

大数据智能体工作台 DataBuddy

快速入门



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2026 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

5 分钟完成第一个 SQL 查询

快速入门

5 分钟完成第一个 SQL 查询

最近更新时间：2026-08-12 16:15:00

❗ 说明：

- 预计用时：5 分钟
- 学习目标：从零进入 DataBuddy，跑通一条 SQL 查询，建立对平台的最小可用心智。

本教程是 DataBuddy 的“开机第一课”。只需要满足下方前提条件，就能在 5 分钟内看到第一条 SQL 的运行结果。

场景介绍

无论您是数据分析师、数据工程师还是数据科学家，第一次进入 DataBuddy 的体验都应该是平滑的：登录、进入 Studio、写一行 SQL、看到结果。本教程把这个最小路径走通，为后续的角色化教程（数据工程师、数据分析师、数据治理、运维）提供一致的起点。

前提条件

- 拥有一个 **腾讯云账号**，并已开通 DataBuddy 服务。
- 当前账号在某个工作空间中至少拥有 **空间成员** 及以上角色（无权限时可联系工作空间管理员添加，详情请参见 [成员与权限管理](#)）。
- 当前工作空间已绑定一个可用的 **交互式集群** 或 **作业集群**（如工作空间还未绑定，请管理员参考 [创建计算资源](#)）。

❗ 说明：

如果您是工作空间管理员，本教程同时验证了“账号、工作空间、计算资源”三件套是否就绪，可作为工作空间初始化完成的烟雾测试。

步骤 1：进入 DataBuddy 控制台

1. 浏览器访问 [DataBuddy 工作台入口](#)，使用腾讯云账号登录后将直接进入 DataBuddy 工作台。
2. 选择目标工作空间，单击**进入工作空间**。

步骤 2：进入 Studio

1. 在左侧导航栏中打开 **开发工作台**，进入目标 studio。
2. 在页面右上侧单击 **+创建**，创建一个新的文件夹，用于存储后续的文件，命名为 `<您的英文名>_quickstart`（如 `alice_quickstart`）。

步骤 3：创建 SQL 文件

1. 进入该文件夹，在右上角单击 **+创建**，选择 **新建 SQL**，命名为 `hello.sql`。
2. 双击 `hello.sql` 在编辑器中打开。

步骤 4：完成执行配置

SQL 编辑器顶部工具栏的 3 个下拉是运行前必填项：

字段	取值
默认 Catalog	选择目标 Catalog（默认会带出您工作空间绑定的 Catalog）
默认 Schema	在所选 Catalog 下选择一个可用的 Schema
计算资源	选择一个运行中的计算资源（如 <code>default-spark-engine</code> ）

⚠ 注意：

三项任一未配置都无法运行 SQL。如果下拉为空，说明工作空间尚未绑定计算资源，请联系空间管理员。

步骤 5：写第一条 SQL 并运行

1. 在编辑器中输入以下内容：

```
-- 验证连通性
SELECT 1 AS hello, current_timestamp() AS now;
```

2. 按 `Ctrl + Enter`（Mac 用户为 `⌘ + Enter`），或单击工具栏 **运行** 按钮。

页面下方会出现执行进度，几秒后切换到 **结果** 标签页，看到一行返回值：

hello	now
1	2026-06-10 16:05:00

恭喜，您的第一条 SQL 已经在计算引擎中执行完成。

步骤 6：理解结果面板

底部面板包含三个标签页：

标签页	用途
结果	表格式呈现查询结果，支持搜索、排序、列锁定、字段设置、复制、下载

日志	完整的执行日志，便于定位失败原因，支持关键字搜索和下载
代码	实际提交给引擎的 SQL（参数已展开）、查询 ID、运行时长、扫描行数等元数据，便于排查参数问题

验证结果

完成全部步骤后，您应该能看到：

- 左侧文件树中存在 `<英文名>_quickstart/hello.sql` 文件。
- 编辑器顶部 默认 Catalog、默认 Schema、计算资源 已配置完成。
- 结果 标签页有 1 行返回值。
- 日志 标签页能看到 SQL 提交、执行、完成三个阶段的日志。

常见问题

执行 SQL 时提示“计算资源未绑定到工作空间”？

当前工作空间没有绑定计算资源。请联系工作空间管理员在 [创建计算资源](#) 中绑定一个交互式集群，再重新进入 Studio。

进入 Studio 一直卡在“启动中”？

等待 2-3 分钟。如仍未启动，刷新页面重新进入。如果问题持续，可能是个人环境配额用尽，联系空间管理员协助。

SQL 执行没有数据源、引擎可选？

表示当前账号在工作空间中权限不足，或工作空间未绑定任何计算资源。请检查您的角色（请参考 [成员与权限管理](#)）。

总结

在本教程中，您完成了：

- 登录腾讯云并进入 DataBuddy 工作空间。
- 启动 Studio 个人运行环境。
- 创建 SQL 文件、配置执行环境、运行第一条 SQL。
- 理解了结果、日志、代码信息 三个面板的用途。