Kineticharts 情感动画











为了让数据故事具有吸引力,设计师通常会寻求提高故事的情感表达能力。在众多设计 因素中,动画是传递情感信息的一种重要且常用的技术。在此项目中,我们调研了数据 故事中常见且常使用的情感种类(愉悦、幽默、惊讶、柔和、激动),对每种情感常使 用的动画手法进行总结,为每种情感设计了多种动画表达方式,并最终制作出完整的数 据视频。经过用户实验验证了我们设计的图表在情感表达上的有效性。

我参与调研了数据故事中常见且常使用的情感种类,独立总结了3种情感(快乐、幽默、 平静) 常使用的动画手法, 为3种情感设计分别设计了3-4种动画表达方式, 并最终应用 动画设计手法制作出6个完整的数据视频,设计论文网站并代码实现。



扫码进入论文网站 https://kineticharts.idvxlab.com

Kineticharts 情感动画













设计手法: 弹跳。

在有弹性的物体上反复跳上跳下。



设计手法: 晃动。

进入场景时左右摇摆。



设计手法: 跃入。

从场景的右上角沿曲线轨迹跳入。