# 基于 DBSyncer 快速实现数据库迁移

文档版本1.0发布日期2024-01-30





# 版权所有 © 华为技术有限公司 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。

# 安全声明

# 漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以"漏洞处理流程"为准,该流程的详细内容请参见如下网址: https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process 如企业客户须获取漏洞信息,请参见如下网址: https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory

े <del>प्र</del>

目录

1 方案概述	1
2 资源和成本规划	3
3 实施步骤	5
3.1 准备工作	5
3.2 快速部署	8
3.3 开始使用	
3.4 快速卸载	
4 附录	20
5 修订记录	21



# 应用场景

该解决方案基于**DBSyncer**,是一款开源的数据同步中间件,主要提供MySQL、 Oracle、SqlServer、PostgreSQL、Elasticsearch(ES)等同步场景。支持上传插件自定 义同步转换业务,提供监控全量和增量数据统计图、应用性能预警等。

# 方案架构

该解决方案基于华为云弹性云服务器 ECS上资源一键式部署,帮用户快速部署 DBSyncer数据库迁移环境。解决方案架构图如下:



#### **图 1-1** 方案架构图

部署该方案中需要使用的资源:

- 创建一台弹性云服务器 ECS,部署数据库迁移上云的DBSyncer环境。
- ▶ 创建一个<mark>弹性公网IP EIP</mark>,并绑定到弹性云服务器 ECS,提供被公网访问能力。
- 创建安全组,通过配置安全组规则,为弹性云服务器 ECS提供安全防护。

# 方案优势

- 映射度高
   组合驱动,自定义库同步到库组合,关系型数据库与非关系型之间组合,任意搭
   配表同步映射关系。
- 易监控和维护
   实时监控,驱动全量或增量实时同步运行状态、结果、同步日志和系统日志。
- 一键部署
  - 一键轻松部署,即可完成数据库迁移环境的构建。

# 约束与限制

- 该解决方案部署前,需注册华为账号并开通华为云,完成实名认证,且账号不能 处于欠费或冻结状态。如果计费模式选择"包年包月",请确保账户余额充足以 便一键部署资源的时候可以自动支付;或者在一键部署的过程进入费用中心,找 到"待支付订单"并手动完成支付。
- 如果选用IAM委托权限部署资源,请确保使用的华为云账号有IAM的足够权限,具体请参考3.1-创建rf\_admin\_trust委托;如果使用华为主账号或admin用户组下的IAM子账户可不选委托,将采用当前登录用户的权限进行部署。



该解决方案主要部署如下资源,以下费用仅供参考,具体请参考华为云官网<mark>价格详</mark>情,实际收费以账单为准。

华为云服务	配置示例	每月预估花费
弹性云服务器 ECS	● 区域:华北-北京四	222.20元
	• 计费模式:包年包月	
	• 规格: X86计算   ECS   S6.large.2   2vCPUs   4GiB	
	● 镜像: CentOS 8.0 64bit	
	● 系统盘: GPSSD   100GB	
	• 购买量: 1	
弹性公网IP EIP	● 按需计费: 0.82元/GB	0.82 元/GB
	● 区域:华北-北京四	
	<ul> <li>计费模式:按需计费</li> </ul>	
	● 线路: 动态BGP	
	<ul> <li>公网带宽: 按流量计费</li> </ul>	
	• 购买数量: 1	
合计		222.20元 + EIP流 量费用

表 2-1 资源和成本规格-弹性云服务器部署(包年包月)

华为云服务	配置示例	每月预估花费
弹性云服务器 ECS	<ul> <li>按需计费: 0.46元/小时</li> <li>区域: 华北-北京四</li> <li>计费模式: 按需计费</li> <li>规格: X86计算   ECS   S6.large.2   2vCPUs   4GiB</li> <li>镜像: CentOS 8.0 64bit</li> <li>系统盘: GPSSD   100GB</li> <li>购买时长: 720小时</li> <li>购买量: 1</li> </ul>	329.04元
弹性公网IP EIP	<ul> <li>按需计费: 0.82元/GB</li> <li>区域: 华北-北京四</li> <li>计费模式: 按需计费</li> <li>线路: 动态BGP</li> <li>公网带宽: 按流量计费</li> <li>购买数量: 1</li> </ul>	0.82 元/GB
合计		329.04元 + EIP流 量费用



