

《史记·建元以来侯者年表》可视化

吴洲同·岳沈童·詹志坚·李浩申

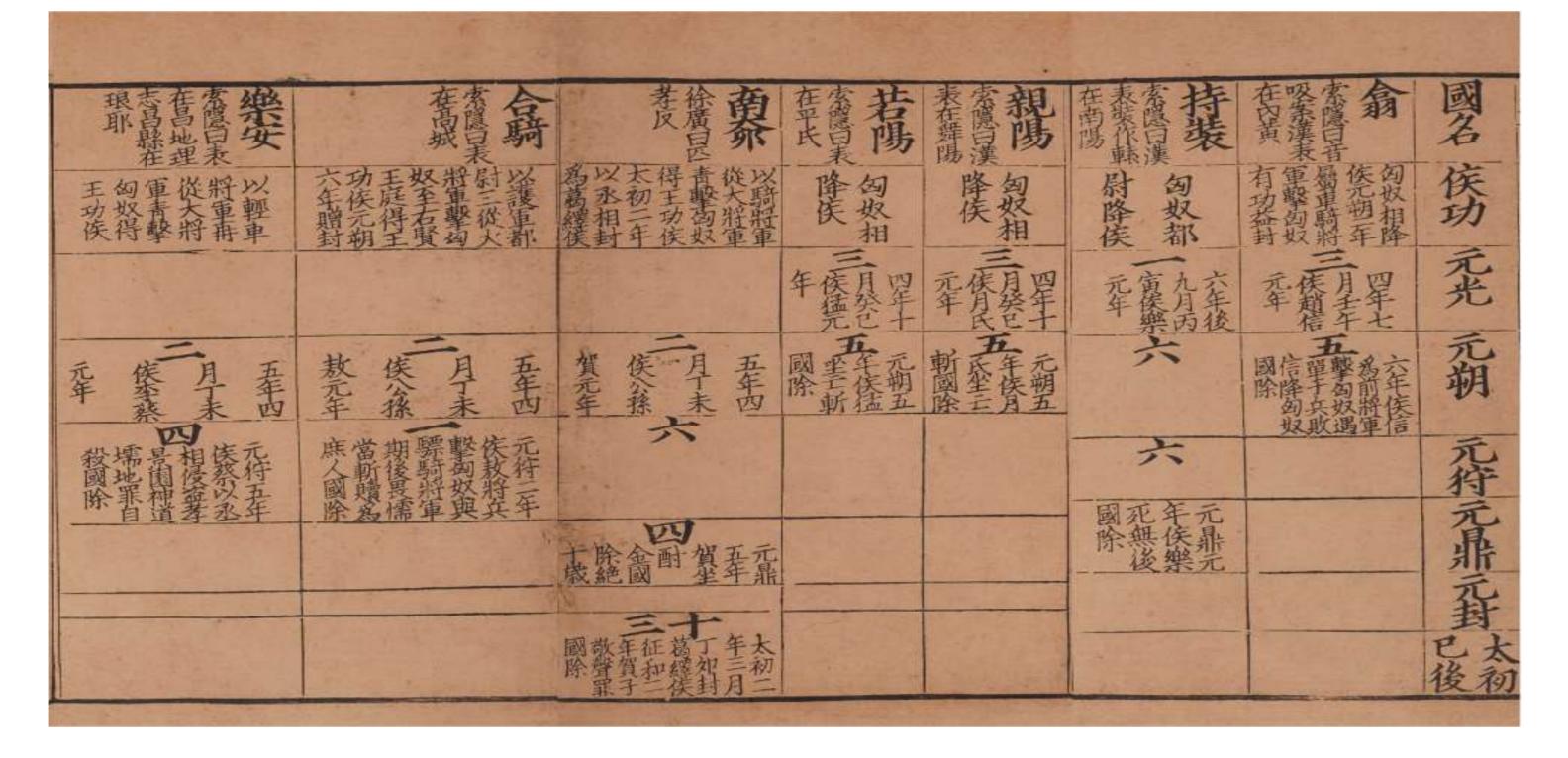
任务背景与意义

历史背景:汉朝"分封制"与"郡县制"并行,形成了特殊的"郡国制";《建元以来侯者年表》总结了汉武帝建元以来各诸侯得以封侯的功绩及封地的演变;在《史记·十表》的诸多侯者年表中,该年表集中汇集了汉匈战争时期的历史;汇集了卫青、霍去病等历史名将的事迹,对汉匈战争的研究具有重要的历史价值。

意义: 史记中的表格内容以文字性信息和结构化信息共同记载, 有一定阅读门槛, 因而容易被视为附录而受到忽略。

数据初探

阅读顺序为从右向左,纵横方向分别沿时间和(诸侯)国别展开。



可视化探索:



