

自助ETL-界面介绍

ETL workflows example

- [ETL workflows example](#)
- [功能入口](#)
- [界面介绍](#)
 - [自助ETL管理界面](#)
 - [ETL workflow customization interface](#)
- [Workflow operation](#)
 - [Tool bar](#)
 - [Right-click menu](#)
 - [Canvas tool](#)

ETL workflow must start with data source as starting point, and target source as ending point: Extract data from data source that needs to be processed, through the built-in preprocessing method by dragging, and then store the processed data into the target source.



Data source supported relational data sources: Infobright, ClickHouse, Vectical, Oracle, Mysql, DB2, MSSQL, Presto+hive, 星环, PG, Gauss100, Greenplum. For more information about data source, please refer to [Data source](#) chapter.

System supported data preprocessing methods include: Sampling, Splitting, Filtering and Mapping, Column Selection, Null Value Processing, Merging Columns, Merging Rows, Metadata Editing, JOIN, Row Selection, Removing Duplicate Values, Sorting, Increasing Sequence Numbers, Aggregation, Splitting, Deriving Columns, etc. For more information about data preprocessing methods, please refer to [Data preprocessing](#) chapter.

Target source supported relational target sources: Infobright, ClickHouse, Vectical, Oracle, Mysql, DB2, MSSQL, Gauss100. For more information about target source, please refer to [Target source](#) chapter.

功能入口

ETL workflow customization interface operation entry has two:

入口1: Through the system main interface shortcut menu to enter.

- 1、In the system main interface shortcut menu select **数据准备** > **自助ETL**, enter the "自助ETL" management interface:



2、在“自助ETL”管理界面，单击 **新建自助ETL** 按钮，进入“新建自助ETL”定制界面。



入口2：通过“数据准备”界面快捷菜单进入。

1、在系统导航栏中选择 **数据准备**，进入“数据准备”界面并单击快捷菜单 **自助ETL**，进入“自助ETL”管理界面：



2、在“自助ETL”管理界面，单击 **新建自助ETL** 按钮，进入“新建自助ETL”定制界面。

界面介绍

自助ETL管理界面

自助ETL管理界面以列表的形式显示所有ETL流程，支持用户对ETL流程进行编辑和删除的操作。如下图所示：



该界面主要分为如下几个区：

- 功能区：显示对数据处理流程列表的相关操作，从左至右依次是：

功能操作	说明
搜索	用于通过ETL流程名称关键字模糊匹配，搜索出结果列表。 注：英文需要区分大小写。

新建ETL	用于创建新的ETL流程。
刷新	用于更新ETL流程列表。

- 列表区：显示所有ETL流程及目录列表的基本信息，以及ETL流程调度的状态。该列表的“操作栏”支持对ETL流程或文件夹进行如下操作：

操作按钮	按钮名称	说明
	属性	打开当前文件夹或ETL流程的属性窗口。
	移动到	用于将当前目录或ETL流程移动到其它位置。
	删除	用于删除当前目录或ETL流程。
	资源授权	用于对当前目录或ETL流程进行资源授权。

ETL工作流定制界面

ETL流程定制界面用于设计定制ETL工作流。如下图所示：



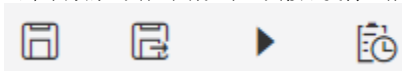
该界面主要分为如下几个区：

- 节点资源区：显示当前流程可拖拽使用的资源，最顶端的文本框支持输入资源名称关键字模糊匹配搜索结果。详细介绍请参考[自助ETL-节点资源区介绍](#)。
- 画布区：用于定制ETL工作流。
- 节点配置区：用于对“画布区”所选资源的参数和属性进行配置。该区默认显示当前流程的别名、描述及创建更新时间信息。
- 工具栏：用于对当前流程进行的操作，详情请参见 [工具栏](#)。
- 导入/导出流程键：用于导入已定制的ETL工作流或者将当前的ETL工作流导出到本地。

工作流操作

工具栏

画布下方的工具栏中有如下工具按钮支持工作流的相关操作。



这些工具按钮从左至右的说明如下：

按钮	说明
保存	用于保存当前ETL流程。

另存	用于将当前ETL流程保存到其它路径下。
运行	用于运行当前ETL流程。
定时任务	用于修改当前ETL流程的调度设置。ETL调度详情请参见 抽取监控 章节相关内容。

右键菜单

各节点资源的右键菜单支持相关操作。
节点资源的右键菜单如下：



该右键菜单各项的说明如下：

右键菜单	说明
删除	表示删除当前节点资源。
执行到此处	表示运行工作流到当前节点资源结束。
查看日志	用于查看当前节点资源的运行日志。
查看输出	用于查看当前节点资源的输出列表。

画布工具

画布内含缩放工具，用于对工作进行放大、缩小操作：



该工具箱中从上到下依次是：放大、缩小、原始大小、撤销、还原。