- 3.1 准备工作 3.2 快速部署
- 3.3 开始使用
- 3.4 快速卸载

# 3.1 准备工作

当您首次使用华为云时注册的账号,则无需执行该准备工作,如果您使用的是IAM用 户账户,请确认您是否在admin用户组中,如果您不在admin组中,则需要为您的账号 授予相关权限,并完成以下准备工作。

# 创建 rf\_admin\_trust 委托 (可选)

**步骤1** 进入华为云官网,打开<mark>控制台管理</mark>界面,鼠标移动至个人账号处,打开"统一身份认证"菜单。

图 3-1 控制台管理界面



图 3-2 统一身份认证菜单

简体中文	ETRETAETRET KURTUR
基本信息	已实名认证
安全设置	
我的凭证	
统一身份认	人证
切换角色	
标签管理	
操作日志	
	退出

**步骤2** 进入"委托"菜单,搜索"rf\_admin\_trust"委托。

**图 3-3** 委托列表

委托 ③						创建委托
制除 您还可以创建49个委托。				全部类型	▼ 请输入委托名称进行搜索	Q
● 要托名称/ID 4Ξ	要托对象 ↓Ξ	要托制长 ↓Ξ	创建时间 1日	描述 ↓=	操作	
rf_admin_trust	云服务 RFS	永久	2023/05/31 11:07:56 GMT+08:00	-	接权   修改   删除	

- 如果委托存在,则不用执行接下来的创建委托的步骤
- 如果委托不存在时执行接下来的步骤创建委托
- **步骤3** 单击步骤2界面中的"创建委托"按钮,在委托名称中输入"rf\_admin\_trust",委托 类型选择"云服务",输入"RFS",单击"下一步"。

#### **图 3-4** 创建委托

* 委托名称	rf_admin_trust	
* 委托类型	<ul> <li>普通帐号</li> <li>将帐号内资源的操作权限委托给其他</li> <li>云服务</li> <li>将帐号内资源的操作权限委托给华为</li> </ul>	华为云 <del>帐号</del> 。 云服务。
★ 云服务	RFS	×
★ 持续时间	永久	*
描述	請输入委托信息。	
		0/255

**步骤4** 在搜索框中输入"Tenant Administrator"并勾选搜索结果,单击"下一步"。

## **图 3-5** 选择策略

() 2019/2019 (2) 2019/2019/2019 (3) 2010	я	191 E KE
委托计_admin_tust2*将再有所意意略	97383	策略
臺臺已迭(1) 从其他区域项目契制权限	全部英型 ・ 新報芸録 ・ ・ Tenant Administrator X   Q	λ
✓ 名称	英型	
全都完張的管理局(MAM管理的限)	系统角色	

步骤5选择"所有资源",并单击下一步完成配置。

### 图 3-6 设置授权范围

() 2455 - () 256 - () 256	田到日版
● 第届出版型中国和定期地、副批批型以下进行国家方案、更更于包集小化进行、工具行目用、「TMIC中国家国际自由市会部2005代目的方案	×
选择领行范围方案	
● 所有资源	
接仅后,IAM用-可以废量的现象中所有资源,包括企业项目、区域项目和全期最高资源。	
展刊地の含	

步骤6 "委托"列表中出现"rf\_admin\_trust"委托则创建成功。

**图 3-7** 委托列表

	委托 ③							创建委托
変形系称h0 注         変形系称h0 注         変形系称h0 注         範括 注         離析           rf_adme_bust         元磁路 RFS         永久         202205031110758 GMT-08:00         -         第反 物次 創始	删除 想还可以创建49个委托。					全部类型	<ul> <li>▼ 请输入委托名称进行搜索</li> </ul>	Q
□ rf_admin_trust 元級9 永久 202305/3111/07.56 GMT=08.00 - 接反 特次 副時	费托名称ID 1Ξ	委托对象 ↓Ξ	愛托附长 1三	创建时间 15	描述 1Ξ		操作	
	rf_admin_trust	云服务 RFS	永久	2023/05/31 11:07:56 GMT+08:00	-		授权   修改   勤除	

