

数据开发治理平台 WeData

快速入门



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

文档目录

快速入门

操作流程概览

创建数据源

创建物理模型

建数据库

建数据表

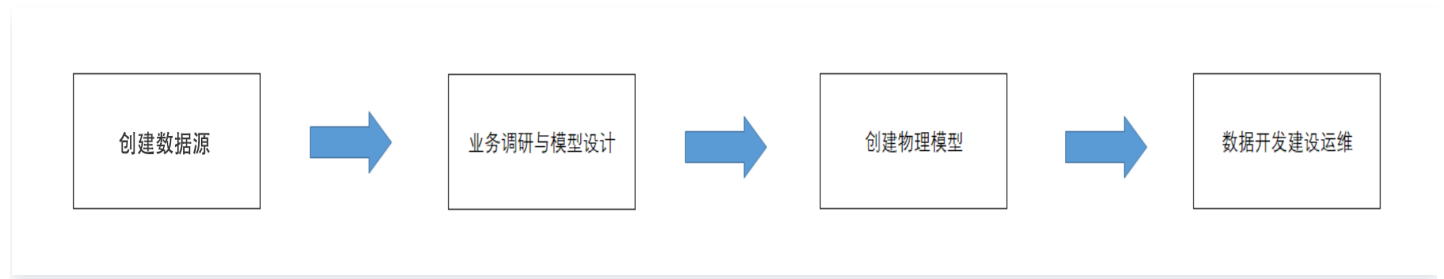
数据开发建设运维

快速入门

操作流程概览

最近更新时间：2023-10-18 17:53:31

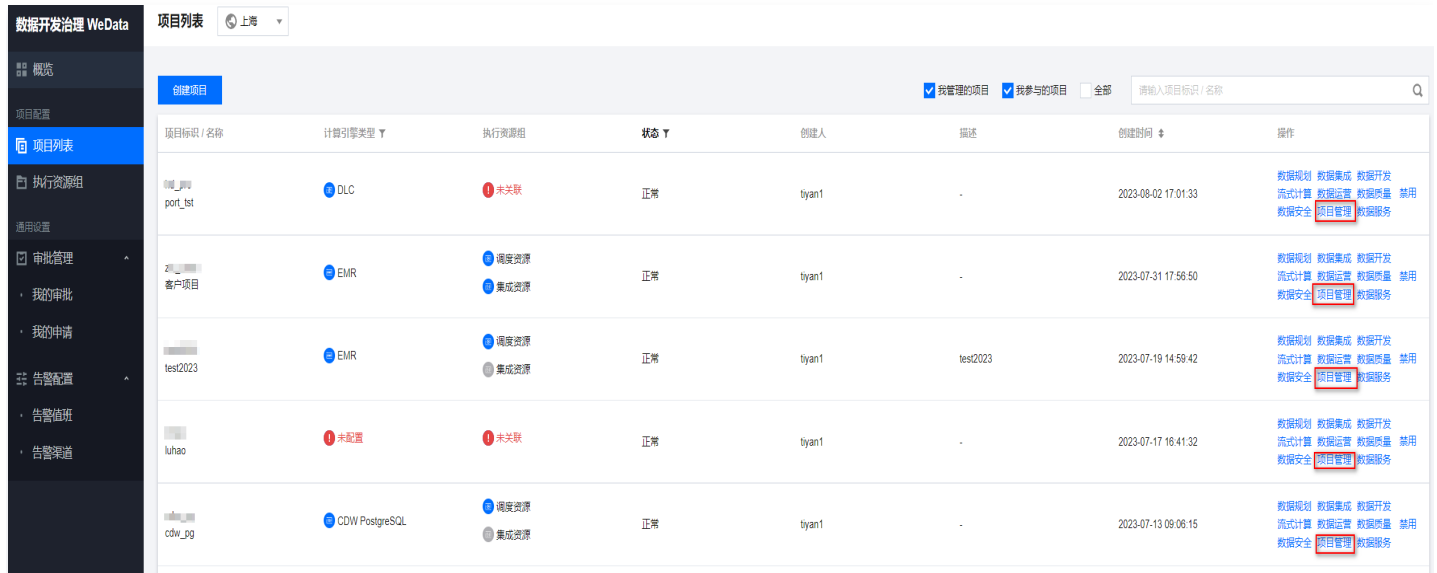
一般的数据开发全流程需要包括业务调研、模型设计、数据源接入、数据开发、任务发布和任务运维。使用 WeData 数据开发的具体操作流程如下：



