数据挖掘-功能使用

Smartbi Mining具有强大的数据挖掘功能，不仅具有良好的拓展性，并且还有很多实用小工具提升实验效率，进入数据挖掘界面主要分为实验界面和主界面：

模块	说明
实验界面	针对实验管理界面的各个按钮进行介绍。
主界面	挖掘实验的各种运维管理界面介绍

实验界面是构建数据挖掘实验中使用最多，该页面除了一些工具按钮，参数面板等，主要的还是搭建实验流程图的各种节点：

节点分类名称	说明
数据源	该部分包括‘数据源’和‘目标源’两部分，其下分别为挖掘的实验数据输入节点和实验结果输出节点。
数据预处理	该部分主要提供数据清洗功能节点，也满足对数据进行编码、排序等功能。
特征工程	特征工程是机器学习过程中必不可少的环节，能够最大限度地从原始数据中提取特征，以供算法和模型使用。
统计分析	数据挖掘模型搭建初期，一般会对数据进行探索研究，该部分包括常用的统计分析功能节点。
文本分析	该部分包括文本分析的各功能节点。
机器学习	数据挖掘模块的各类算法节点都在该文件夹下，包括分类、回归、聚类、关联规则等。
脚本模块	为了提高数据挖掘产品的拓展性，提供PYTHON脚本和SQL脚本。
其他	除了以上各个节点，实验界面还提供一些复合功能。