围绕年表数据,尝试时间维度和国别维度的简要专题统计辅助阅读。

拼接图表

利用Adobe Photoshop 软件进行历史图表的拼接, 《史记》典籍的原文取自

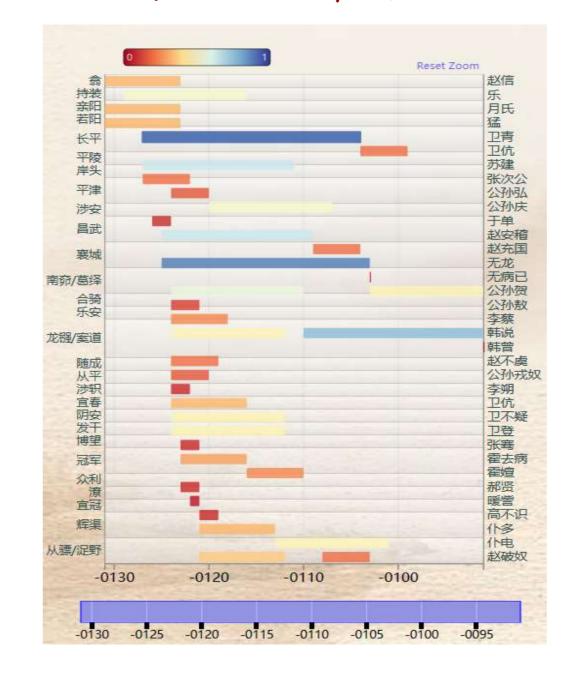
https://www.shuge.org/view/song_ben_shi_ji/为现藏于日本国立历史民俗博物馆的"南化本"版本。



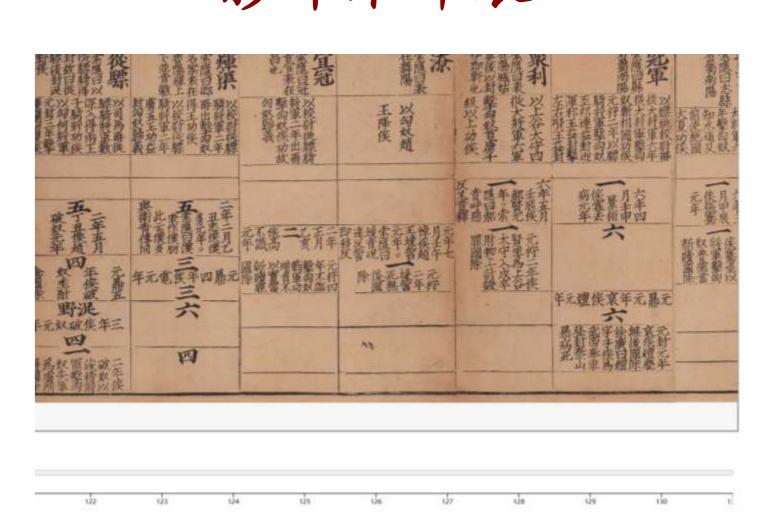
年表内容的结构化呈现

针对长篇幅、卷轴样式地年表,我们实现拼接后添加可交互时间轴以便读者快速跳转到表中大致相应时期。

简化版年表



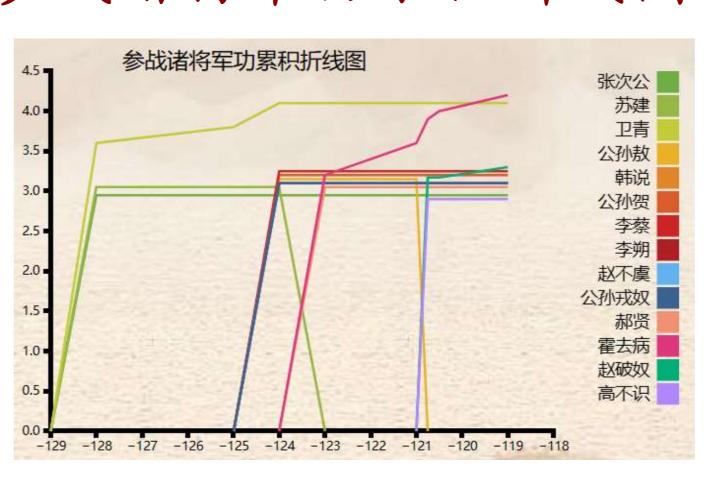
影印本年表



可滑动时间轴

提取表格中重要人物、事件的相关信息(如人物亲属关系、共同参加某场战役等),与《史记》正文对照,形成专题统计图,并考虑其与主视图年表间的交互。

参战诸将军功累积折线图



诸侯关系图



繁体的列表内容会转化为简体显示在文本框区域中, 并且每个表格所代表的人物对应的《史记》原文信 息也会呈现在文本框中。



简体字版表格内容 相关人物的《史记》 原文内容

最终效果

