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

1 进入友盟云控台https://databank.umeng.com/vconsole, 点击"数 据查询"按钮, 如下图:

🚽 友盟 + 🗌 数据银行	银行概览 数据资产 用户资产	用户运营 云控制台	い おお → 満見 林助 我的 →
已开通的产品			
Data Lake Analytics	QuickBI		(?)
有效期 2021/01/15 地域 北京	有效期		app***@umeng.com
。 28.2 GB (会集:240TB) 。	10 最近使用仪表版	全部 >	2 0 ^{他用中 码续表}
数据查询	■ 搜索词使用分析		
未开通服务			帮助文档 更多 >
MaxCompute+DataWorks 漫性計算 二總原語 思可以通过MaxCompute和DataWorks订阅更 書・確如上的的國家處,从而且行款重要的或處			 产品价值介绍 产品功能介绍 服务开通数程 如何查询明础数据
会分析, MaxComputch方型提供改进, 完全托告 約%或数据企用称力力度, 经济开始改批组分 所需最效率估力, 配合自动的化专业运动、 桌 全可看的一站式大数据看着云研说, 力包提供大			・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
了解产品 立即开通			
			9 🗗

2 进入DLA(数据湖分析)控制台,具体操作流程参考截图:

	华北2(北京	र) -	Q搜索	文档、控制台、API、解决	共方案和资源 费 月	月 工单	备案	企业	支持 官网	٥.	Ū, Ä	1 ⑦	简体	0
数据湖分析	1	SQL执行									语法	長手册	函数手册	
做克 数据湖构建 New	^	搜索 Schema C	同步执行(F8)	异步执行(F9)	格式化(F10) 当	题 >				ſ	登录到D	MS来执行S	QL操作	
元数据管理		"双击"切换Schema	1 select * fr	om integration_b	iz_ump_databank`.`	dwd_ump_	log_uapp	_launch_di	limit 20;					
数据入湖	Ι.	integration_biz_ump_databank (current) Im dim_ump_device_uapp_model_specs												
实时数据湖 New		> dim_ump_uapp_app_key												
Serverless SQL	~	 m dwd_ump_log_apptrack_activate_di m dwd ump log mini program event di 												
SQL执行	lb.	> di dwd_ump_log_rnini_program_launch_di												
SQL监控		> mdwd_ump_log_mini_program_retail_event_eky_di > mdwd_ump_log_uapp_error_di												
Serverless Spark New	~	> 🖩 dwd_ump_log_uapp_event_json_di												
虚拟集群管理		> dwd_ump_log_uapp_launch_di > dwd_ump_log_uapp_retail_event_ekv_di												
作业管理		> 🔳 dwd_ump_log_upush_message_di												2
独享版 Spark New	~	> dwd_ump_log_upush_uninstall_di											88	
体理が利用		> dwd_ump_log_uweb_di	HCT:	# 47/# COUN	-						Bullit	<i>m</i>	. Disate	r
来研究现象		dws_ump_log_mini_program retail base 1d	州行历史	現行結果 SQLE	262						守田竡来	·*	✓ ASTREA	
数据工作台	\sim	> dws_ump_log_uapp_ld	序号		updateCount								detai	il
系统管理 New	^ _	> 🖩 dws_ump_log_uapp_30d	1		0						54	• •, 🙂 (* #

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" 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