

# 分析型数据库 AnalyticDB

快速开始向导

https://www.aliyun.com



The screenshot shows the Alibaba Cloud website homepage. The browser address bar displays "https://www.aliyun.com". The top navigation bar includes the Alibaba Cloud logo, a search bar, and links for "中国站", "购物车", "控制台", "文档", "备案", "邮箱", and "登录" (highlighted with a red box). Below the navigation bar is a horizontal menu with links for "最新活动", "产品", "解决方案", "定价", "ET大脑", "数据智能", "安全", "云市场", "支持与服务", and "合作伙伴". A blue button labeled "免费注册" is positioned on the right side of the navigation bar.

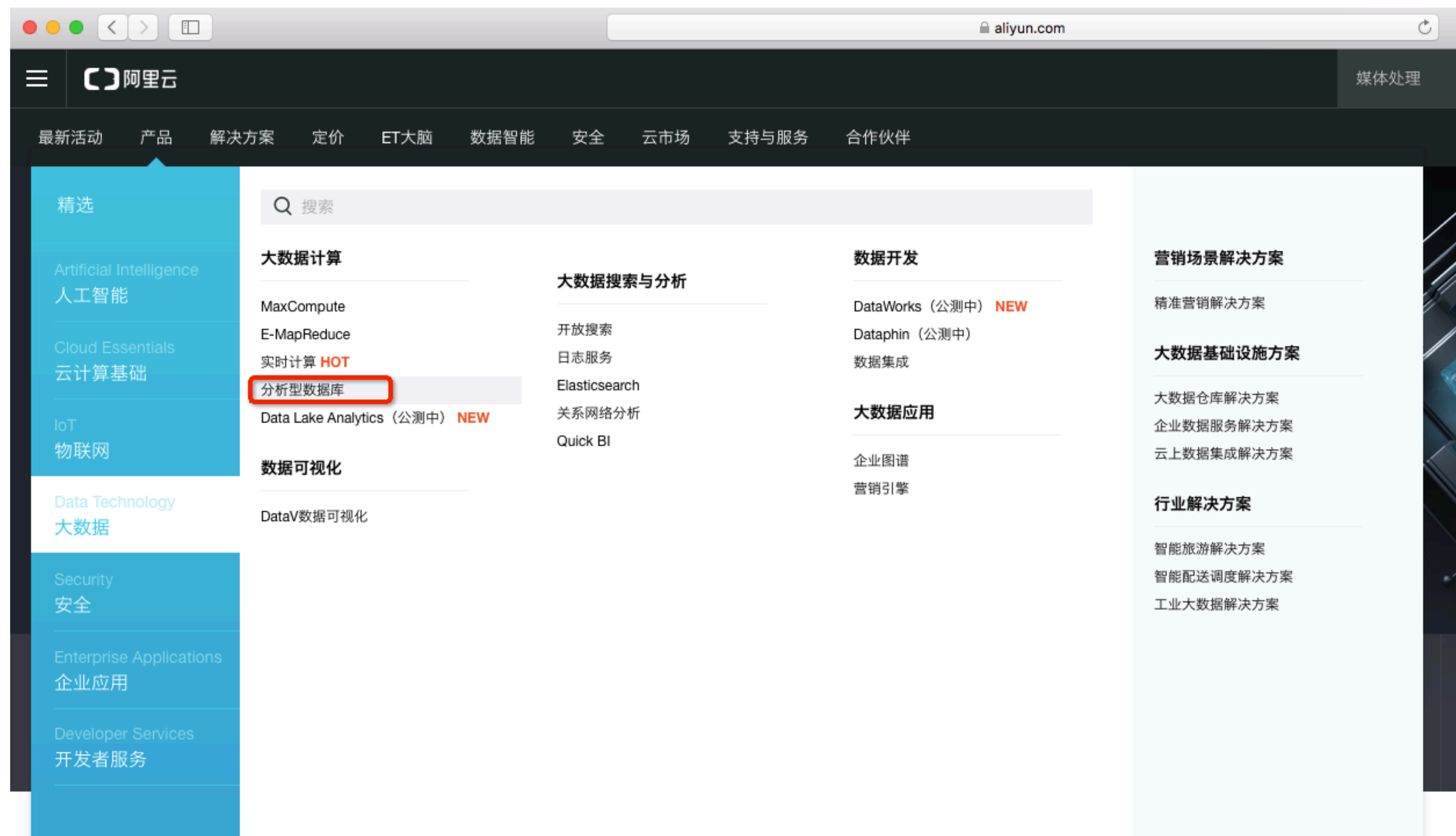
The main content area features a large banner for the "2018 杭州·云栖大会" (2018 Hangzhou Cloud栖 Conference), held from 9.19-22 in Hangzhou Cloud栖 Town, featuring over 170 cutting-edge technology, product, and industry summit sessions. A link "立即抢票 →" (Grab tickets immediately) is provided.

