

目录

目录	1
新建实例	2
准备工作	2
操作步骤	2
查看实例信息	2
准备工作	2
操作步骤	2
通过ClickHouse 客户端连接实例	2
通过ClickHouse 客户端连接实例	2
通过MySQL协议连接ClickHouse实例	2
通过MySQL协议连接ClickHouse实例	2

新建实例

准备工作

注册金山云账号并完成实名认证。关于详细的操作步骤，请参考[注册认证](#)。

操作步骤

1. 登录[云数据仓库ClickHouse控制台](#)。
2. 在左导航栏中选择**大数据**->**云数据仓库ClickHouse**。 3. 单击页面**新建实例**。
4. 选择基本配置，单击下一步：**网络和安全配置**。
5. 选择网络和安全配置，单击下一步：**确认配置**。
6. 确认基本配置和实例配置信息，单击**立即购买**。
7. 单击**提交订单**，单击**确认支付**完成购买，若您的帐号余额不足，单击**充值**，填写相应的充值额度，单击**确认充值**，即可进行购买。

查看实例信息

准备工作

注册金山云账号并完成实名认证,已完成实例创建。

操作步骤

1. 登录[云数据仓库ClickHouse控制台](#)。
2. 在左导航栏中选择**大数据**->**云数据仓库ClickHouse**。 3. 单击实例列表中的实例名称进入实例详情
4. 查看实例详情信息

通过ClickHouse 客户端连接实例

通过ClickHouse 客户端连接实例

1. 登录[云数据仓库ClickHouse控制台](#)，获取目标云数据仓库ClickHouse实例的IP地址和端口号。
2. 下载该ClickHouse实例的数据库版本对应的客户端。[请下载](#)。
3. 下载并安装客户端之后，数据仓库ClickHouse。 在clickhouse-client客户端的安装目录下执行如下命令。

```
./clickhouse-client --host=<host> --port=<port> --user=<user> --password=<password>;
```

参数说明：	参数	说明
host	VIP或节点IP。保证clickhouse-client所在服务器与云数据库ClickHouse集群在同一VPC内。	
port	TCP端口号。可在实例列表或实例详情页面查看。	
user	通过云数据仓库ClickHouse控制台创建的数据库账号。	
password	数据库账号对应的密码。	

通过MySQL协议连接ClickHouse实例

通过MySQL协议连接ClickHouse实例

云数据仓库ClickHouse默认开通MySQL协议，支持通过MySQL协议连接ClickHouse实例。 1. 登录[云数据仓库ClickHouse控制台](#)，进入到实例详情页面，获取云数据仓库ClickHouse实例的IP地址和端口号。

2. 通过MySQL协议连接ClickHouse实例语法如下：

```
mysql --protocol tcp -h <IP地址> -P <MySQL端口号> -u <数据库账号> --password=<密码>
```

3. 连接ClickHouse实例后，输入查询数据库命令，如下：

```
SHOW databases;
```

查询结果如下：

```
+-----+
| name  |
+-----+
| default |
| system |
+-----+
```

参数说明：	参数	说明
h	VIP或节点IP。需保证连接源与云数据库ClickHouse集群在同一VPC内。	
P	MySQL端口号。可在实例详情页面查看。	
u	通过云数据仓库ClickHouse控制台创建的数据库账号。	
password	数据库账号对应的密码。	