云数据库 TaurusDB 标准版 快速入门

文档版本01发布日期2024-12-12





版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部,并不得以任何形式传播。

商标声明

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束,本文档中描述的全部或部 分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定,华为云计算技术有限公司对本文 档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因,本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定,本文档仅作为使用指导,本文 档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。



目录

1	购买并通过 Linux 系统连接 TaurusDB 标准版实例	.1
2	购买并通过 Windows 系统连接 TaurusDB 标准版实例	9

1 购买并通过 Linux 系统连接 TaurusDB 标准 版实例

TaurusDB标准版实例购买完成后,可以先登录到Linux弹性云服务器,在ECS上安装 MySQL客户端,然后执行MySQL命令行通过内网IP连接到实例。本章节向您展示如何 使用MySQL客户端从ECS实例访问数据库实例。

步骤 1: 购买 TaurusDB 标准版实例

- 1. 进入购买云数据库RDS页面。
- 2. 在"快速购买"页面,配置实例基础参数。
 - 门 说明

下面的配置项仅作为示例,实际购买时根据用户需求选择合适的资源。

图 1-1 基础配置



文档版本 01 (2024-12-12)

参数	示例	参数说明	
计费模式	按需计费	 实例的计费模式。 包年/包月:一种预付费模式,即先付费再使用,按照订单的购买周期进行结算。购买周期越长,享受的折扣越大。一般适用于需求量长期稳定的成熟业务。 按需计费:一种后付费模式,即先使用再付费,按照实际使用时长计费,秒级计费,按小时结算。按需计费模式允许您根据实际业务需求灵活地调整资源使用,无需提前预置资源,从而降低预置过多或不足的风险。 	
区域	华北-北京四	资源所在的区域。 说明 不同区域内的产品内网不互通,且创建后不能更 换,请谨慎选择。	
引擎版本	8.0	数据库版本。	
实例类型	高可用	实例的架构类型。 主备:采用一主一备的经典高可用架构,主备 实例的每个节点的规格保持一致。备机提高了 实例的可靠性,创建主机的过程中,会同步创 建备机,备机创建成功后,用户不可见。	
性能规格	独享型 2U4GB	实例的CPU和内存规格。	
磁盘存储	SSD云盘 100GB	实例的存储空间。 您申请的存储空间会有必要的文件系统开销, 这些开销包括索引节点和保留块,以及数据库 运行必需的空间。	
磁盘加密	不加密	选择加密后会提高数据安全性,但对数据库读 写性能有少量影响,请按照您的使用策略进行 选择。 如果使用共享KMS密钥,对应的CTS事件为 createdatakey和decrydatakey,仅密钥所有者 能够感知到该事件。	

3. 实例高级配置。

图 1-2 高级配置

```
~ 高级配置
```

虚拟私有云: default_vpc 子网: default_subnet IPV4地址: -- 数据库端口: -- 安全组: default 企业项目: default 表名大小写: 不区分大小写

购买时长与数量

购买数量

- 1 +

参数	示例	参数说明	
虚拟私有云	vpc-default	实例所在的虚拟网络环境,可以对不同业务进 行网络隔离。	
		如果没有可选的虚拟私有云,单击"创建虚拟	
		私有云",完成创建后单击 ^Q 。具体操作请参 见 <mark>创建虚拟私有云和子网</mark> 。	
子网	subnet- default	通过子网提供与其他网络隔离的、可以独享的 网络资源,以提高网络安全性。	
数据库端口	3306	数据库端口默认为3306,实例创建成功后可修 改。↓	
		TaurusDB标准版数据库端口设置范围为1024 ~65535(其中12017、33071、33062被系统 占用不可设置)。	
安全组	default	安全组限制实例的安全访问规则,加强 TaurusDB与其他服务间的安全访问。	
企业项目	default	对于已成功关联企业项目的用户,仅需在"企 业项目"下拉框中选择目标项目。	
		更多关于企业项目的信息,请参见 <mark>《企业管理</mark> 用户指南 》 。	
表名大小写	不区分大小写	表名是否区分大小写。目标实例与原实例表名 大小写设置不一致,可能会导致恢复失败。	
购买数量	1	批量创建实例的个数。	