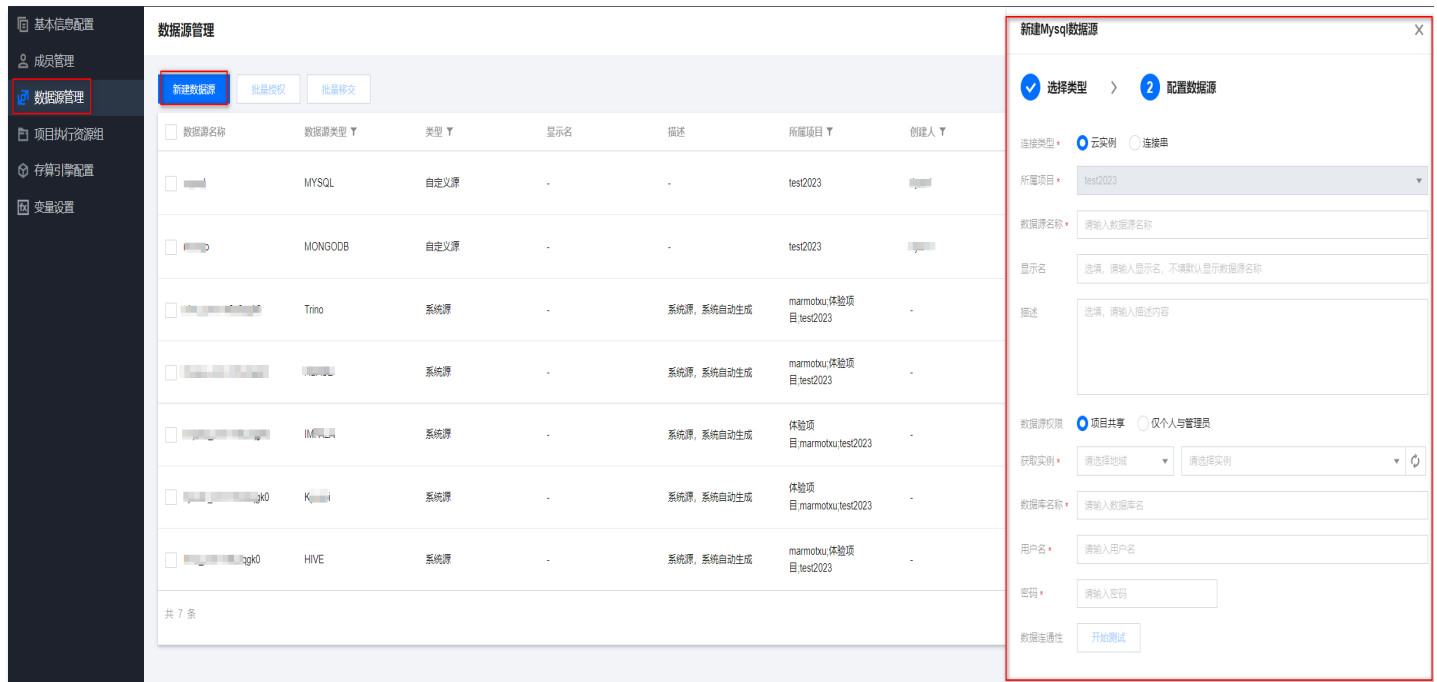
创建数据源

最近更新时间：2023-10-18 17:42:31

经过前期准备工作，完成 [腾讯云账号准备](#)、[CAM 子账号准备](#)、[项目创建](#) 后，单击进入 [项目管理功能模块](#)。



选择 [数据源管理](#) 菜单，单击 [创建数据源](#) 参数如下（以 MySQL 数据源为例）。



数据源连接需要配置连接类型、数据源名称等，具体参数及说明如下表所示：

--	--

参数	说明
连接类型	支持根据云实例信息连接，和 URL 地址连接。
所属项目	默认为当前项目。
数据源名称	数据源英文名，项目内唯一。以字母开头，可包含字母、数字和下划线，不超过20个字符。
显示名	该数据源的显示名。
描述	对创建的数据源进行简单的描述。
数据源权限	选择数据源为项目内共享使用或仅个人与管理员使用。
实例名&数据库	JDBC URL 目标实例的名称和所在地域，数据库名。 JDBC URL 地址（含数据库名，也可包含其他连接参数）。
用户名&密码	登录信息。
数据连通性	可进行连通性测试。

