

# Aliyun RDS 恢复流程

# 恢复前准备

- 确认丢失数据的表或库
- 确认误操作前的时间点

<

基本信息

帐号管理

数据库连接

监控与报警

数据安全

服务可用性

日志管理

性能优化

备份恢复

参数设置

test-mysql-r... (运行中)

返回实例列表

操作指引

登录数据库

迁移数据库

重启实例

备份实例

☰

备份恢复

克隆实例

一键上传Binlog

数据备份

日志备份

备份设置

选择时间范围: 2017-03-01 至 2017-03-03 查询

备份开始/结束时间	备份策略	备份大小	备份方法	备份类型	状态	备份所在实例编号	操作
2017-03-08 00:33/2017-03-08 00:39	实例备份	594.13M	物理备份	全量	完成备份	2340977	下载 恢复
2017-03-06 00:33/2017-03-06 00:37	实例备份	594.02M	物理备份	全量	完成备份	2340977	下载 恢复
2017-03-05 00:33/2017-03-05 00:39	实例备份	593.91M	物理备份	全量	完成备份	2340977	下载 恢复
2017-03-03 00:33/2017-03-03 00:37	实例备份	593.74M	物理备份	全量	完成备份	2340977	下载 恢复

- 1、登录 RDS 管理控制台。
- 2、选择要克隆的RDS实例，进入上图的实例控制台。
- 3、选中左侧的“备份恢复”，可以查看到当前实例的备份集。
- 4、点击右上的克隆实例按钮开始进行克隆实例

包年包月

按量付费

主实例信息				
名称: rm-2zey5m9553f81v8us	地域: 华北 2	可用区: 可用区C	实例内存: 1024M	
数据库类型: MySQL	版本号: 5.6	存储空间: 20G	CPU: 1 核	

克隆实例

还原方式:

按时间点

按备份集

还原时间:

2017-03-08

16

时

48

分

17

秒

规格:

1 核 1GB

(规格代码: rds.mysql.t1.small)

连接数:300 IOPS:500

存储

存储空间:

20 GB

购买量

数量:

1

当前配置

备份: 按时间点

配置: 1 核 1GB、20GB存储空间、5.6

购买量: 1台

配置费用:

¥0.324/时

立即购买

实际扣费以账单为准 购买和计费说明>>

克隆实例购买页面，可以选择克隆实例的规格，还原方式等。

选择按时间点还原可以还原到主实例任意时刻的状态。

建议选用按量付费的方式，克隆实例在使用后可以立即释放掉。

克隆实例

包年包月

按量付费

主实例信息

名称: rm-2zey5m9553f81v8uc

地域: 华北 2

可用区: 可用区C

实例内存: 1024M

数据库类型: MySQL

版本号: 5.6

存储空间: 20G

CPU: 1 核

还原方式:

按时间点

按备份集

备份集:

请选择备份集

2017-03-08 00:39:20

2017-03-06 00:37:43

2017-03-05 00:39:35

2017-03-03 00:37:48

(规格代码: rds.mysql.t1.small) ②

规格:

存储空间:

500GB

1000GB

2000GB

20 GB

数量:

1

选择按备份集备份可以直接选择已有的备份集。

实例名称

请输入实例ID进行搜索

搜索

标签

⚙️

<input type="checkbox"/>	实例名称	运行状态(全部)	创建时间	实例类型(全部)	数据库类型(全部)	所在可用区	网络类型(网络类型)	付费类型	标签	操作
<input type="checkbox"/>	<a href="#">rm-2ze80q5fk888r2dzg</a> test-mysql-recov...	运行中	2017-02-23 17:47	常规实例	MySQL 5.6	华北 2 可用区C	经典网络	按量付费		<a href="#">管理</a>   <a href="#">更多</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">rm-2zey5m9553f81v8uc</a> test-mysql-recov...	运行中	2017-02-15 17:04	常规实例	MySQL 5.6	华北 2 可用区C	经典网络	包月 7 天后到期		<a href="#">管理</a>   <a href="#">续费</a>   <a href="#">更多</a>