- 4. 配置完成后,单击"立即购买"。
- 5. 查看购买成功的TaurusDB标准版实例。

图 1-3 购买成功

续震 退订 转包周期		₩										
 选择履性筛选,或输入关键字搜索实例名称 											 Q 	0
□ 実例名称/ID 令	実例备注 ↔	実例类型 ↔	数据库引擎版本 🕀	运行状态 🖯	计赛模式 ↔	内网地址 ⊖	内同域名 ↔	金业项目 ⇔	存储空间	操作		
	-	高可用 2 vCPUs 4	TaurusDB 8.0.28	o 正常	按需计器 2024/12/05	192.168	af4b7df	default	SSD元i	登录 查看监持	描示 更多 ~	

步骤 2: 购买 ECS

- 1. 登录管理控制台,查看是否有弹性云服务器。
 - 有Linux弹性云服务器,执行3。
 - 有Windows弹性云服务器,参考<mark>购买并通过Windows系统连接TaurusDB标</mark> <mark>准版实例</mark>。
 - 无弹性云服务器,执行<mark>2</mark>。
- 2. 购买弹性云服务器时,选择Linux操作系统,例如CentOS。
 - 由于需要在ECS下载MySQL客户端,因此需要为ECS绑定弹性公网IP(EIP),并 且选择与TaurusDB标准版实例相同的区域、VPC和安全组,便于TaurusDB标准版 和ECS网络互通。 购买Linux弹性云服务器请参考《弹性云服务器快速入门》中"<mark>购买弹性云服务</mark>
- 3. 在ECS实例基本信息页,查看ECS实例的区域和VPC。

云服务器信息	
ID	
名称	
区域	
可用区	可用区1
规格	通用计算增强型 16vCPUs 32GiB c3.4xlarge.2
镜像	共享镜像
	版本: CentOS 7.4 64bit
虚拟私有云	default_vpc
创建时间	2023/01/30 17:54:22 GMT+08:00
启动时间	2023/01/30 17:54:33 GMT+08:00

图 1-4 ECS 基本信息

器"章节。

4. 在TaurusDB标准版实例概览页面,在网络信息区域查看TaurusDB标准版实例的区域和VPC。

图 1-5 查看 TaurusDB 标准版实例的 VPC

内局地址 〇、公園	內局域為	8 2	内同域名(只後) - 曲通	弹性公园IP - 绑定	
公 局域名 申请	虚拟私询云 default_vpc [2] 设置		数据库调口 3306 设置	子网	0 82
建议最大连接数 1,500	安全祖 default 设置				

- 5. 确认ECS实例与TaurusDB标准版实例是否处于同一区域、同一VPC内。
 - 是,执行步骤3:测试连通性并安装MySQL客户端。
 - 如果不在同一区域,请重新购买实例。不同区域的云服务之间内网互不相通,无法访问实例。请就近选择靠近您业务的区域,可减少网络时延,提高访问速度。

网络信息

– 如果不在同一VPC,可以修改ECS的VPC,请参见<mark>切换虚拟私有云</mark>。

步骤 3:测试连通性并安装 MySQL 客户端

- 登录ECS实例,请参见《弹性云服务器用户指南》中"Linux弹性云服务器远程登录(VNC方式)"。
- 2. 在RDS"实例管理"页面,单击实例名称进入实例概览页面。
- 3. 在左侧导航栏选择"连接管理",在"连接信息"模块获取TaurusDB标准版实例 的内网地址和数据库端口。

图 1-6 查看 TaurusDB 标准版实例的内网地址和端口

连接信息 内网地址	12.6 口 時政	内网域名		0 %8
内网域名 (只读)	##	公网地址	请先期型弹性公司IP 修定	
数据库纳口	3306 ¹⁰ 22	SSL	國际证书 上 重聚证书 证书输给	

