


# 连接数据源

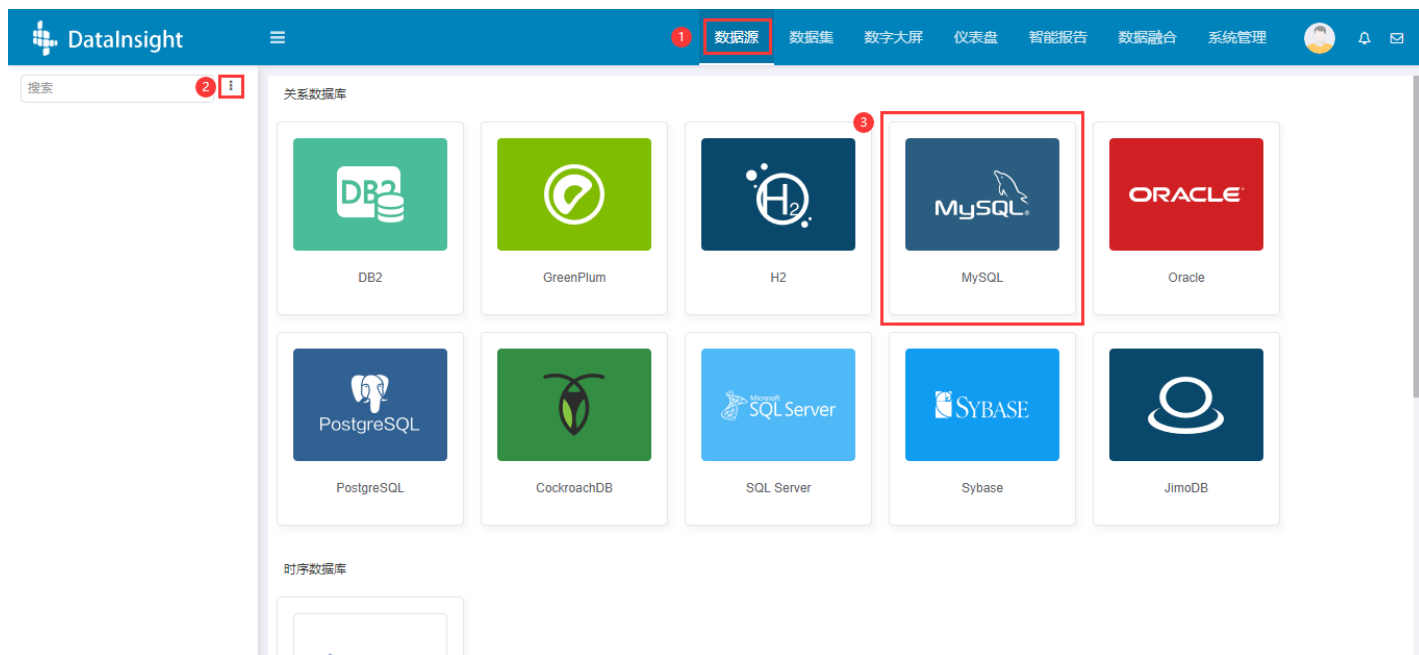
## 1. 描述

管理员根据所了解数据库的类型、地址、访问用户名、密码等信息连接数据源。

首先使用拥有DataInsight平台数据源连接权限的用户账号登录系统，一般为管理员，进入DataInsight平台第一个模块：【数据源】，左侧导航栏包含已连接数据源及数据源目录、搜索栏、新增数据源按钮，右侧为按关系数据库、时序数据库、大数据平台、第三方数据接入归类后的数据库清单。

## 2. 操作步骤

1) 在左侧导航栏点击搜索框后的  图标进入下拉菜单，选择**新增数据源**按钮，右侧将显示可以直连的数据库类型，或直接点击右侧数据库清单中数据库图标，以选择创建，如图：



2) 选择要连接的数据库，如MySQL数据库，进入MySQL数据库连接界面：



## MySQL

* 数据源名称	数据源名称	
所属目录	数据源	
* 服务器	localhost	3306
* 用户名	用户名	
* 密码	密码	
* 数据库	db	测试连接
数据库编码	UTF-8	

保存数据源

注：红色 \* 表示必填项目

【\*数据源名称】：对所连接到的数据库进行自定义命名，用于系统中区分不同数据库的连接，如“企业级数据仓库”；

【所属目录】：选择此数据源属于哪个数据源目录下，默认为默认目录；

【\*服务器】：服务器的IP地址，默认为localhost；

服务器后面的四位编码为所连接数据库的端口号；

【\*用户名】：所连接目标数据库的用户名；

【\*密码】：所连接目标数据库的密码；

【\*数据库】：所连接目标数据库的名称；

【测试连接】：测试数据库配置是否成功，若成功则弹出“连接成功”，若失败则显示失败详细原因；

【数据库编码】：所连接目标数据库的编码格式，默认为UTF-8

测试连接通过后，表示数据源连接成功，点击界面下方保存数据源按钮，完成数据源保存。

注：数据源链接详细教程见 [《数据源》](#) 一章。