

时序数据库 CTSDB

快速入门

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

文档目录

快速入门

 初始化实例

 连接实例

快速入门

初始化实例

最近更新时间：2019-06-05 17:20:26

以下为初始化 CTSDB 实例的具体操作流程。

1. 登录 [CTSDB 控制台](#)，在实例列表可看到创建完成但未初始化的 CTSDB 实例。
2. 在需要初始化实例的【操作】列，单击【初始化】。



ID/实例名	监控	状态	所属项目	地域	可用区	配置	所属网络	内网地址	到期时间	操作
ctsd-b-06ck3qda23131		未初始化	默认项目	华南地区(广州)	广州四区	350 GB 5 万点/秒	ctsd-b-test - test2	10.0.0.17:2000	-	管理 初始化

3. 在弹出实例初始化对话框，根据需要选择配置，完成后单击【确认】进行初始化。



初始化

自定义端口

端口取值范围：1024-65535

管理员帐号

密码 *

密码需要8-16个字符，至少包含英文、数字和符号_+&=#\$%^()中的两种

确认密码 *

确认
取消

4. 等待约两分钟后，实例状态转换为【运行中】，表明初始化完成，即可进行下一步的连接数据库操作。

CTSDB-实例列表 全部项目 广州 云数据库帮助文档

新建

ID/实例名	监控	状态	所属项目	地域	可用区	配置	所属网络	内网地址	到期时间	操作
ctsd-b-06ck3qda23131		运行中	默认项目	华南地区(广州)	广州四区	存储容量：97.66 GB 写入能力：20000 万点/秒	ctsd-b-test - test2	10.0.0.17:2000	-	管理

共 2 项 每页显示行 20 1/1

连接实例

最近更新时间：2019-07-22 14:52:53

CTSDB 实例目前只提供 VPC 网络下的连接方式。您可以通过控制台连接实例，也可以通过 RESTful API 接口连接实例，通过 API 接口连接实例时需要提供 root 账号的密码，以确保安全性。下面是 curl 连接实例创建表举例，其中 `${user:password}` 是实例的用户名和密码，`${vip}:${vport}` 是实例的 IP 和 Port，`${metric_name}` 是新建的表名称。

```
curl -u ${user:password} -XPUT ${vip}:${vport}/_metric/${metric_name} -d
'{
  "tags": {
    "region": "string",
    "set": "long",
    "host": "string"
  },
  "time": {
    "name": "timestamp",
    "format": "epoch_second"
  },
  "fields": {
    "cpu_usage": "float"
  },
  "options": {
    "expire_day": 7,
    "refresh_interval": "10s",
    "number_of_shards": 5,
    "number_of_replicas": 1,
    "rolling_period": 1
  }
}'
```