

腾讯云数据仓库 TCHouse-X 常见问题



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。

常见问题

最近更新时间：2026-05-06 16:28:13

支持哪些数据类型？

TCHouse-X 支持的数据类型见 [数据类型](#)。

支持的字段类型中，有哪些能作为分区列？

支持作为分区列的字段类型如下：

- 布尔型： `BOOLEAN`
- 数值型： `TINYINT`、`SMALLINT`、`INT`、`BIGINT`、`FLOAT`、`DOUBLE`、`DECIMAL`
- 字符串型： `CHAR`、`VARCHAR`、`STRING`
- 时间日期型： `DATE`

支持通过哪些方式提交 ETL 任务？

支持通过 SQL/作业提交任务：

负载	如何提交	适用范围
SQL	在 SQL 工作区、mysql client、jdbc 提交时，在 SQL 前添加 Hint <code>/*+engine=batch*/</code>	<ul style="list-style-type: none">• <code>EXPLAIN ...</code>• <code>SELECT ...</code>• <code>CREATE [EXTERNAL] TABLE ... AS SELECT ...</code>• <code>INSERT ... SELECT...</code>• <code>SET ...</code>
	新建作业，选择作业类型为 SQL	<ul style="list-style-type: none">• 所有 SparkSQL 均提交
作业	将程序打包为 Jar 或 Py 文件	<ul style="list-style-type: none">• SparkJar• PySpark

开发离线任务应参照什么语法规范？

语法与支持能力与 Spark 3.5.3 兼容。

在 SQL 工作区、MySQL Client、JDBC 提交离线 SQL 时，如何配置资源规格？

SQL 工作区、MySQL Client、JDBC 提交离线 SQL 时，可以使用默认资源规格，也可以手动指定资源规格：

- TCHouse-X 离线引擎默认资源配置如下：
 - Executor 节点规格： `2X-Small`

- Executor 节点数量：1 个
- Driver 节点规格：2X-Small
- Driver 节点数量：1 个
- 若您需要进一步配置离线计算引擎的资源，可使用 Hint 组合 `/*+engine=batch, executor_specs=[规格], executor_count=[数量], driver_specs=[规格]*/` 进行配置，其中 `executor_specs`、`driver_specs` 可选规格如下：
 - 2X-Small：每节点包含 4 CU 计算资源
 - X-Small：每节点包含 8 CU 计算资源
 - Small：每节点包含 16 CU 计算资源
 - Medium：每节点包含 32 CU 计算资源