----结束

# 3.2 快速部署

本章节主要帮助用户快速部署"基于DBSyncer快速实现数据库迁移"解决方案。

参数名称	类型	是否可选	参数解释	默认值
subnet_id	strin g	必填	子网ID。如使用已有虚拟私有云 VPC,请填写已有VPC子网ID;如使 用新建VPC须填写new,新建VPC名 称同弹性云服务器 ECS名称,子网名 称: {ecs_name}-subnet。获取已有 VPC子网ID。	new
security_g roup_nam e	strin g	必填	安全组名称。该模板使用新建安全 组。取值范围:1-64个字符,支持数 字、字母、中文、_(下划线)、-(中 划线)、.(点)。	migrating- databases-with- dbsyncer
ecs_name	strin g	必填	弹性云服务器 ECS名称。不允许重 名。取值范围:1-56个字符组成,支 持字母、数字、中文、下划线 (_)、中划线(-)、英文句号 (.)。	migrating- databases-with- dbsyncer
ecs_flavor	strin g	必 填	弹性云服务器 ECS规格。具体规格请 参考官网 <mark>弹性云服务器规格清单</mark> 。	s6.large.2
system_di sk_size	num ber	必填	弹性云服务器 ECS系统盘大小,磁盘 类型默认为通用型SSD。单位:GB, 取值范围为40~1,024,不支持缩 盘。	100

**表 3-1** 参数说明

参数名称	类型	是否可选	参数解释	默认值
ecs_passw ord	strin g	必填	弹性云服务器 ECS密码。取值范围: 长度为8-26个字符,密码至少包含大 写字母、小写字母、数字和特殊字符 (!@\$%^=+[{()}]:,./?~#*)中的三 种,Windows系统密码不能包含用 户名或用户名的逆序,不能包含用户 名中超过两个连续字符的部分。管理 员账户默认root。	空
charging_ mode	strin g	必 填	弹性云服务器 ECS计费模式,默认自 动扣费。可选值为:postPaid(按需 计费)、prePaid(包年包月)。	postPaid
charging_ unit	strin g	必填	弹性云服务器 ECS订购周期类型,仅 当charging_mode为prePaid(包年/ 包月)生效,此时该参数为必填参 数。可选值为:month(月),year ( 年 )。	month
charging_ period	num ber	必填	弹性云服务器 ECS订购周期,仅当 charging_mode为prePaid(包年/包 月)生效,此时该参数为必填参数。 当charging_unit=month(周期类型 为月)时,取值范围:1-9;当 charging_unit=year(周期类型为 年)时,取值范围:1-3。	1

# **步骤1** 登录**华为云解决方案实践**,选择"基于DBSyncer快速实现数据库迁移",单击"一键部署",跳转至解决方案创建资源栈界面。

#### 图 3-8 解决方案实施库



步骤2 在选择模板界面中,单击"下一步"。

< 立即创建资	数线	
<b>1</b> 259486 —	- (2) EEBPA - (3) EEBPA (4) EEBPA	
*创建方式	已和意义在可能化物和描述出现	
* 模板来源		
★ 樹板 URL	https://documentation-samples.obs.cn-outh-4.mp/hu	
	動振行至少需要有部署代表文化,文中不能設定1MB。 ● 充原機能提取不会在管理充度之外的品質使用定上和体质细,为17年会对能的爆发进行加强,对于参数中的爆蛋数组,爆弹使用MASG和DEW代售进行加强,目前控制估计支持自动使用MASG高能的增蛋参数。	
		0
		E
		Q
		_

步骤3 在配置参数界面中,参考表表; 8 参数说明 完成自定义参数填写,单击"下一步"。

**图 3-10** 配置参数

< s/10/01/2028/8							
⊘ 选择模板 ——		③ 资源地设置 ——— ④ 配置時以					
* 医测性态的							
描述	基于DBSyncer快速实现数据库	1214					
		19.235					
配置参数							
请输入关键字	健実参数名称	Q. 🥑 按關版要求对部分按導加率 ③					
參数名称		£	类型	描述			
* subnet_id		neur	string	子宛10、如使用已有虚拟私有云 VPC、遗填可已有VPC子问ID:如使用新建VPC须填可new,新建VPC名称词绅性云极易器 ECS名称:子问名称:(ecs_na…			
* security_grou	ıp_name	migrating-databases-with-dbsyncer	string	安全信名你,读惯既使用新疆安全侣,取重范围:1-84个字符,支持数字,字母,中文,(下划线),-(中划线),.(点),默认:migrating-databases-wi…			
* ecs_name		migrating-databases-with-dbsyncer	string	弹性云极势器 ECS名称,不允许重名,取重短篇:1-56个字符组成,支持字母、数字、中文、下划级()、中划级(-)、英文句号(-) 。默以:migratin			
* ecs_flavor		s6large.2	string	弹性云极终着 ECS现他,其他现他漫步考虑要捐赠配置,默认:s6.1arge 2 (2U4G) ,			
* system_disk_	size	100	number	神性云振身器 ECS系统最大小、磁曲與型散认为通用型SSD、单位:GB、取重范型为40-1.024、不变体综合、数认为100、			
* ecs_passwor	d		string	弹性云服装器 ECS密码,取编四圈:长度为8-26个字符,密码至少包含大写字母、小写字母、数字和符称字符(l@6%/=+((());./?-#/)中的三种,Wind			
				L-# <b>T-#</b>			

