

Alteryx -必将碾压 SAS/SPSS 的明日之星，与 Tableau 一起升起

2015-11-08 12:11:35 by 让你懂数据(Wechat Public)

是哪家公司持续在 Gartner 的商业智能四象限里碾压 IBM 这样的巨人和专业户 SAS?

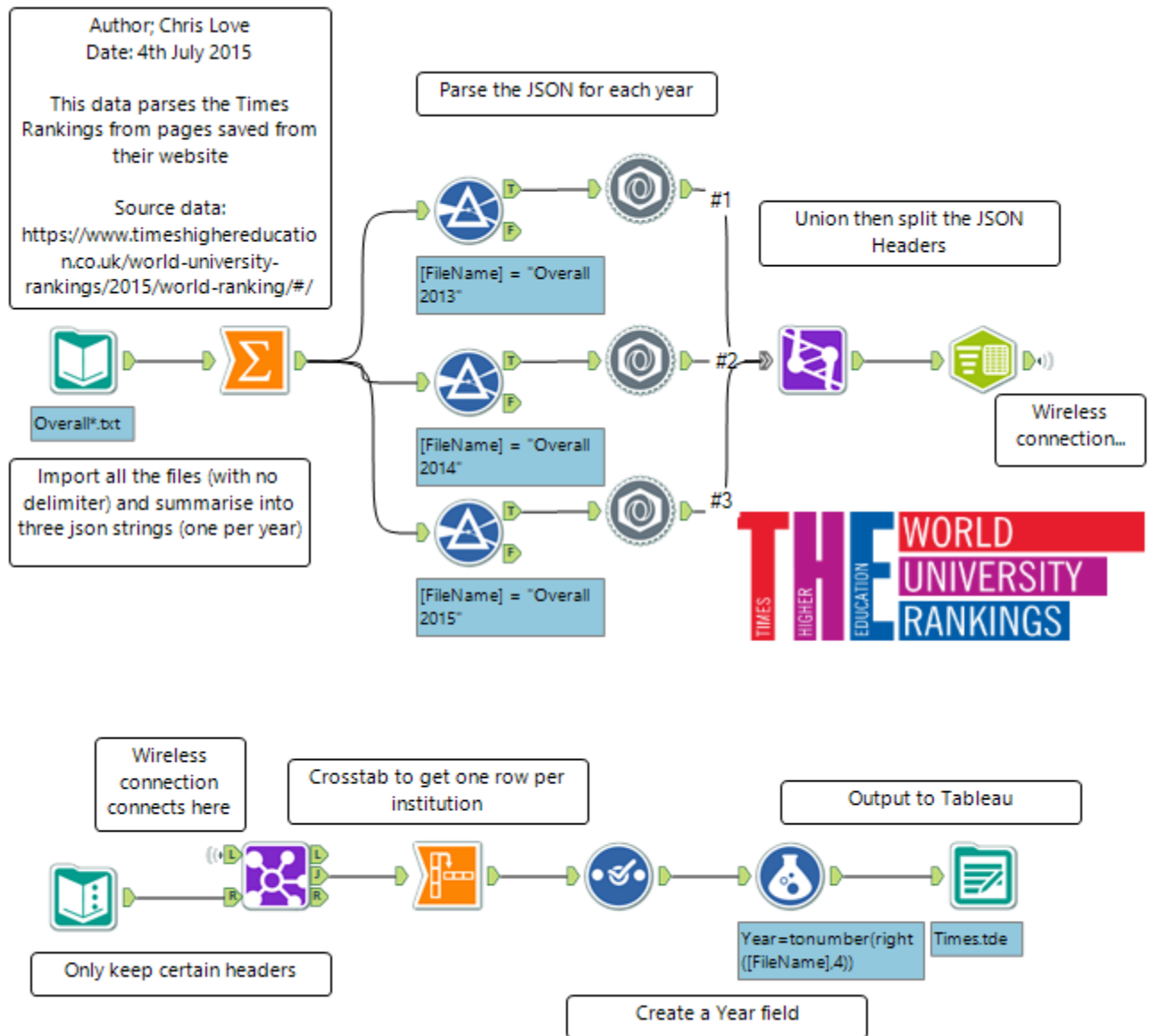
继 Tableau 之后，哪家公司能让你眼前一亮?

