

数据可视化作业

刘泽宇

516030910108

数据

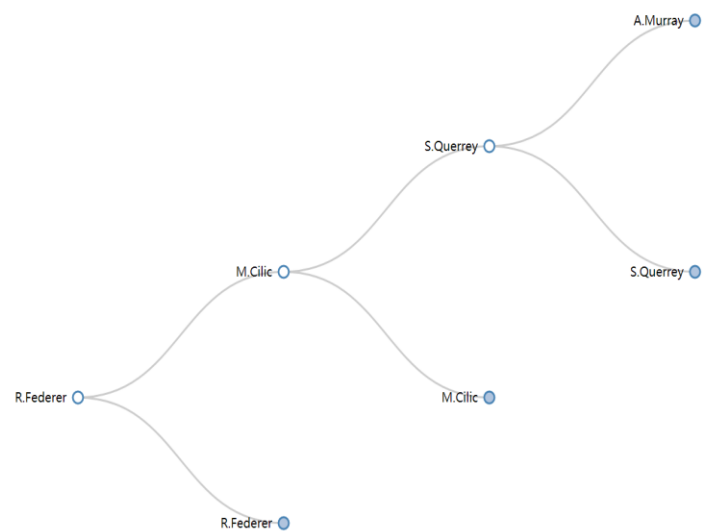
数据选用的是不久前结束的2017年温布尔登网球公开赛男子单打7轮共127场比赛的交手双方及胜者记录。

数据来源：www.wimbledon.com

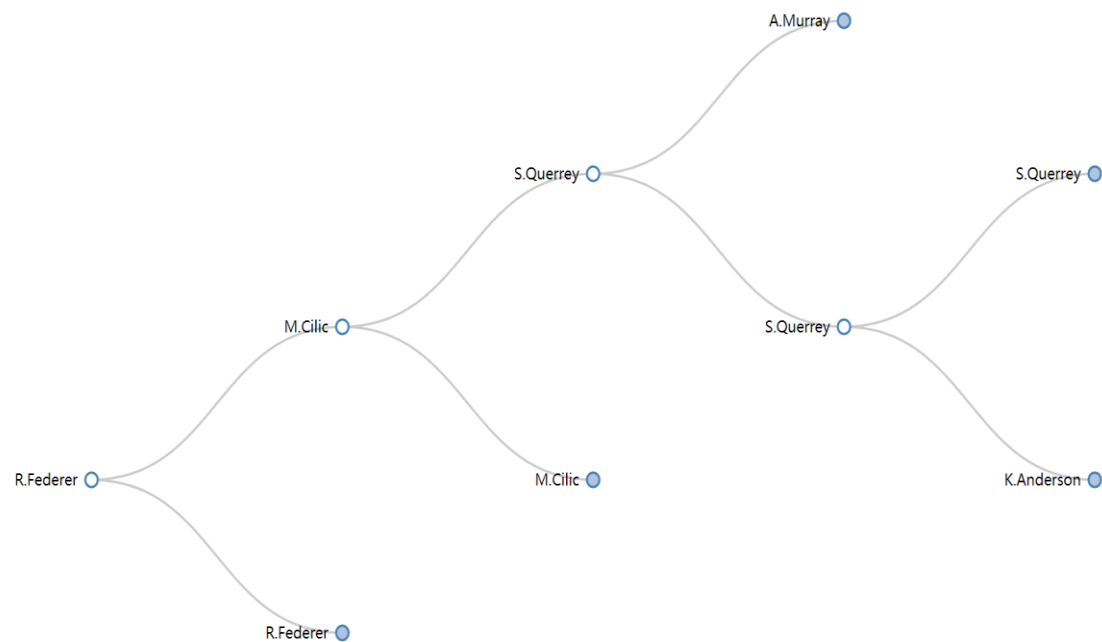
可视化方案

选用Collapsible Tree实现数据的可视化，本质为一棵二叉树，位于父节点的球员是两子节点球员中的胜者。点击父节点可以展开或收起相应子节点。

程序运行图示



点击节点



参考

<https://bl.ocks.org/mbostock/4339083>

谢谢