**步骤4** (可选,如果使用华为主账号或admin用户组下的IAM子账户可不选委托)在资源设置 界面中,在权限委托下拉框中选择"rf\_admin\_trust"委托,单击"下一步"。

# **图 3-11** 资源栈设置

< 立即创建资源栈	
⑦ 送祭規則 ──── (	) REBAR
	Numerickut         •         ROSSRM:         •         0         NURNABERSH:           SamsStadeut/PREAMENTARY/SOUNDAMENTARY         •         NURNABERSH:         SamsStadeut/Holdenseut/H
	◎ 用户不配置の原始に基本用中が回転用電道、用用中で配置、可用用作用一件・同時の目前に用用中で配置の用用中で配置の目的目前用目的目前にはなった。 用、
医流促器	① 用品店具有估价大规时、会组织店家至高的书籍和4上一个信息的活用的方案。创建与可在注意的书籍方面来点。
制除用户	D hetzikaikaikaikaikaikaikaikaikaikaikaikaikai
	23 53

步骤5 在配置确认界面中,单击"创建执行计划"。

**图 3-12** 配置确认

择模板 ———— (~) 配量#3			
资源编排服务使用免费,但资源	3内包含的资源可能需要付募。目前暂不支持在当前页重调价格、彩行	可通过 创建执行计划 (免募) 后限和	资件通用。
选择模板			
世遭线名称	migrating-databases-with-dbsyncer		间还 基于DBSyncerty进来观察描述多
22888 2			
参数名称	a	类型	描述
subnet_id	new	string	子同口,如使用已有虚拟私有云 VPC,请缅甸已有VPC子同口:如使用新疆VPC须缅甸new,新疆VPC名称同种性云服岳器 ECS名称,子同名称:(ecs_name)-subnet,获取已
security_group_name	migrating-databases-with-dbsyncer	string	安全编名称,读摄纸使用新建安全编,取编范围:1-64个字符,支持数字,字号,中文、_(下划线)、-(中划线)、-(点),WKA:migrating-databases-with-dbsyncer,
ecs_name	migrating-databases-with-dbsyncer	string	弹性云服势器 ECS高校,不允许重高,取重地面:1-56个字符组成,支持字母、数字、中文、下划线()、中划线()、英文句号(),默认:migrating-databases-with-db
ecs_flavor	s6 large 2	string	弹性云极伤器 ECS规格,其他规格语参考部署指定配置,默以:s6 large 2 (2040) 。
system_disk_size	100	number	弹性云蔽异器 ECS系统最大小、磁盘类型数认为通用型SSD。单位:GB、取值范围为40-1.024,不变持续盘,数认为100。
ecs_password		string	弹性云服势器 ECS或码,取重范围:长度为6-26个字符,或码至少包含大弓字母、小弓字母、数字印种杂字符(I@SW^=+([0]):/7-#1)中的三种,Windows系统或码不能包
charging_mode	postPaid	string	弹性云极肉器 ECS计器模式、默认言动印题。可压值为: postPaid (按模计器) 、 prePaid (包年包月) 、默认postPaid、
charging_unit	month	string	弹性云蔽身骨 ECS订购用期间型,仅当charging_mode为prePaid(包平包月)生效,此时该参数为必须参数。可压值为: month(月) , year (年) , 数以/month。
charning period	1	number	建铁石模式罐 ECOTTREESE 化光力加速度 网络大型内型时间 (放在地口下) 在然,这些这条数十人过来来到,光力加速度 化成分加速度 (用的具形中日) 时,配度发展,4.0. 光力

步骤6 在弹出的创建执行计划框中,自定义填写执行计划名称,单击"确定"。

<b>页览您的资源变更信息。</b>
<b>页览您的资源变更信息。</b>
executionPlan_20240125_1443_lfa7
请输入对执行计划的描述
0/255
确定取消
-

步骤7 单击"部署",并且在弹出的执行计划确认框中单击"执行"。

# **图 3-14** 执行计划

< migrating-databases-with-dbsyncer					影除 更新模板成参数	С
基本信息 资源 输出 事件 模板	执行计划					
22					诸输入关键字	Q
执行计划名称IID	秋市	费用预估 ⑦	创建时间	描述	操作	
executionPlan_20240125_1443_Ifa7	创建成功,符部署	查看面均收缩	2024/01/25 14:44:23 GMT+08:00	-	27 <b>8</b> 200	