- 4. 在ECS上测试是否可以正常连接到TaurusDB标准版实例内网地址的端口。 telnet 192.168.*.* 3306
 - 如果可以通信,说明网络正常。
 - 如果无法通信,请检查安全组规则。
 - 查看ECS的安全组的出方向规则,如果目的地址不为"0.0.0.0/0"目协议 端口不为"全部",需要将TaurusDB标准版实例的内网IP地址和端口添 加到出方向规则。
 - 查看TaurusDB标准版的安全组的入方向规则,需要将ECS实例的私有IP 地址和端口添加到入方向规则。
- 5. 在ECS上下载Linux系统的MySQL客户端安装包,以mysql-community-client-8.0.28-1.el8.x86_64.rpm包为例。

```
建议您下载的MySQL客户端版本高于已创建的TaurusDB标准版实例中数据库版
本。
```

wget https://dev.mysql.com/get/mysql-communityclient-8.0.28-1.el8.x86_64.rpm

6. 执行以下命令安装MySQL客户端。

rpm -ivh --nodeps mysql-community-client-8.0.28-1.el8.x86_64.rpm

门 说明

- 如果安装过程中报conflicts,可增加replacefiles参数重新安装,如下: rpm -ivh --replacefiles mysql-community-client-8.0.28-1.el8.x86_64.rpm
- 如果安装过程中提示需要安装依赖包,可增加nodeps参数重新安装,如下: rpm -ivh --nodeps mysql-community-client-8.0.28-1.el8.x86_64.rpm

步骤 4:使用 MySQL 客户端连接实例

在ECS上执行以下命令连接TaurusDB标准版实例。
 mysql -h < host> -P <port> -u < userName> -p
 示例:

```
mysql -h 192.168.*.* -P 3306 -u root -p
```

文档版本 01 (2024-12-12)

表 1-1 参数说明

参数	说明
<host></host>	在3中获取的内网地址。
<port></port>	在 3 中获取的数据库端口,默认3306。
<username></username>	管理员账号root。

^{2.} 出现如下提示时,输入数据库账号对应的密码。 Enter password:

图 1-7 连接成功

```
[root@ecs-e5d6-test ~]# mysql -h P 3306 -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 108609
Server version: MySQL Community Server - (GPL)
Copyright (c) 2000, 2021, Oracle and/or its affiliates.
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql>
```

3. 创建数据库db_test。

create database db_test;

图 1-8 创建库

mysql> show databases;
Database
information_schema mysql performance_schema sys ++
4 rows in set (0.01 sec)
mysql> create database db_test; Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
mysql> show databases;
Database
db_test information_schema mysql performance_schema sys ++ 5 rows in set (0.00 sec)
mysql>

4. 创建表t_test。

create table t_test(id int(4), name char(20), age int(4));

图 1-9 创建表

nysql> us Oatabase nysql> sh Empty set	ysql> use db_test; atabase changed ysql> show tables; mpty set (0.00 sec)							
nysql> cr	eate table	t test	(id int	(4),name (char(20),a	ge int(4));		
Query OK,	0 rows af	fected,	2 warn	ings (0.0	3 sec)			
nysql> de	esc t_test;	+	++		++			
Field	Туре	Null	Key	Default	Extra			
id	int	YES	++	NULL	++			
name	char(20)	YES	i i	NULL	i i			
age	int	YES		NULL	I I			
B rows in	n set (0.00	sec)	++		++			
nysql>								

5. 向表中插入一条数据。

insert into t_test(id, name, age) values(1, 'zhangsan', 30);

图 1-10 插入数据

mysql> insert into t_test(id, name, age) values(1, 'zhangsan', 30); Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

6. 查询表数据。

select * from t_test;

图 1-11 查询数据

mysql> :	select * fr	om t_test	;	
id	name	age		
1	zhangsan	30		
l row in	n set (0.01	sec)		
mysql>				

更新表中id为1的age字段值。
 update t_test set age=31 where id=1;

图 1-12 更新数据

mysql> update t_test set age=31 where id=1; Query OK, 1 row affected (0.00 sec) Rows matched: 1 Changed: 1 <mark>Warnings</mark>: 0

8. 查询更新后的表数据。

select * from t_test where id=1;

图 1-13 查询更新后数据



9. 删除表中id为1的数据。

delete from t_test where id=1;

图 1-14 删除表数据

nysql> delete from t_test where id=1; Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
nysql> select * from t_test; Empty set (0.00 sec)
nvsg]>

10. 删除表结构。

drop table t_test;