创建物理模型

建数据库

最近更新时间：2023-10-13 11:42:41

在 [项目列表](#) 页单击 **数据开发** 功能模块，进入数据管理首页，单击 **新建数据库** 按钮，填入库信息：

新建数据库

所属项目

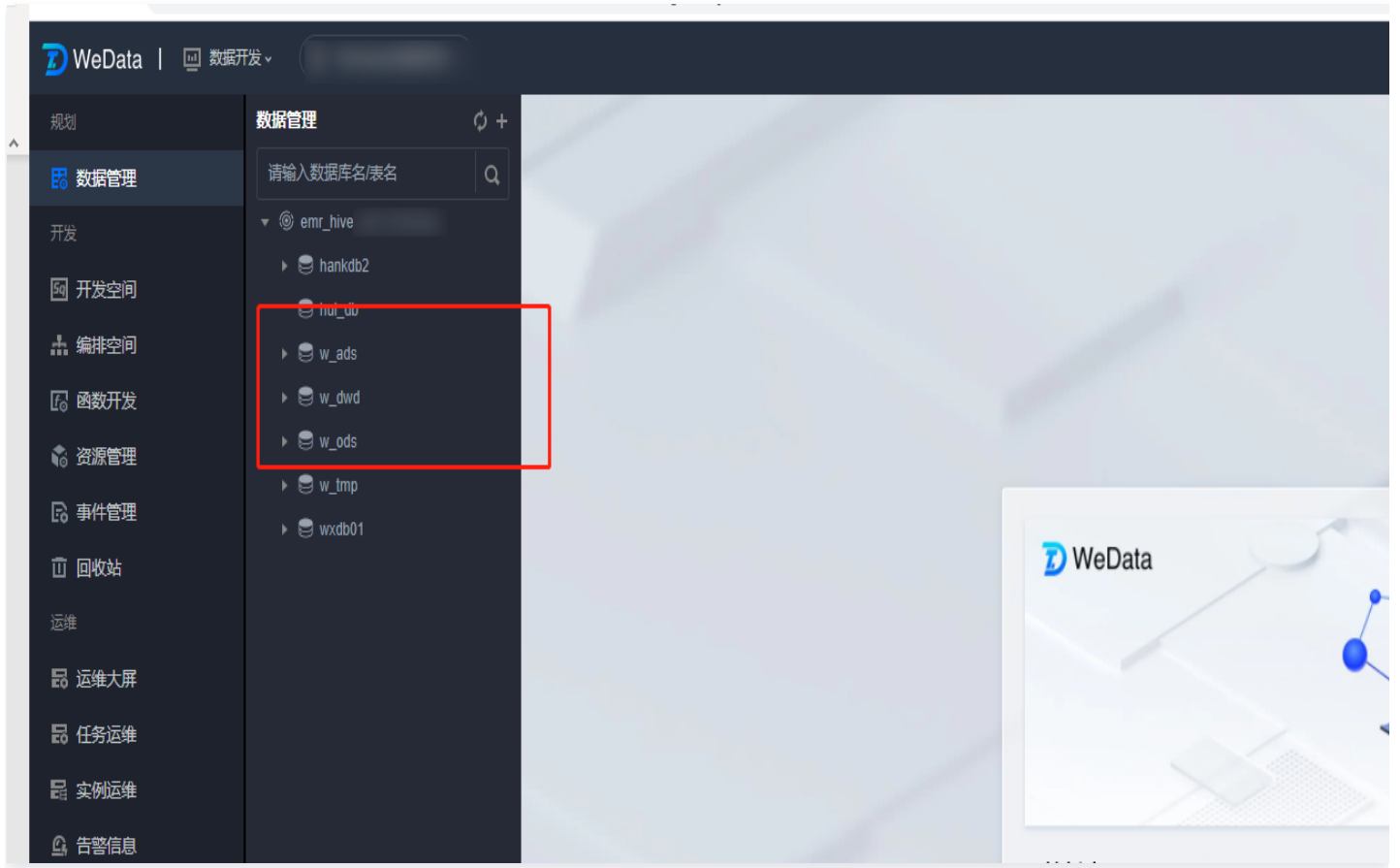
数据源类型 *

数据源 *

数据库名 *

描述

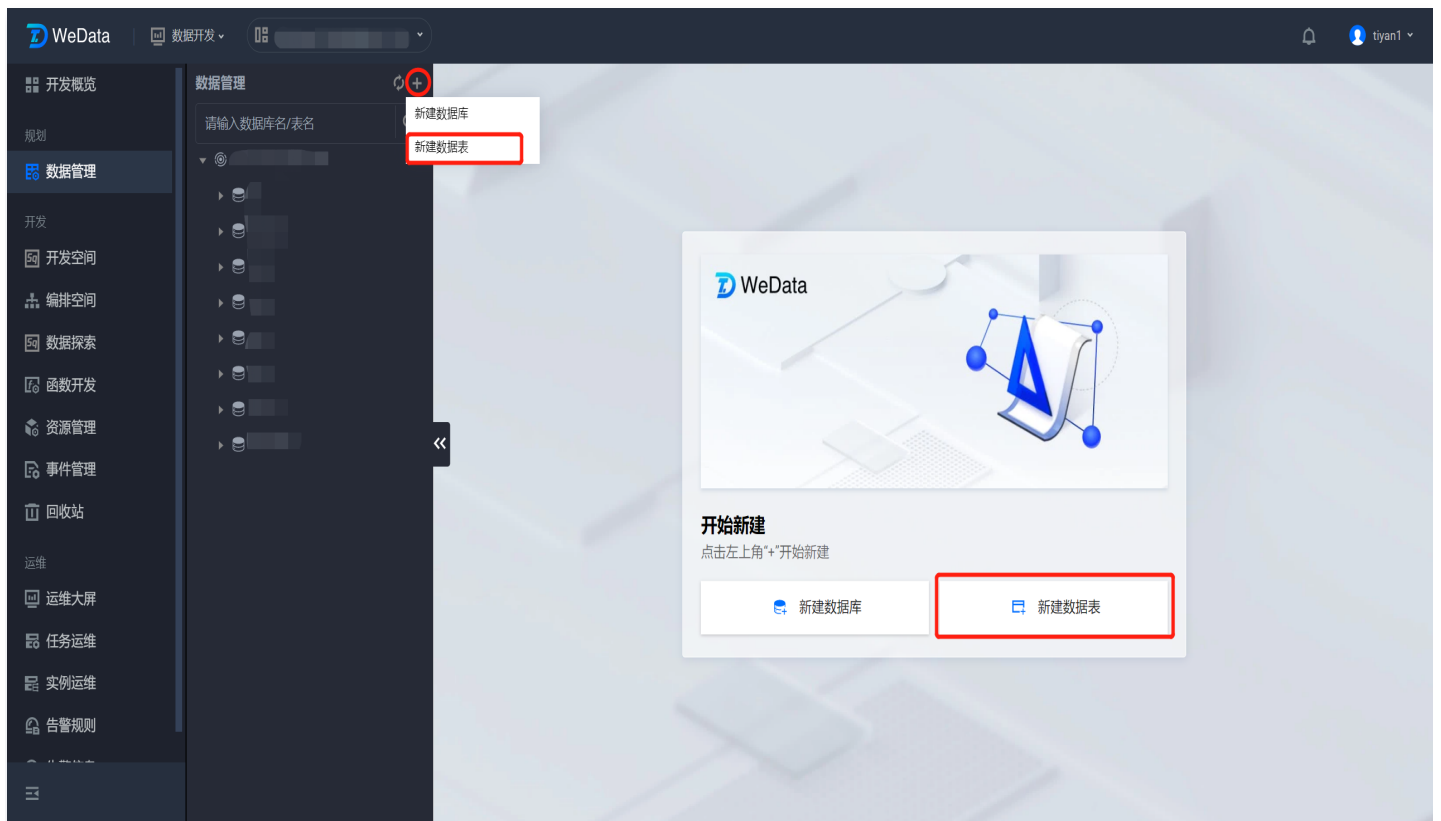
按照此方式创建 dwd 和 ads 库，可在左侧目录树中查看，如下：