The footer section contains five promotional cards:

- 免费套餐**: 提供40余款高性能云产品，帮助您获得上云实践经验 (Free packages: Provide over 40 high-performance cloud products to help you gain practical experience in moving to the cloud).
- 网站安全必备**: Web应用防火墙获2018网络安全创新技术一等奖 (Website security essentials: Web Application Firewall won the first prize in the 2018 Network Security Innovation Technology Competition).
- 2018重庆·云栖大会**: 云计算与企业深度融合，加速产业升级 (2018 Chongqing Cloud栖 Conference: Deep integration of cloud computing and enterprises, accelerating industrial upgrading).
- 智能数据工厂**: 全新操作系统，让数据研发易如反掌 (Smart data factory: New operating system, making data R&D as easy as turning over your palm).
- 产品学习路径**: 快速完成产品学习和云上应用服务的搭建 (Product learning path: Quickly complete product learning and cloud application service deployment).

A vertical blue button labeled "咨询·建议" (Consultation·Suggestion) is located on the right side of the footer.

# 选择AnalyticDB





# 选择购买DB

 阿里云

物联网

中国站

购物车

最新活动

产品

解决方案

定价

ET大脑

数据智能

安全

云市场

支持与服务

合作伙伴

## 分析型数据库

分析型数据库（AnalyticDB 原ADS）是一种高并发低延时的PB级实时数据仓库，全面兼容MySQL协议以及SQL:2003 语法标准，可以毫秒级针对万亿级数据进行即时的多维分析透视和业务探索。分析型数据库以对海量数据的自由计算、极速响应和低成本能力驱动大数据商业变革。

包月套餐

控制台

产品价格

文档

产品社区





### 自由计算和极速响应

可以毫秒级针对万亿级数据进行即时的多维分析透视和业务探索



### 稳定和安全

多副本的高可用架构和公私钥机制保证用户数据绝对安全



### 高并发访问

可以满足PB级数据量的上万QPS查询



### 动态升降配和弹性扩缩容

用户根据自己的需求可以随时升降配和扩缩容，市面上为数不多的如此灵活的产品

# 选择地域/资源模型/数量/库名

## 分析型数据库（包年包月）

包年包月

按量付费

不清楚如何购买，计费太复杂？[点击价格详情](#)帮你了解收费标准。

基本配置

地域

华东 2

华东 1

华北 2

华南 1

亚太东南 3 (吉隆坡)

不同地域之间的产品内网不互通；订购后不支持更换地域，请谨慎选择

ECU类型

C4

C8

S2

[ECU详解>>>](#)

ECU数量

2

数据库名

长度少于64个字符，以小写字母开头，可包含数字或下划线

购买量

每满10个月赠2个月

购买时长

1个月

2

3

4

5

6

7

8

9

1年

2年

3年

☐ 自动续费

### 当前配置

地域: 华东 1

ECU类型: C4

ECU数量: 2

数据库名: -

购买时长: 1个月

配置费用:

¥ 0.00

省¥1,860.00

内部结算用户0元付

立即购买

数据库名不能为空

# 确认订单



## 确认订单

确认订单		支付		支付成功	
商品信息	付费方式	数量	折扣	资费	
分析型数据库（包年包月） ECU数量: 2 地域: 华东 1 ECU类型: C4 数据库名: adsdemo 购买时长: 1个月	预付费	1	¥1,860.00	¥0.00	

应付款：¥0.00

省¥1,860.00

🎁 内部结算用户0元付

发票：订单对应可开发票的类型和抬头为您在用户中心-发票信息管理中设置的信息

☒ 《分析型数据库（包年包月）服务协议》

去支付

# 确认支付



| 支付

- 确认订单
- 支付
- 支付成功

订单信息	¥0.00
分析型数据库（包年包月）数量: 1 时... 数据库名: adsdemo ECU数量: 2 ECU类型: C4 购买时长: 1个月 地域: 华...	¥0.00
<div>确认支付</div>	

