

数据库恢复准备工作

一、恢复简介

为了确保数据安全，确保数据恢复的成功率，请在被攻击删库后，立即停止对服务器一切磁盘写入的操作，禁止重建覆盖数据库，禁止重启数据库，并在第一时间创建快照，为数据恢复创建机会！下面是恢复前的准备工作，请按照步骤配合准备，我们将竭尽所能，为你恢复丢失的重要数据，

二、准备步骤

- 1) 登录阿里云 **ECS 管理控制台**，选择左侧导航栏的实例，并点击右边指定的实例进入：



- 2) 进入 ECS 实例后，点击下图的“云盘”进入。

The screenshot shows the Alibaba Cloud ECS console interface. On the left is a navigation menu with options like '云服务器 ECS', '概览', '事件', '标签', '自助问题排查', '发送命令/文件 (云助手)', '应用管理', '实例与镜像', '实例', '镜像', '弹性容器实例 ECI', '专有宿主机 DDH', '云盘', '超级计算集群', '预留实例券', '资源保障', and '节省计划'. The main content area is titled '云服务器 ECS / 实例 / 实例详情' and shows details for an instance named 'db-server'. A red box highlights the '云盘' (Cloud Disks) tab, with a yellow callout box pointing to it that says '点击云盘' (Click Cloud Disks). Below the tabs, there are sections for '基本信息' (Basic Information) and 'CPU&内存' (CPU & Memory). The '基本信息' section includes fields for Instance ID, Resource Group, Public IP, Security Group, and Description, along with various action buttons like '远程连接', '加入安全组', '修改实例描述', '转换为弹性公网IP', '更换操作系统', and '升降配'. The 'CPU&内存' section shows specifications like '2核(vCPU) 4 GiB' and 'CentOS 7.9 64位'.

- 3) 在云盘页面最右侧，选择数据库所在的云盘（默认就一个系统盘，若有数据盘，需确定数据库是在哪个盘），单击创建快照，随意输入创建的快照名，等待快照 100% 完成。

The screenshot shows the 'Cloud Disks' page in the ECS console. At the top, there are navigation tabs: '实例详情', '监控', '安全组', '云盘', '快照一致性组', '快照', '弹性网卡', '远程命令/文件', '操作记录', '健康诊断', and '事件'. The '云盘' tab is selected. Below the tabs, there are buttons for '创建云盘', '挂载云盘', and '扩容未生效诊断'. A table lists the disks for the instance. The first row shows a disk with ID 'd-wz9ao7b7hu2z23jy2p5', which is a '高效云盘' (High Performance Disk) of 100GiB (2600 IOPS) in '使用中' (In Use) status. A red box highlights the '创建快照' (Create Snapshot) button in the '操作' (Action) column of this row. Another red box highlights the '选择创建快照' (Select Create Snapshot) button above the table. The table also includes columns for '标签', '云盘种类', '云盘状态', '付费类型', '可卸载', '可用区', '云盘属性', '已加密/未加密', and '释放行为'. At the bottom, there are buttons for '重新初始化云盘' and '编辑标签', and a pagination bar showing '共有1条, 每页显示: 20 条'.

创建云盘快照

1. **计费提示** 创建快照将产生资源费用，计费详情请参见**快照计费**
2. 创建快照时，请勿修改ECS实例状态（停止或重启ECS实例），会导致快照创建失败。

选择资源

* 云盘ID/名称 d-wz9ao7b7hu2z23jyy2p5 / -
实例ID/名称 i-wz9487p5e1ddsp781khl/db-server

设置快照

云盘快照名称 **mysql_recovery**

快照类型
 创建标准快照
 分钟级创建时间，取决于容量大小，首次创建耗时较长 **计费规则**
 创建极速可用快照 **?**
 秒级创建快照，能立即执行快照回滚创盘操作 **计费规则**

保留时间
 永久保留
 保留 天

高级配置 **^** | 标签、资源组

标签
 标签键 : 标签值

资源组

确定 **取消**

← db-server 购买相同配置 刷

实例详情 监控 安全组 云盘 快照一致性组 **快照** 弹性网卡 远程命令/文件 操作记录 健康诊断 事件

创建快照

快照ID/名称	标签	快照类型	快照来源	快照极速可用	云盘ID	云盘容量	云盘属性 (全部)	已加密/未加密	创建时间	保留时间	进度	状态	操作
<input type="checkbox"/> s-wz99v0jv1ooasr0nnbti mysql_recovery		普通快照	用户快照	未开启	d-wz9ao7b7...	100GiB	系统盘	未加密	2022年6月22日 上午9:38	1天	3%	处理中	回滚磁盘 创建自定义映像 复制快照

删除快照

共有1条, 每页显示: 条 <<

- 4) 等快照 100% 创建完成后，**点击云盘->创建云盘**。并在配置页面按照 1, 2, 3 提示调整后，确认订单创建云盘，以完成准备工作，完成后提供给我们 ECS 实例的 IP 地址和登录权限给我们即可。

← db-server

- 实例详情
- 监控
- 安全组
- 云盘**
- 快照一致性组
- 快照
- 弹性网卡
- 远程命令/文件
- 操作记录
- 健康诊断

创建云盘 挂载云盘 扩容未生效诊断

云盘ID/云盘名称 标签 多重挂载 (全部) 云盘种类 (全部) 云盘状态 (全部) 付费类型 (全部)

<input type="checkbox"/>	d-wz9ao7b7hu2z23jyy2p5	不支持	高效云盘 100GiB (2600 IOPS)	使用中	包年包月
--------------------------	------------------------	-----	----------------------------	-----	------

重新初始化云盘 编辑标签



1, 选择挂载到实例

是否挂载

如选择挂载到ECS, 当前云盘购买后会自动挂载到下方所选实例上。

ECS实例 华南1 (深圳) i-wz9487p5e1ddsp781khl / db-

实例详情 地域及可用区: 华南1 可用区F
到期时间: 2024年6月3日 上午12:00:00

3, 选择按量付费

云盘付费方式

专属块存储集群 是否启用专属集群

2, 点用快照创建, 并选择刚才做的快照

选择快照

快照ID	快照名称	大小	创建时间
s-wz99v0jv1ooasr0nnbti	mysql_recovery	100 GiB	2022年6月22日 上午9:38:11
s-wz91kdihiy96bgtbmf5r	Created from i-wz9487p5e1ddsp781khl	100 GiB	2022年5月13日 下午8:54:21
s-wz95x56i24uhoxd226wz	Created from i-wz9487p5e1ddsp781khl	100 GiB	2022年4月29日 上午11:10:04
s-wz984fp76m10f3qjuraz	Created from i-wz9487p5e1ddsp781khl	100 GiB	2022年2月24日 下午10:03:40

用快照创建磁盘

存储 ESSD云盘 40 GiB 2280 IOPS 性能级别: PLO (单盘IOPS性能上限1万)

当前区域已购买 ESSD云盘 0 GiB, 还可购买的容量额度为: 131032 GiB

不同云盘性能指标不同, 查看 各云盘性能指标

如何 创建预付费云盘

购买量 - 1 + 块

还可以挂载 16 块, 已挂载 0 块。