参照：

<https://www.dataiku.com/learn/guide/tutorials/basics.html>

前提：

安装好dataiku

Visual 视觉

Recipe 食谱

Action 行为

resulting in 导致

Transformation 转型

Prepackaged 预包装

eamlessly 无缝

Collaborate 合作

Perform 演出

wide-ranging 广泛

Distributed 分散式

Infrastructure 基础设施

Various 各个

Cleansing 净化

recode 重新编码

Recipe：代表处理数据的一系列操作，比如可以合并代表相同意思的数据（比如颜色列中有红，红色两种类型的数据，红，红色其实是一个意思，我们可以合并成红色），这个操作可以通过图形化界面实现也可以通过代码实现。

explicitly 明确地

intuitive 直观的

Shortcut 捷径

Registered 注册

Visualizing 可视化

Cancel 取消

Processor 处理器

At this point 在此刻

notoriously difficult 非常困难

Extract 提取

可以调整日期格式，比如yyyy-mm-dd

Compute 计算

Formula 式

Reference 引用

bring up 培养

advanced 高级的

可以删除不要的属性列，求乘积

Recall 回顾

Plus 加

Identical 相同

Storage 存储

Categories 类别

可以把一个属性当成Y，另一个属性当成X,看看他们之间的关系，平均值，或在和等

Overall 总体

Customer 顾客

Spending 开销

Aggregation 聚合

Perspective 透视

Valuable 有价值的

Order 订购

Ultimate 最终

Group 组

Interaction 相互作用

Descriptive 描述的

可以进行根据属性进行分组，对分组后的属性进行处理，比如求平均值，最小值等

Pipeline 管道

Broom 扫把

Preparation 预备

Action按钮有很多功能，包括数据的处理，分组等

基本流程

导入数据->展现数据->对数据进行清理->进行分组等得到有效数据->展现数据

展现数据：

装换数据的类型

默认显示

图表显示

两个属性的X—Y显示

对数据进行处理

可以合并代表相同意思的数据（比如颜色列中有红，红色两种类型的数据，红，红色其实是一个意思，我们可以合并成红色）

删除某一列

增加某一列（取两个列的和）

进行分组等得到有效数据

对分组后的属性进行处理，比如求平均值，最小值等