图 1-15 删除表结构

mysql> drop table t_test; Query OK, 0 rows affected	(0.01	sec)	
mysql> show tables; Empty set (0.00 sec)			
mysql>			

11. 删除数据库。

drop database db_test;

图 1-16 删除数据库

```
mysql> drop database db_test;
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)
mysql> show databases;
+----+
| Database |
+----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
+----+
4 rows in set (0.00 sec)
mysql>
```

2 购买并通过 Windows 系统连接 TaurusDB 标准版实例

TaurusDB标准版实例购买完成后,可以先登录到Windows弹性云服务器,在ECS上安装MySQL-Front(以MySQL-Front为例),然后通过MySQL-Front使用内网IP连接到实例。

步骤 1:购买 TaurusDB 标准版实例

- 1. 进入购买云数据库RDS页面。
- 2. 在"快速购买"页面,配置实例基础参数。
 - 门 说明

下面的配置项仅作为示例,实际购买时根据用户需求选择合适的资源。

图 2-1 基础配置



参数	示例	参数说明
计费模式	按需计费	 实例的计费模式。 包年/包月:一种预付费模式,即先付费再使用,按照订单的购买周期进行结算。购买周期越长,享受的折扣越大。一般适用于需求量长期稳定的成熟业务。 按需计费:一种后付费模式,即先使用再付费,按照实际使用时长计费,秒级计费,按小时结算。按需计费模式允许您根据实际业务需求灵活地调整资源使用,无需提前预置资源,从而降低预置过多或不足的风险。
区域	华北-北京四	资源所在的区域。 说明 不同区域内的产品内网不互通,且创建后不能更 换,请谨慎选择。
引擎版本	8.0	数据库版本。
实例类型	高可用	实例的架构类型。 主备:采用一主一备的经典高可用架构,主备 实例的每个节点的规格保持一致。备机提高了 实例的可靠性,创建主机的过程中,会同步创 建备机,备机创建成功后,用户不可见。
性能规格	独享型 2U4GB	实例的CPU和内存规格。
磁盘存储	SSD云盘 100GB	实例的存储空间。 您申请的存储空间会有必要的文件系统开销, 这些开销包括索引节点和保留块,以及数据库 运行必需的空间。
磁盘加密	不加密	选择加密后会提高数据安全性,但对数据库读 写性能有少量影响,请按照您的使用策略进行 选择。 如果使用共享KMS密钥,对应的CTS事件为 createdatakey和decrydatakey,仅密钥所有者 能够感知到该事件。

3. 实例高级配置。

图 2-2 高级配置

```
∨ 高级配置
```

虚拟私有云: default_vpc 子网: default_subnet IPV4地址: -- 数据库端口: -- 安全组: default 企业项目: default 表名大小写: 不区分大小写

购买时长与数量

购买数量

- 1 +

参数	示例	参数说明
虚拟私有云	vpc-default	实例所在的虚拟网络环境,可以对不同业务进 行网络隔离。
		如果没有可选的虚拟私有云,单击"创建虚拟
		私有云",完成创建后单击 ^Q 。具体操作请参 见 <mark>创建虚拟私有云和子网</mark> 。
子网	subnet- default	通过子网提供与其他网络隔离的、可以独享的 网络资源,以提高网络安全性。
数据库端口	3306	数据库端口默认为3306,实例创建成功后可修 改。↓
		TaurusDB标准版数据库端口设置范围为1024 ~65535(其中12017、33071、33062被系统 占用不可设置)。
安全组	default	安全组限制实例的安全访问规则,加强 TaurusDB与其他服务间的安全访问。
企业项目	default	对于已成功关联企业项目的用户,仅需在"企 业项目"下拉框中选择目标项目。
		更多关于企业项目的信息,请参见 <mark>《企业管理</mark> 用户指南 》 。
表名大小写	不区分大小写	表名是否区分大小写。目标实例与原实例表名 大小写设置不一致,可能会导致恢复失败。
购买数量	1	批量创建实例的个数。