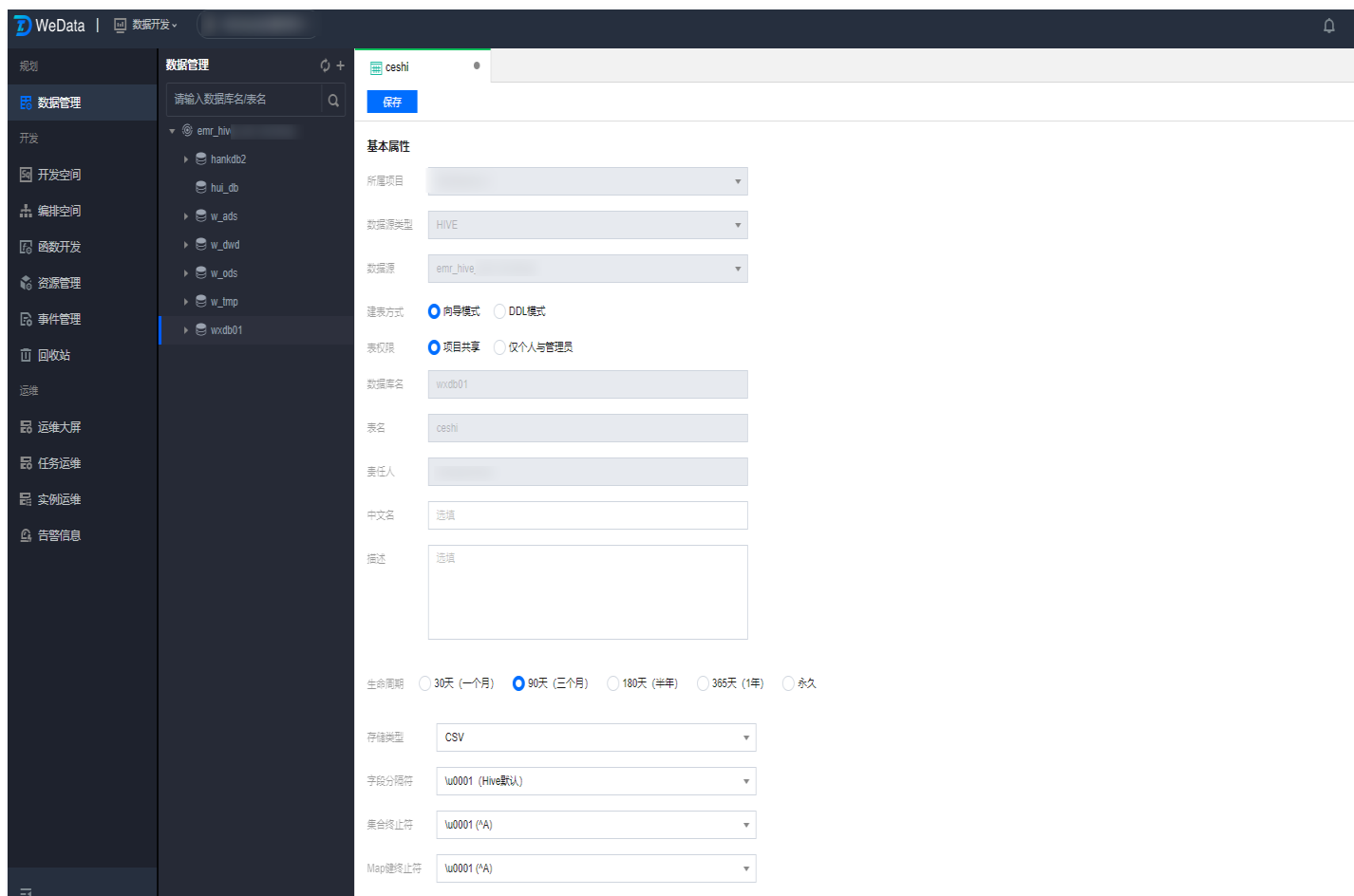


建数据表

最近更新时间：2023-02-15 15:58:33

在左侧目录右上角单击**新建数据表**或在主界面中单击**新建数据表**，填写表信息，包括数据源类型、数据源、数据库和表名，并在基本属性和字段面板配置字段信息，如下：





WeData 当前支持两种建表方式，即向导模式和 DDL 模式，向导模式是指在界面配置字段和分区信息，DDL 模式可通过提交 DDL 脚本完成表的创建。如下：

向导模式创建

根据向导说明，依次填写字段名、字段中文名（选填）、字段英文名（选填）、列类型、是否分区、描述（选填）信息即可完成字段创建。多条字段信息按顺序依次创建即可。

序号	字段名	字段中文名	字段英文名	列类型	是否分区 ①	描述	操作
1	<input type="text" value="请输入字段名"/>	<input type="text" value="请输入中文"/>	<input type="text" value="请输入英文"/>	<input type="text" value="请选择"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="选填"/>	插入 删除

