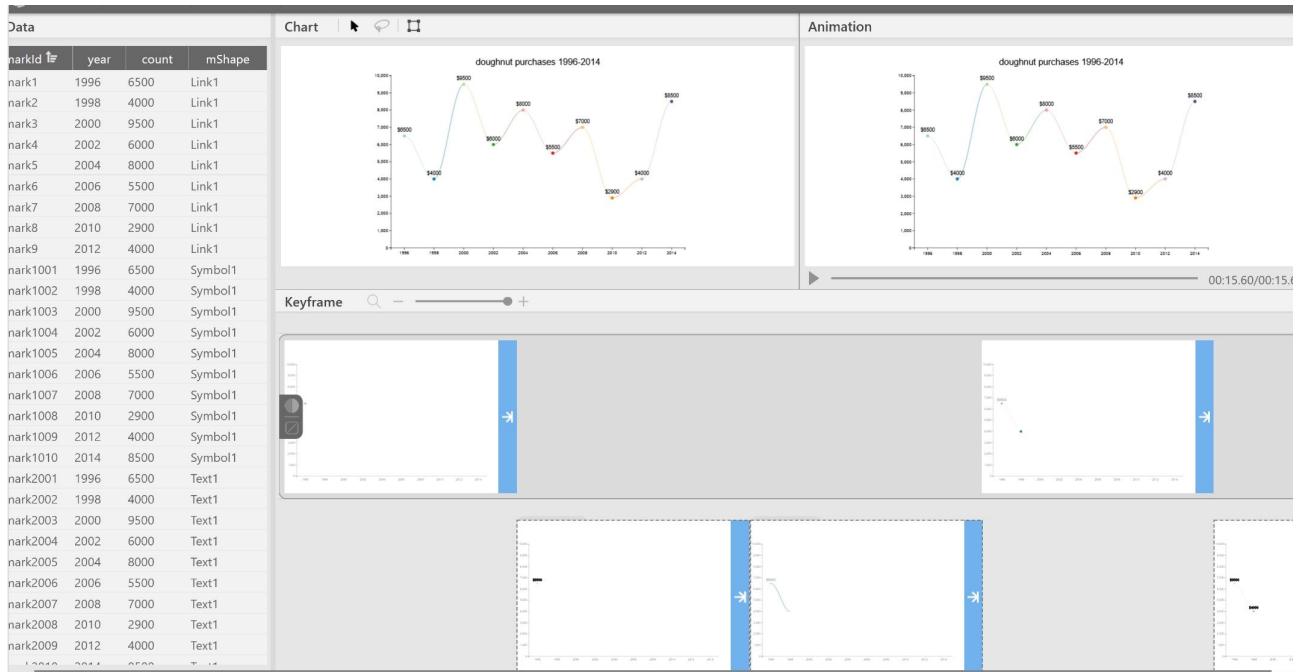
一、加载横坐标



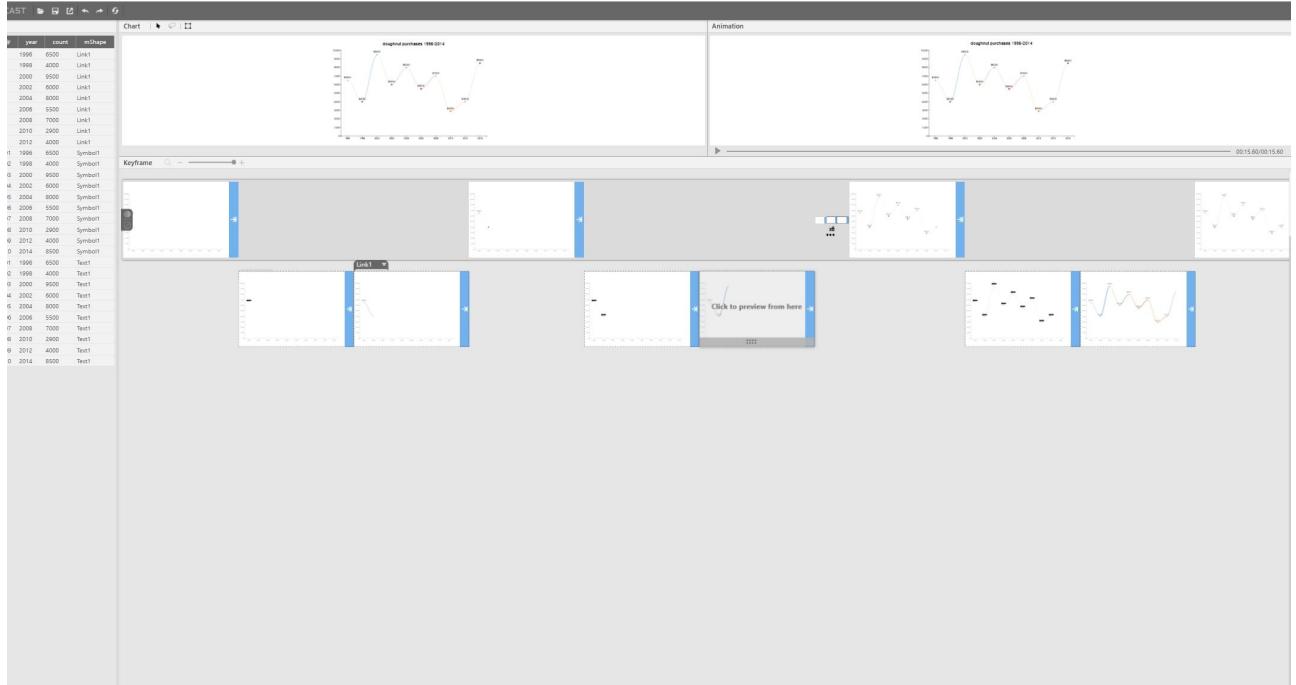
二、加载纵坐标



三、曲线延伸



四、总



结论分析与体会： ①CAST 使用一种可视化语言，能够明确描述图表动画过程。②CAST 通过通过视觉语言提供直观的交互来指定图表动画，从而避免了文本编码。③CAST 提供有关关键帧构建和排序的指令，以提高效率和合理性。