- 4. 配置完成后,单击"立即购买"。
- 5. 查看购买成功的TaurusDB标准版实例。

图 2-3 购买成功

续震 退订 转包周期		₩										
 选择履性筛选,或输入关键字搜索实例名称 											 Q 	0
□ 実例名称/ID 令	実例备注 ↔	実例类型 ↔	数据库引擎版本 🕀	运行状态 🖯	计赛模式 ↔	内网地址 ⊖	内同域名 ↔	金业项目 ⇔	存储空间	操作		
	-	高可用 2 vCPUs 4	TaurusDB 8.0.28	o 正常	按需计器 2024/12/05	192.168	af4b7df	default	SSD元i	登录 查看监持	描示 更多 ~	

步骤 2: 购买 ECS

- 1. 登录管理控制台,查看是否有弹性云服务器。
 - 有Linux弹性云服务器,参考<mark>购买并通过Linux系统连接TaurusDB标准版实</mark> 例。
 - 有Windows弹性云服务器,执行3。
 - 无弹性云服务器,执行2。
- 2. 购买弹性云服务器时,选择Windows操作系统。

由于需要在ECS下载MySQL客户端,	因此需要	要为ECS绑定弹性	生公网IP(EIP),并	
且选择与TaurusDB标准版实例相同的	的区域、	VPC和安全组,	便于TaurusDB标准版	ź
和ECS网络互通。				

购买Windows弹性云服务器请参考《弹性云服务器快速入门》中"购买弹性云服 务器"章节。

3. 在ECS实例基本信息页,查看ECS实例的区域和VPC。

图 2-4 查看 ECS 的区域和 VPC

云服务器信息	
ID	
名称	
区域	
可用区	可用区1
规格	通用计算增强型 2vCPUs 4GiB c7.large.2
镜像	云市场) Windows Server 2016 数据中心版 64位简体中文_40GB 市场镜像
	版本: Windows Server 2016 Datacenter 64bit
	服务商:;
虚拟私有云	default_vpc
创建时间	2023/01/30 17:54:22 GMT+08:00
启动时间	2023/01/30 17:54:33 GMT+08:00

4. 在TaurusDB标准版实例基本信息页,查看TaurusDB标准版实例的区域和VPC。

图 2-5 查看 TaurusDB 标准版实例的 VPC

网络信息					
内网地址	内网域名		内网城名 (只读)	弹性公网IP	
0" Xmm		(2 1	申请		
公网域名	虚拟私有云		数据库施口	子网	
- 申请	default_vpc 🖸 🥹		3306 1912		2 R
建议最大连接数	安全组				
1,500	default 设置				

- 5. 确认ECS实例与TaurusDB标准版实例是否处于同一区域、同一VPC内。
 - 是,执行步骤3:测试连通性并安装MySQL-Front。
 - 如果不在同一区域,请重新购买实例。不同区域的云服务之间内网互不相 通,无法访问实例。请就近选择靠近您业务的区域,可减少网络时延,提高 访问速度。
 - 如果不在同一VPC,可以修改ECS的VPC,请参见<mark>切换虚拟私有云</mark>。

步骤 3:测试连通性并安装 MySQL-Front

- 1. 登录ECS实例,请参见《弹性云服务器用户指南》中"Windows弹性云服务器管 理控制台远程登录(VNC方式)"。
- 2. 在RDS"实例管理"页面,单击实例名称进入实例概览页面。
- 在左侧导航栏中选择"连接管理",在"连接信息"模块获取实例的内网地址和 数据库端口。

图 2-6 查看 TaurusDB 标准版实例的内网地址和端口

车接信息 内网地址	12.6 口 傳放	内网城名		o 🕫
内网域名 (只读)	申请	公网地址	请先规定弹性公司IP 此度	
发展库纳口	3306 <mark>(#2</mark> 2	SSL	國际运转 🕹 重要运转 运转输换	

4. 在ECS上打开cmd命令窗,测试是否可以正常连接到TaurusDB标准版实例内网地址的端口。

telnet 192.168.*.* 3306

- 如果可以通信,说明网络正常。
- 如果无法通信,请检查安全组规则。
 - 查看ECS的安全组的出方向规则,如果目的地址不为"0.0.0.0/0"目协议 端口不为"全部",需要将TaurusDB标准版实例的内网IP地址和端口添 加到出方向规则。
 - 查看TaurusDB标准版实例的安全组的入方向规则,需要将ECS实例的私有IP地址和端口添加到入方向规则。
- 5. 在ECS上打开浏览器,下载并安装MySQL-Front工具(以5.4版本为例)。