DDL 模式创建

在建表语句框中输入 DDL 语句后即可完成建表。其中，新建表仅支持 CREATE TABLE 语句，编辑表仅支持 ALTER TABLE ADD/REPLACE COLUMNS 语句。

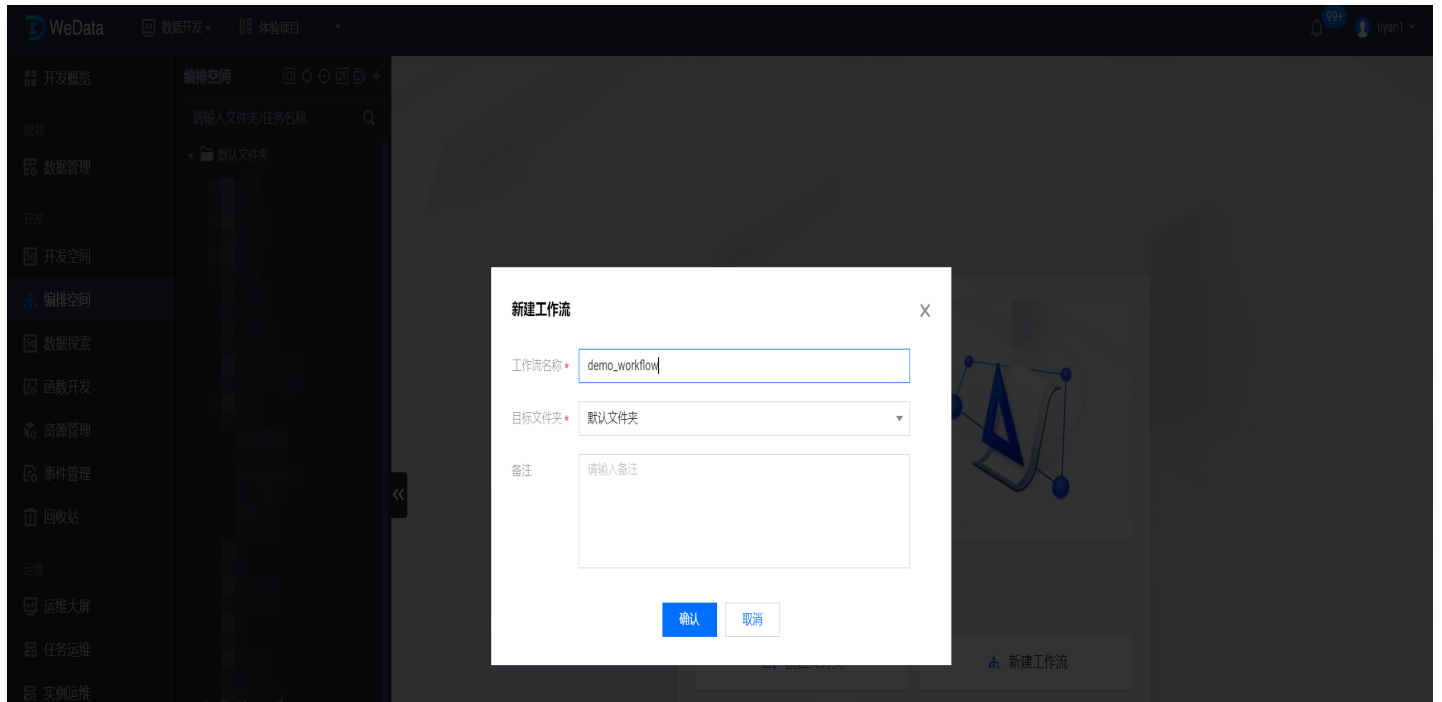
建表语句 ⓘ

```
1 CREATE TABLE IF NOT EXISTS ` `
2 | (
3 `id` STRING
4 )
5
```

数据开发建设运维

最近更新时间：2023-08-03 10:29:51

进入[数据开发 > 编排空间](#)，在 `wedata_demo` 文件夹下创建工作流，将其命名为 `demo_workflow`，如下：



详细配置过程与数据准备详见：[数据开发快速入门](#)。