# 支付成功，开始使用

## 支付

确认订单

支付

支付完成



恭喜，支付成功！

您订购的分析型数据库正在努力开通中，一般需要1-5分钟，请您耐心等待。

管理控制台

您还可以：

钉钉智能前台

轻松实现多人、远距离、毫秒级人脸识别

网站建设特惠

域名到网站流程详解，心选建站直降400元，0.8元/天就能建网站

短信包低至3.2分/条

邀请好友购买最高得云服务器+15%返现



管理控制台

华东1 (杭州)

搜索

消息99+

费用

工单

备案

企业

支持与服务

简体中文

DMS For Analytic DB

简体中文 使用手册

数据库管理

刷新 包月套餐 新建数据库(按量付费)

库名	连接信息	区域	状态	到期状态	操作
		华东 1 (杭州)	运行中	--	进入   配置升级   删除
		华东 1 (杭州)	运行中	11 天后到期	进入   续费   配置升级
		华东 1 (杭州)	运行中	--	进入   配置升级   删除
adsdemo	经典网络: adsd...lyuncs.com:10032	华东 1 (杭州)	运行中	32 天后到期	进入   续费   配置升级

# 开始使用



DMS For Analytic DB 1.1

新建

SQL窗口

实例管理

导入导出

新建授权

使用手册

analyticdb\_sup\*\*\*\*

简体中文

对象列表

adsdemo

表组 (1)

adsdemo\_dimension\_group

用户 (1)

ALIYUN\$analyticdb\_support

首页

实例资源

ECU类型: **c4**

ECU数量: **2**

实例状态

刷新

QPS

--

访问量

--(总数)

SSD使用率

0.0(%)

SATA使用率

--(%)

节点状态

节点类型	节点ID	CPU	磁盘
COMPUTENODE	1	1% <div></div>	0% <div></div>
COMPUTENODE	2	1% <div></div>	0% <div></div>

