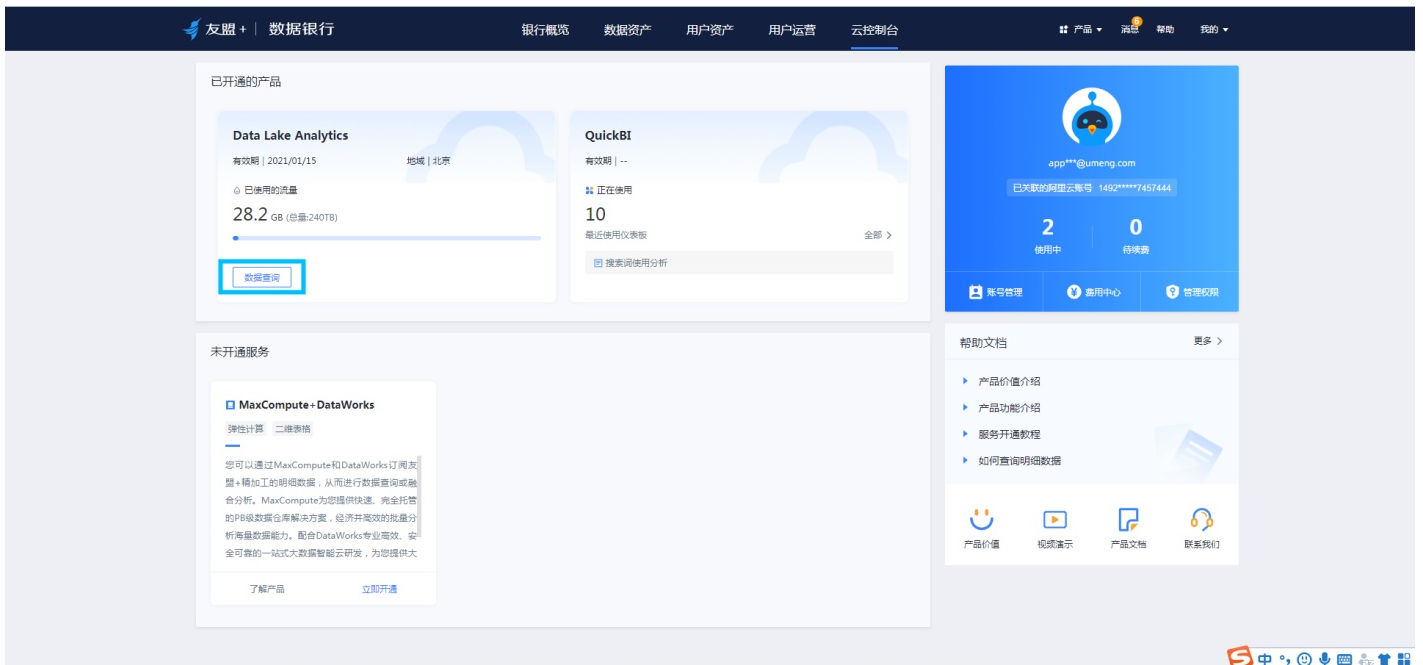
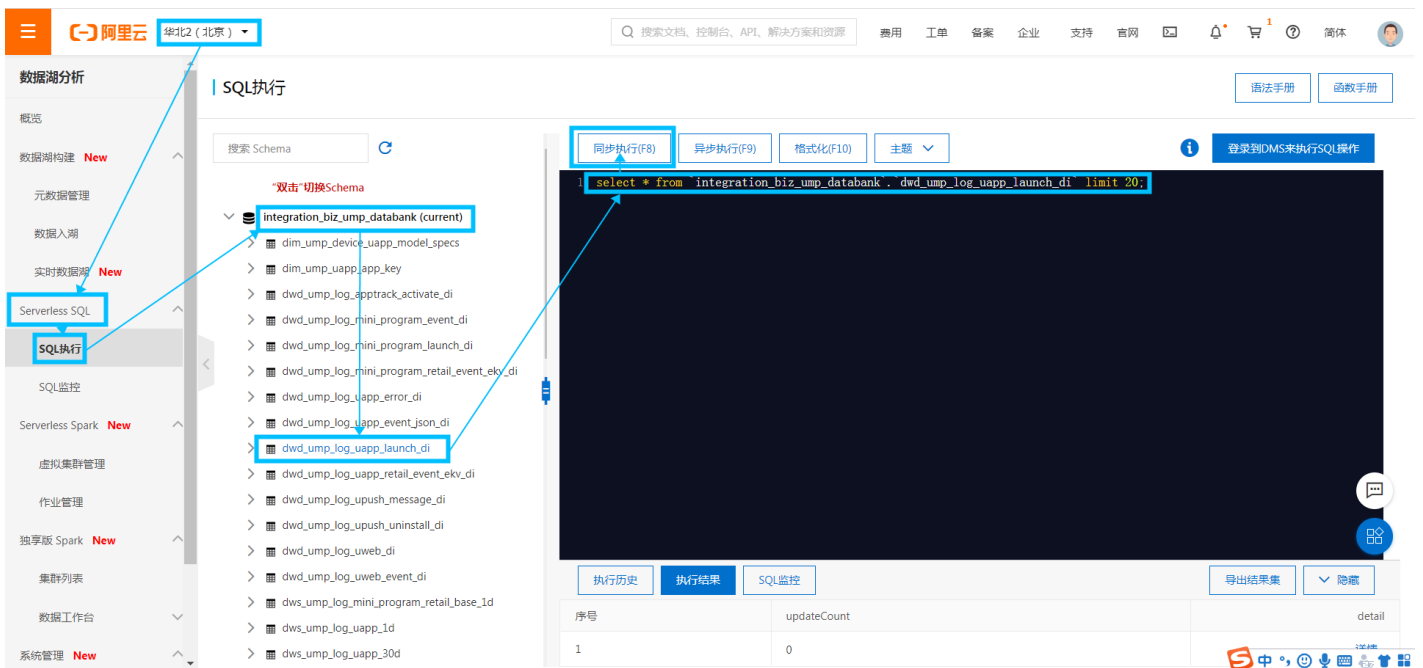


