

## 导语

数据源管理满足用户对数据源进行管理、查看等需求，数据源是存放数据的数据库位置，有多种类型，业务应用中会根据数据选择合适的数据库进行存储。用户也可对数据源连通状态进行监控，对数据源内部结构、数据进行查看。下面让我们一起来学习吧！

## 学习笔记正文

【如需学习基础知识，请先阅读笔记正文下方内容】

### 应用场景

企业IT人员或实施顾问，基于项目情况，建立合适的数据来源，为后面创建数据模型或建立数据可视化做准备。

### 场景举例

某大型企业的数据平台经常存在不清楚企业内“有哪些数据”、“数据存储有多少”、“数据流中的血缘关系”、“如何找到我需要的数据”、“如何使用数据”和“数据的生产进度”等相关问题，也无法获知线上业务库的同步进度和元信息变更信息，也无法及时进行影响分析。

### 应用价值

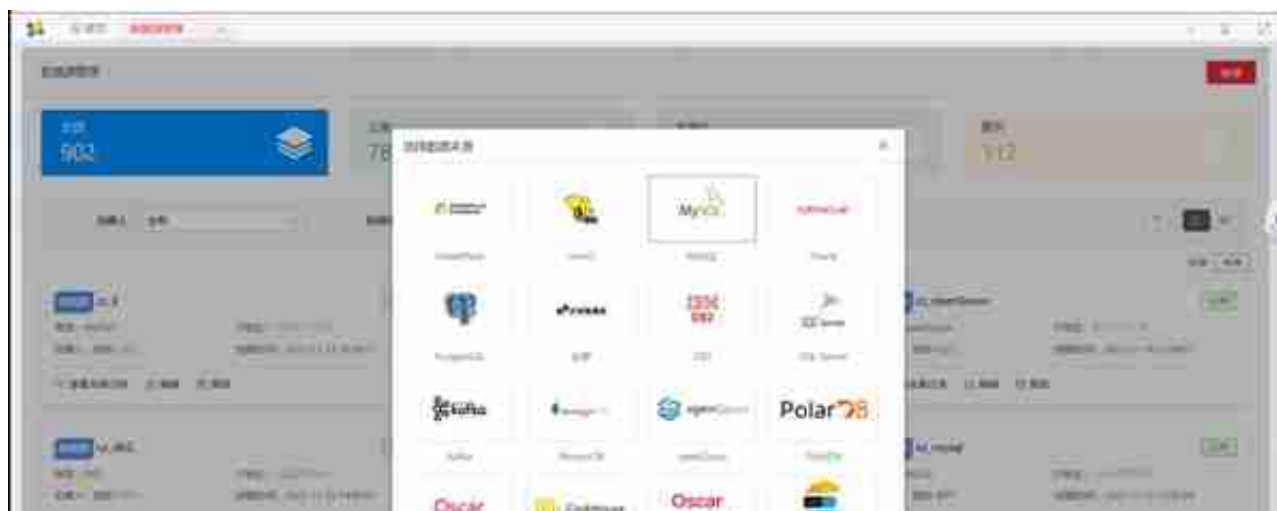
· 提供数据源管理，支持orcale、mysql、sqlserver、db2、gp、hive、达梦等数据库；

· 支持对数据资产的查看，包括技术元数据和数据模型。

### 关键操作步骤

打开数据中台公共>配置中心>数据源管理

进入数据源管理功能，可查看当前租户内已添加的数据源。



点击<下一步>，填写该类型数据源信息等。点击<测试连通性>，连通成功则表示该数据源可被使用，连通失败的数据源也可先保存信息，后续连通成功后也可正常使用。



不同类型的数据源新增时，输入相应信息即可。新增数据源时可快捷创建该源元数据采集任务。

## 同步元数据

点击<同步元数据>按钮，可同步该源的表信息、表内字段名称、行数、数据量等信息，同步后可进行查看和预览。

## 查看采集任务

点击<查看采集任务>按钮，可快速跳转到元数据采集管理页面，并通过数据源信息筛选过滤对应的采集任务，目前仅MySQL类型数据源支持。



查看

点击<数据源名称>按钮，可查看该源的基本信息、表列表：



点击<数据预览>，可查看该表的10条最新数据：