**图 3-15**执行计划确认

执行计划			×
您确定要执行该计划吗?			
执行计划名称	状态	创建时间	
executionPlan_20240125_144	创建成功,	2024/01/25 14:44:23 GMT+08	
<ul> <li>确定执行后,资源栈会按照该 费要求,可能会产生费用。</li> </ul>	≳计划更新,并且 <del>2</del>	☆开通模板内的资源, 根据资源付	
	执行 取消	Ĩ	

- **步骤8** (可选)如果计费模式选择"包年包月",在余额不充足的情况下(所需总费用请参考表2-1)请及时登录费用中心,手动完成待支付订单的费用支付。
- **步骤9** 待"事件"中出现"Apply required resource success",表示该解决方案已经部署完成。

#### **图 3-16** 部署完成

< migrating-databases-with-dbsyncer 基本信息			副除 團新橋伝式参数	t C
_			资源名称 ▼ 清除入关键字	Q
申件时间 1Ξ 申件类型 .	了 申件描述	资源名称"类型	关职资源ID	
2024/01/25 14:49:54 GMT+08:00 LOG	Apply required resource success.	-	-	
2024/01/25 14:49:52 GMT+08:00	Apply completel Resources: 8 added, 0 changed, 0 destroyed.		**	

----结束

# 3.3 开始使用

# 登录 DBSyncer 管理员页面

🗀 说明

- 有关DBSyncer中间件说明请参考DBSyncer开源地址。
- 该解决方案使用的资源版本: Java版本: JDK-18, DBSyncer版本: 2.0。
- 该解决方案使用18686端口用来访问网站,默认对子网网段放开,请参考添加安全组规则, 配置IP地址白名单,以便能正常使用服务。
- 注意: 该服务分为新建VPC和已有VPC两个版本,保证DBSyncer服务器和目标数据库服务器 在一个子网下,实现私网的连接与访问,提高迁移数据的安全性。

### 步骤1 单击该方案堆栈详情页面的"输出",即可查看DBSyncer服务访问地址。

#### 图 3-17 查看 DBSyncer 服务访问地址



**步骤2** 在浏览器访问输入:"http://IP地址:18686",即可访问DBSyncer管理员初始化界面,在账号/密码输入框填写admin/admin,即可成功登录。



图 3-18 DBSyncer 管理员初始化界面

# 图 3-19 DBSyncer 管理员登录

← → C ⋒ ▲ 不安全 :18686/login.html		er e 🛧 🛯 🛔 :
	DBSyncer	
	admin	
	©2024 DBSyncer(2.0.0 0108-Beta) Designed By <u>AE86</u>	

## 步骤3 进入DBSyncer管理员成功登录操作界面。

# 图 3-20 DBSyncer 管理员操作界面

	← → C	☆		
	ANNA MENA MENA REF.		idmin (管理员)	
	+%\$\$1058BR(0)			
	©2024 DBS(mcel(2.0.0, 0166-Beta) Designed Dy /E86			
1				
-	结束			

# Mysql 数据库迁移操作指南

🗀 说明

- 本指南以Mysql的全量/增量同步为示例指导用户操作。
- 源数据库服务器和目标数据库服务器,须分别对DBSyncer服务器开放安全组3306端口,以 便DBSyncer服务可以连接这两台自建数据库。
- Mysql增量同步(源库)须配置Dump Binlog二进制日志,基于消息订阅捕获增量数据。
- 注意: Mysql增量同步须先启动驱动,后续源数据库的增量数据才会被增量同步迁移。
- 步骤1 进入DBSyncer管理员后台界面,单击"添加连接"。

图 3-21 DBSyncer 添加连接



**步骤2** 进入添加连接界面,输入数据库的用户账号和密码,URL中添加自建数据库服务器的 "IP:3306/数据库名称",然后单击"保存"。

图 3-22 添加 mysql 连接

空 🖬 插件 🔃	Ŧ		admin (管理反
		添加连接	
		Berty Alexandre	
连接配置			
	类型	MySQL *	
	名称*	mysql-target	
	帐号*	root 密码*	
	URL*	jdbcmysql://* 13006 <mark>mysql:arget) 秋利岸名称</mark> rewriteBatchedStatements=true&twetUnicode=true&characteEncoding=UTF8&serverTimezone=Asia/Shanghai&useSSL=false&verifyServerCer tificate=false&autoReconnect=true&falOverReadOnjy=false	