购买后，克隆实例会启动一段时间。之后就可以在控制台看到新的实例。

若主实例下挂载有只读实例和灾备实例，克隆时只克隆该主实例，不克隆其下的只读实例和灾备实例。

新实例的地域、可用区、数据库类型及版本、网络类型均与主实例一致，但实例规格可以不一致。

实例内的白名单设置、SQL审计设置、阈值报警设置、备份设置、参数设置将和主实例保持一致。

# 迁移前注意事项

- 确认克隆实例里的数据是否准确
- 确认是哪种数据丢失情况。（全表，全库，部分数据）

数据传输

概览

数据迁移

数据订阅

数据同步

文件导入导出

产品文档

迁移任务列表

华东 1华东 2华北 1华北 2华南 1香港关西 1关东 1新加坡中东东部 1 (迪拜)

回老控制台刷新文件导入创建迁移任务

迁移任务名

请输入迁移任务名进行搜索

搜索

排序:默认排序

状态:全部

☐

ID/名称: dtsubga8pl8s8jb / dts4ygtfy6n

2017-02-24 14:46:13 创建

状态: 已完成

[查看详情](#)[创建类似任务](#)

2017-02-24 14:56:40 完成

结构迁移 100% 全量迁移 100%(已迁移521706行)

☐

ID/名称: dtsqxq1qm5v23n / dts0e7xq8r

2017-02-24 12:42:49 创建

状态: 已完成

[查看详情](#)[创建类似任务](#)

2017-02-24 14:29:04 完成

结构迁移 100% 全量迁移 100%(已迁移521706行)

☐

ID/名称: dtsnzm1zcsys / dts6dly57nv

2017-02-23 18:44:34 创建

状态: 已完成

[查看详情](#)[创建类似任务](#)

2017-02-23 18:51:01 完成

结构迁移 100% 全量迁移 100%(已迁移2439285行)

☐

ID/名称: dts1joyvxqfs76g4 / dts29qg7u4w

2017-02-22 15:45:55 创建

状态: 已完成

[查看详情](#)[创建类似任务](#)

2017-02-22 15:49:17 完成

结构迁移 100% 全量迁移 100%(已迁移29行)

☐

启动

暂停

结束

释放

共有4条, 每页显示: 20条

<<<1>>>

GO

这是阿里云dts数据迁移的控制台，选择左侧的“数据迁移”，再选择右上角的创建迁移任务，即可开始创建。



\* 任务名称: dta0r6ikgsx

## 源库信息

- 实例类型: RDS实例
  - 实例地区: 华北 2
  - RDS实例ID: rm-2ze80q5fk888r2dzg [其他阿里云账号下的RDS实例](#)
  - 数据库账号: laiya\_works
  - 数据库密码:
- 测试连接

## 目标库信息

- 实例类型: RDS实例
  - 实例地区: 华北 2
  - RDS实例ID: rm-2zzy5m9663f81v8un
  - 数据库账号: laiya\_root
  - 数据库密码:
- 测试连接

在源库信息中填入克隆实例，在目标库信息中填入需进行数据恢复实例。

迁移类型: ☒ 结构迁移 ☒ 全量数据迁移 ☐ 增量数据迁移

迁移对象

laiye-3rd-info-1

laiye-calendar-1

Tables

tbl\_calendar

tbl\_calendar\_category

tbl\_calendar\_feed

tbl\_calendar\_order\_mapping

tbl\_calendar\_setting

tbl\_calendar\_summary\_time

tbl\_event\_calendar\_relation

tbl\_event\_class

tbl\_event\_comment\_0

tbl\_event\_comment\_1

tbl\_event\_comment\_10

tbl\_event\_comment\_11

tbl event comment 12

全选中

已选择对象 (鼠标移到对象行,点击编辑可修改目标库对象名或过滤条件)

laiye\_calendar (1个对象)

tbl\_event\_notice\_1

全移除

>

<

**注意:**

1. 数据迁移只会将源库的数据（结构）复制一份到目标数据库,并不会对源数据库数据（结构）造成影响。
2. 数据迁移过程中, 不支持DDL操作, 如进行DDL操作可能导致迁移失败

将需要恢复的表或库移到右边, 点击预检查并启动即可开始数据迁移。

迁移类型有3种可选, 一般恢复数据的时候, 克隆实例没有增量数据, 所以不用进行增量数据迁移。

如果表结构丢失, 需要进行结构迁移。如果只是部分数据丢失, 不必进行结构迁移。