



TDengine SaaS 用户快速指引

版权申明

本文档北京涛思数据科技有限公司版权所有，任何形式或任何媒体的复制和拷贝都必须得到北京涛思数据科技有限公司的书面同意。

【产品介绍】

TDengine 是涛思数据推出的一款开源的专为物联网、车联网、工业互联网、IT 运维等设计和优化的大数据平台。除核心快 10 倍以上的时序数据库功能外，还提供缓存、数据订阅、流式计算等功能，最大程度减少研发和运维的复杂度。

TDengine 官方文档: <https://www.taosdata.com/docs/cn/v2.0/index>

【TDengine 的使用】

1. TDengine SaaS 接口说明

- RESTful 接口 (推荐): 支持各种不同类型平台的开发, 用户可以直接通过 HTTP POST 请求体中包含的 SQL 语句来操作数据库。连接数据库服务仅需“TDengine Cloud 服务 IP”。具体请求方法可参考[官方文档](#)。
- 其他接口: [C/C++/JAVA/Python/Go](#)。请有需要的用户, 请联系涛思官方, 下载对应的 windows 或者 Linux 客户端驱动。

2. TDengine SaaS 可视化用户管理界面

- 用户可以用自己获取到的 TDengine 账号, 登陆云服务的可视化管理界面。访问开通账户时, 获取到的“TDengine Cloud 服务 IP”的 6060 端口即可。
- 基于 Web 的可视管理平台, 可以查看用户和数据库的相关信息, 例如 DBs, Tables, Users, DNodes, Monitor、Queries; 可以查看数据写入速率、数据存储等信息; 可以查看数据库的操作日志等信息。

3. TDengine 操作使用细节

- TDengine [操作指南](#)
- TDengine [工程方法以及 Case Study](#)
- TDengine [FAQ](#)

【TDengine 对比评估测试】

TDengine 比各种同类产品性能快 10 倍以上, 可以参考各种对比测试报告和测试源码:

- [用 InfluxDB 开源的性能测试工具对比 InfluxDB 和 TDengine](#)
- [TDengine 与 OpenTSDB 对比测试](#)
- [TDengine 与 Cassandra 对比测试](#)
- [TDengine 与 InfluxDB 对比测试](#)

【私有化服务】

TDengine 支持私有化部署, 支持将高性能的 TDengine 集群部署到用户的私有环境中。详情可访问涛思官网 <https://www.taosdata.com/cn/products/> 或邮件联系 business@taosdata.com 咨询。