答案是-你多半没听说过的-Alteryx

介绍 3 个主要特性:

1. 丰富的处理功能
2. 流畅直观的用户体验，提高效率
3. 流程即文档

无图无真相-上图



1.丰富的函数。

正则 RegEx,

模糊匹配 fuzzy match

RunningTotal 逐行累加

XML 解析

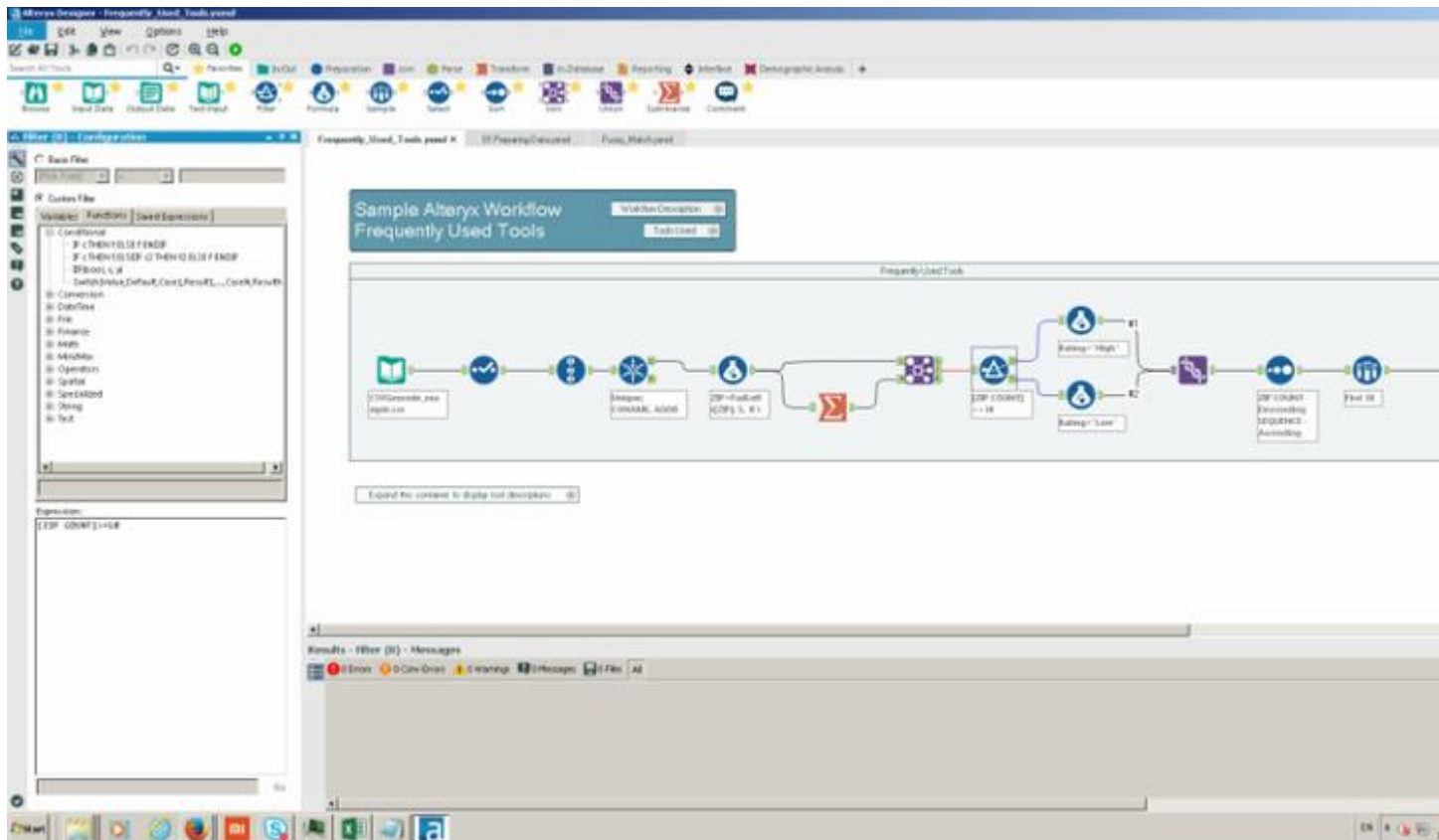
地址编码

自动按数据值来生成新行(case when)或新的列（类似于把一个字符串直接拆到多个列里，比如小组工资如果是一个 string，那么直接生成多个组员的工资列）



2.极为流畅的建立 flow，比 SAS，SPSS 等好用太多，用户体验非常好：

比如 Select 条件选择，直接两路输出，把数据分为 True 和 False（不满足条件）的两部分
操作时自动预览结果



3.流程也就是文档-比其他同类软件的效果好太多，不是一个简单的文本 Comment 备注功能

It is surprisingly powerful and flexible. (Not cheap either!)

A few features I experienced:

1. Easy flow manipulation and user-friendly-design (example: True/False output from Select can be use together from 1 node; auto viewing result as operating on the node)
2. Flowchart can be documentation as well (blended or separated), not just "Comment" textbox
3. More functional nodes (Mult-row Formula, Multi-field Formula, Fuzzy match, Split text into multi-columns, RegEx, Running Total, XML parser, Address coder to name a few)