常用操作

新建表

便捷的可视化建表操作

新建表组

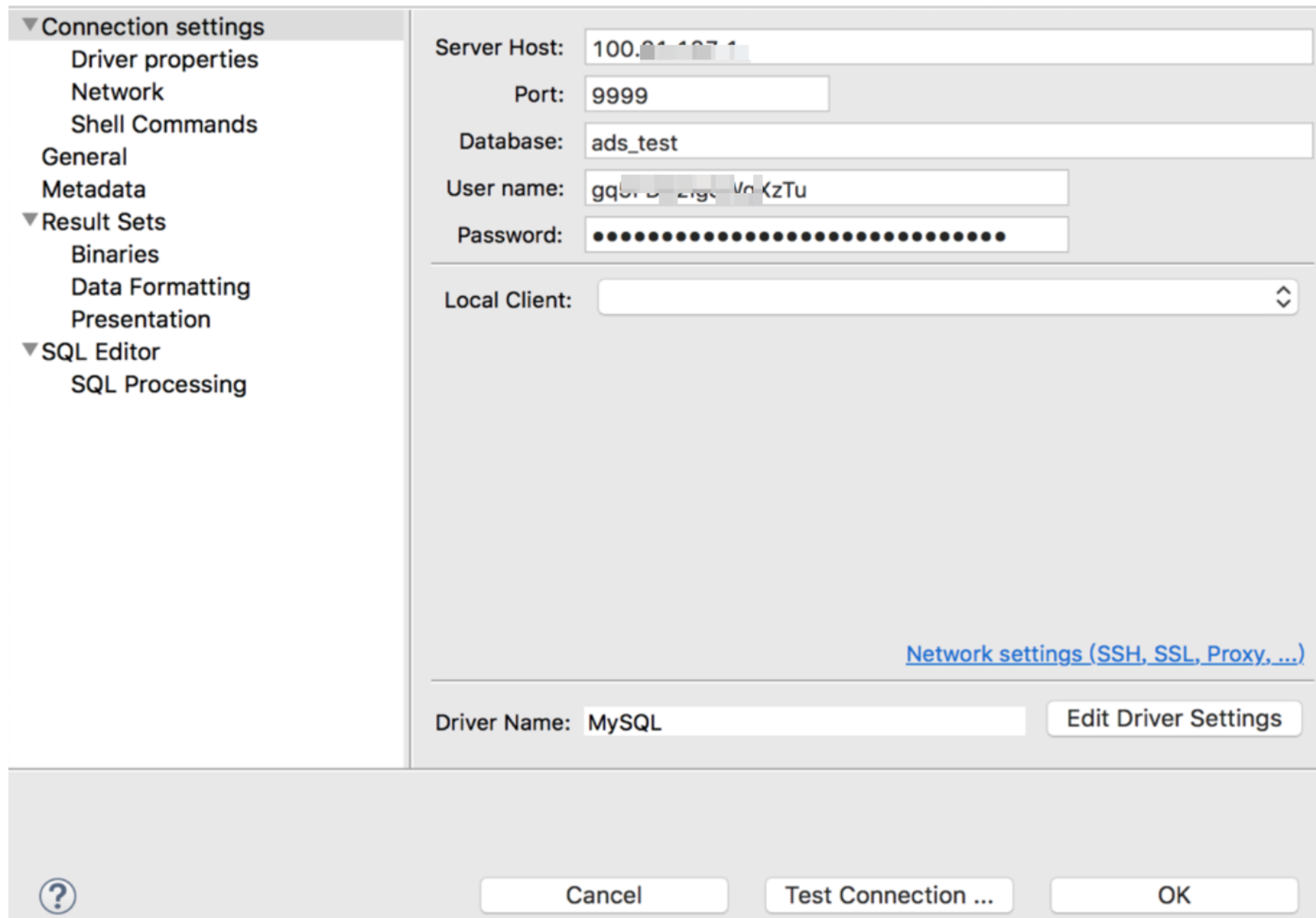
添加一个表组

容量管理

变更您的数据库ECU

# SQL开发工具--DBeaver

下载：<https://dbeaver.jkiss.org/download/>



The image shows the 'Connection settings' dialog box in DBeaver. The left sidebar contains a tree view with the following items: 'Connection settings' (selected), 'Driver properties', 'Network', 'Shell Commands', 'General', 'Metadata', 'Result Sets', 'Binaries', 'Data Formatting', 'Presentation', 'SQL Editor', and 'SQL Processing'. The main area is divided into two sections. The top section contains fields for 'Server Host' (100.01.107.1), 'Port' (9999), 'Database' (ads\_test), 'User name' (gq6r...KzTu), and 'Password' (masked with dots). Below these is a 'Local Client' dropdown menu. The bottom section has a 'Driver Name' field set to 'MySQL' and an 'Edit Driver Settings' button. At the bottom of the dialog are three buttons: '?', 'Cancel', 'Test Connection ...', and 'OK'. A link 'Network settings (SSH, SSL, Proxy, ...)' is visible in the bottom right of the main area.

▼ Connection settings

- Driver properties
- Network
- Shell Commands
- General
- Metadata
- ▼ Result Sets
  - Binaries
  - Data Formatting
  - Presentation
- ▼ SQL Editor
  - SQL Processing

Server Host: 100.01.107.1

Port: 9999

Database: ads\_test

User name: gq6r...KzTu

Password: .....

Local Client: [Dropdown]

[Network settings \(SSH, SSL, Proxy, ...\)](#)

Driver Name: MySQL Edit Driver Settings

? Cancel Test Connection ... OK

## MySQL命令行工具：

AnalyticDB支持通过MySQL客户端直接连接AnalyticDB数据库，连接命令行如下：

```
mysql -hhost -Pportnumber -Ddbname -uusername -ppassword -A -c
```

- host：为AnalyticDB对外提供的hostname，找管理员通过dms管理控制台获取
- portnumber：为AnalyticDB对外提供的端口号，找管理员通过dms管理控制台获取
- dbname：为AnalyticDB对外提供的数据库名，找管理员通过dms管理控制台获取
- username, password：为用户的AK，通过阿里云管理平台获取
- 选项-c，支持AnalyticDB SQL Hint

## 使用示例：

执行多个SQL语句文件，-v选项输出SQL语句

```
mysql -hhostname -P9999 -Dtestdb -uusrnameak -ppassword -A -c -v < 1.sql
```

后台执行SQL任务

```
mysql -hhostname -P9999 -Dtestdb -uusrnameak -ppassword -A -c -v < test.sql > test.log 2>&1 & done
```





# Thanks!

咨询邮箱：[ADB\\_SUPPORT@service.alibaba.com](mailto:ADB_SUPPORT@service.alibaba.com)