步骤3 mysql源数据库和目标数据库的连接添加完成后,然后在DBSyncer后台界面单击"添加驱动",然后进入添加驱动界面填写信息,单击"保存"创建驱动。

**图 3-23** 添加驱动

dissucer 2000	「空空」	∎插件	1821 •	admin (管理员)
+添加连接(2)				╋添加分组(0)
mysql-target	mysql-or	o: igin		
+添加驱动(0)	]			

### 图 3-24 填写驱动信息

			添	加驱动				
								1
驱动配置								
	数据源	mysql-origin(MySQL)	数据库		目标源	mysql-target(MySQL) 目标数据库	·	
	名称*	test-mysql 自定义驱动	名称					
	匹配相似表	No						

**步骤4** 填写全量/增量同步信息,选择需要同步的 源数据库表和目标数据库表信息,单击"添加",(可选)修改高级配置,最后单击"保存"。

# 图 3-25 填写全量/增量同步信息

			test-mysql 🕜				
MysqL	mysql-origin 数据源: MySQL		<b>&gt;</b>		mysql-target MysqL 目标源:MySQL		4
● 全量同步	○増量同步					<b>1</b> 10	日保存
<u>映射关系</u>		1					
数据源表	mysql_origin_table (TABLE)	•	»	目标源表	mysql_target_table (TABLE)	2	¥
标记主键 😡			>>	标记主键 🛛			3
€刷新表	全选 mysql_origin_table (TABLE	取消全选 ()				★删除	+添加
高级配置							

# 步骤5 启动全量/增量的驱动,迁移同步Mysql数据库信息。

添加连接(2)			
os os MysQ2 MysQ2 mysql-target mysql-origin			
添加驱动(2) 增量迁移		全量迁移	
test-mysql- Mysq2 mysql-origir	increment	test-mys	xq ● ② 启动 ① 复制
增量同步> 总数:0		全量同步> 总数:1,耗时:0秒	
启动时间>		启动时间>	

#### 图 3-26 启动驱动

# 图 3-27 同步 Mysql 数据库信息

1950HACTES2(E)	
mysql-target mysql-origin	
泰加 <u>取</u> 动(2)	
test mycel increment	test musel
test-mysql-increment	test-mysql mysql-origin mysql-origin mysql-targe
test-mysql-increment Mysql-origir 置行中 mysql-targe 曾星同步> 总数:1 ,成功:1	test-mysql musql-origit 未运行 全量同步> 总数:1,进度:100.00%,耗时: 0秒,成功:1
test-mysql-increment wysql-origit 重行中 wysql-targe 管量同步> 总数:1,成功:1 启动时间> 2024-01-26 17:50:40	test-mysql wysql-origir 全量同步> 总数:1,进度:100.00%,耗时: 0秒,成功:1 启动时间> 2024-01-26 17:44:03

-----结束

3.4 快速卸载



步骤2 在弹出的删除资源栈确认框中,输入"Delete",单击"确定",即可卸载解决方案。

图 3-29 删除资源栈确认

资源栈名称		状态	创建时间	
migrating-databases	-with-dbsyncer	部署成功	2024/01/25 14:4	4:23 GMT+08:
资源列表 (8)				
云产品名称	物理资源名称/	ID	资源	<b>駅状态</b>
弹性云服务器	migrating-data	bases-with-dbsynce	r 生后	戊完成
虚拟私有云	migrating-data	bases-with-dbsynce	r 生质	戊完成
虚拟私有云			生品	戊完成
虚拟私有云	:		生命	戊完成
虚拟私有云			生成	成完成
虚拟私有云	migrating-data 7	bases-with-dbsynce	r 5 生质	成完成
	资源 🔷 保留资 或其资源,请输入	E源 Delete以确认删除		

----结束



# 名词解释

基本概念、云服务简介、专有名词解释

- 弹性云服务器 ECS: 是一种可随时自助获取、可弹性伸缩的云服务器,可帮助您 打造可靠、安全、灵活、高效的应用环境,确保服务持久稳定运行,提升运维效 率
- 弹性公网IP EIP:提供独立的公网IP资源,包括公网IP地址与公网出口带宽服务。 可以与弹性云服务器、裸金属服务器、虚拟IP、弹性负载均衡、NAT网关等资源 灵活地绑定及解绑。



# **表 5-1** 修订记录

发布日期	修订记录
2024-01-30	第一次正式发布。