# 方案1：通过数据湖分析 Data Lake Analytics 进行离线数据查询

1 进入友盟云控制台 <https://databank.umeng.com/vconsole>，点击“数据查询”按钮，如下图：



2 进入DLA(数据湖分析)控制台，具体操作流程参考截图：



2.1 选择region，region切换到北京（务必切换到北京）

2.2 在菜单栏选择“Serverless SQL”进入到“SQL执行”界面

2.3 选择数据库和表，点击“同步执行”

## 2.4 参考SQL

```
select*from umengplus_cdm.dwd_ump_log_uapp_launch_di_***** limit 100;
```

## 3 将订阅数据select到自己购买的阿里云OSS中

### 3.1 使用自己的OSS创建DLA库， 示例

```
CREATE DATABASE `dla_4_demo`  
WITH DBPROPERTIES (  
  catalog='oss',  
  location='oss://umeng/dla_4_demo/'  
)  
COMMENT "
```

### 3.2 查看友盟集成库建表语句， 示例

```
show create table integration_biz_ump_databank.dws_ump_log_uapp_version_os_newuser_7d;
```

### 3.3 修改建表语句， 将LOCATION改成自己的OSS目录

```
CREATE EXTERNAL TABLE `integration_biz_ump_databank`.`dws_ump_log_uapp_version_os_newuser_7d` (  
  `app_key` string,  
  `app_version` string,  
  `os_version` string,  
  `new_user_cnt_7d_001` bigint,  
  `new_user_cnt_last7d_001` bigint,  
  `new_user_flu` double  
)  
COMMENT 'dws_ump_log_uapp_version_os_newuser_7d'  
PARTITIONED BY (  
  `ds` string  
)  
STORED AS `ORC`  
LOCATION 'oss://umeng/dla_4_demo/dws_ump_log_uapp_version_os_newuser_7d'  
TBLPROPERTIES (  
  'auto.create.location'='true'  
)
```

### 3.4 将数据从集成库导入自己的库表中

```
insert overwrite dla_4_demo.dws_ump_log_uapp_version_os_newuser_7d  
select*from integration_biz_ump_databank.dws_ump_log_uapp_version_os_newuser_7d
```