图 2-7 选择位置

法経目标位置 将 MySQL-Front 安装到哪里? 安装向导将把 MySQL-Front 安装到以下文件夹中。 若要继续,单击"下一步"。如果你要选择不同的文件夹,请单击"浏览"。 C:\Program Files (x86)\MySQL-Front 浏览(L)…
安装向导将把 MySQL-Front 安装到以下文件夹中。 若要继续,单击"下一步"。如果你要选择不同的文件夹,请单击"浏览"。 C:\Program Files (x86)\MySQL-Front
若要继续,单击"下一步"。如果你要选择不同的文件夹,请单击"浏览"。 <mark>[:\Program Files (x86)\MySQL=Front</mark>
C:\Program Files (x86)\MySQL=Front 测览(E)…
至少需要 25.0 MB 的空闲磁盘空间。
下一步(11) > 取消

文档版本 01 (2024-12-12)

图 2-8 选择开始菜单			
🍽 安装向导 - MySQL-Front		_	
选择开始菜单文件夹 把程序快捷方式放到哪里 ?			
	\$单文件夹中创建程序快	捷方式。	5411175 99 _
無出 トージ 定入トージ [。] Xは3 MySQL-Front	和你安心祥不鸣的又时?	<, _{闻思出 》} 〕 〕 〕 〕 〕 〕	»152 ° 览(<u>R</u>)…
□不创建开始菜单文件夹(型)			
	〈上—步(B) 下-	-步(1) >	取消
图 2-9 选择附加任务			
•••• 安袤问寺 - MysQL-Front 选择附加任务 要执行哪些附加任务?		_	Â
请选择在安装 MySQL—Front 期间 步"。	安装向导要执行的附加	任务,然后点	击"下—
- Icons: ☑ Desktop Icon Explorer integration: ☑ Associate .sql (SQL File)	with MySQL-Front		
	〈 上一步(B) 下-	-步(四) >	取消



步骤 4: 使用 MySQL-Front 连接实例

步骤1 启动MySQL-Front客户端。

步骤2 在对话框中,单击"新建"。

图 2-11 新建登录信息

👼 打开登录信息		×
登录信息 名称	上次登录	
新建	删除	属性
	打开	关闭

步骤3 输入需要连接的实例信息,单击"确定"。

图 2-12 添加信息

🛢 添加信息	×
说明	
名称:	
连接	
Host:	
端口:	3306 🖛
连接类型:	Direct ~
信息	
₩ / :	root
密码:	
数据库:	
帮助	确定取消

表 2-1 参数说明

参数	说明
名称	连接数据库的任务名称。若不填写,系统默认与Host一致。
主机	获取的读写内网地址。
端口	获取的数据库端口,默认3306。
用户	实例的账号名称,默认root。
密码	要实例的账号所对应的密码。

步骤4 在登录信息窗口,选中创建的连接,单击"打开"。

图 2-13 打开登录信息

🐻 打开登录信息		×
登录信息		
名称	上次登录	:
	???	
新建	删除	屋性
	1002112	/21211
	+717	** 27
	打开	_ 天闭

步骤5 若连接信息无误,即会成功连接实例。

图 2-14 登录成功

MF - MySQI	L-Front							×
文件(Z) 编辑(Y) 搜索(X)) 视图(W) 数据库(V) 其	他(T)	设置(U)	帮助(S)				
a 🕹 🗢 🔸 🖻 🛍 🗶	🖡 🖉 🖽 🛤 🎭	-4	* 4*	۵ 📓				
授								
	名称	项	大小	创造	属性			
information_schem	数据库 (4)							
mysql	🔍 information_schema	96						
performance_scher	🗐 mysql	44	4,144 KB	2024/7/3 星期三				
jj sys ∞ 壮 和	performance_schema	108						
())))))))))))))))))))))))))))))))))))	🗐 sys	149	16 KB	2024/7/3 星期三	utf8mb4, utf8mb4_0900_ai_ci			
4 变量	系统工具 (3)							
· ····	<i>☆</i> 讲程							
	22 用户	9				1		
	(1)	903						
					7 Objec	t(s)		

----结束