

ALIBABA CLOUD

阿里云

云数据库HBase版
产品定价

文档版本：20220104

 阿里云

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击 确定 。
Courier字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1.计费方式	05
2.产品价格	06
3.变配说明	09
4.到期、欠费与续费	11
5.查看消费明细	13
6.实例回收站	15
7.续费实例	16
7.1. 开通自动续费	16
7.2. 手动续费	17

1. 计费方式

本文介绍云数据库HBase版的收费项目和价格说明。

收费项目与计费标准

实例	收费项目	计费标准
单节点	<ul style="list-style-type: none"> 节点规格费用。 存储空间费用。 	具体价格请参见 产品价格 和控制台。
集群版（非Serverless型）	<ul style="list-style-type: none"> master节点规格费用。 core节点规格费用。 core节点存储空间费用。 	
集群版（Serverless型）	<ul style="list-style-type: none"> CU费用。 存储空间费用。 	

计费方式

计费方式	到期/欠费说明	续费说明
包年包月：预付费方式，在新建实例时就需要支付费用。	到期后，实例将被锁定，数据保留7天。实例锁定期间不发生收费行为。实例到期7天后会被释放，数据也会被删除且无法恢复。	在合同期内或合同到期后的7天内，可以进行续费。续费时，按照您新选择的实例配置和购买时长计费。
按量付费：后付费方式，每小时根据实例配置生成1个收费订单，并扣除相应的账户余额。	欠费的账户下所有按量付费实例都会变成欠费状态。实例欠费超过24小时会被锁定，持续欠费7天会被释放，数据也被删除且无法恢复。	按量付费实例根据实际使用时间计费，无需续费，请保障账户资金充足。

2. 产品价格

云HBase经过大量的性能成本优化，性能吞吐是开源版的7倍，具备高压缩、冷热分离、混合副本、弹性等能力。相比自建，TCO可低至50%，是兼顾高性能和低成本的数据库首选。

地域

站点：华北1 / 华北2 / 华北3 / 华东1 / 华东2 / 华南1 / 中国香港 / 法兰克福 / 硅谷 / 弗吉尼亚 / 迪拜 / 新加坡 / 悉尼 / 吉隆坡 / 雅加达 / 孟买等。

单位：人民币

计费模式

支持按量付费和包年包月付费。

测试场景可以先选择按量付费，云数据库HBase控制台支持从按量付费转为包年包月。

云盘存储系列

存储和计算分类，支持计算和存储分别单独扩容，灵活性高，优先推荐。

- 计算节点价格如下：

类型	型号	CPU	RAM(G B)	中国内地站点包月价(元/月)	中国内地站点小时价(元/小时)	中国香港站点包月价(元/月)	中国香港站点小时价(元/小时)	法兰克福站点包月价(元/月)	法兰克福站点小时价(元/小时)
通用型	hbase.n1.medium	2	4	235	0.82	267	0.47	225	0.43
通用型	hbase.n1.large	4	8	447	1.56	646	1.26	716	1.35
通用型	hbase.n1.2xlarge	8	16	893	3.10	1292	2.51	1432	2.69
通用型	hbase.n1.4xlarge	16	32	1,785	6.20	2583	5.02	2863	5.38
通用型	hbase.n1.8xlarge	32	64	3,570	12.40	5165	10.03	5725	10.74
通用型	hbase.n2.large	4	16	677	2.35	803	1.56	921	1.85

类型	型号	CPU	RAM(G B)	中国内地站点包月价(元/月)	中国内地站点小时价(元/小时)	中国香港站点包月价(元/月)	中国香港站点小时价(元/小时)	法兰克福站点包月价(元/月)	法兰克福站点小时价(元/小时)
通用型	hbase.n2.2xlarge	8	32	1,353	4.70	1611	3.14	1842	3.70
通用型	hbase.n2.4xlarge	16	64	2,705	9.40	3227	6.72	3684	7.40
通用型	hbase.n2.8xlarge	32	128	5,410	18.78	6453	12.53	7367	14.78
独享型	hbase.sn1.large	4	8	596	2.07	763	1.48	763	1.50
独享型	hbase.sn1.2xlarge	8	16	1,192	4.14	1521	2.95	1521	3.00
独享型	hbase.sn1.4xlarge	16	32	2,383	8.27	3041	5.89	3041	6.01
独享型	hbase.sn1.8xlarge	32	64	4,766	16.55	6082	11.77	6082	12.02
独享型	hbase.sn2.large	4	16	658	2.29	874	1.93	921	1.85
独享型	hbase.sn2.2xlarge	8	32	1,316	4.57	1748	3.86	1842	3.70
独享型	hbase.sn2.4xlarge	16	64	2,632	9.14	3495	7.71	3684	7.40
独享型	hbase.sn2.8xlarge	32	128	5,263	18.28	6989	15.41	7367	14.78

- 存储价格如下：

类型	中国内地站点包月价 (元/G/月)	中国内地站点小时价 (元/G/小时)	中国香港站点包月价 (元/G/月)	中国香港站点小时价 (元/G/小时)	法兰克福站点包月价 (元/G/月)	法兰克福站点小时价 (元/G/小时)
高效云盘	0.35	0.00049	0.35	0.0005	0.35	0.0005
SSD云盘	1	0.0014	1.27	0.0018	1.38	0.0020
冷存储	0.2	0.00042	0.23	0.00048	0.45	0.00094

本地盘存储系列

本地盘实例，自带存储，适合大规模数据存储。单GB价格低；20 TB起步。

类型	型号	CPU	RAM(GB)	磁盘 (GB)	中国内地站点包月价 (元/月)	中国内地站点小时价 (元/小时)
本地SATA D1	hbase.d1.4xlarge	16	64	44,000	4216	14.64
本地SATA D1	hbase.d1.6xlarge	24	96	66,000	6324	21.96
本地SSD I2	不涉及	8	64	1788	1684	8.95
本地SATA D1	不涉及	16	128	3576	3368	17.89

其中本地盘实例自带存储，所以本地盘存储价格为0。冷存储价格如下：

类型	中国内地站点包月价 (元/G/月)	中国内地站点小时价 (元/G/小时)	中国香港站点包月价 (元/G/月)	中国香港站点小时价 (元/G/小时)	法兰克福站点包月价 (元/G/月)	法兰克福站点小时价 (元/G/小时)
本地盘	0	0	0	0	0	0
冷存储	0.2	0.00042	0.23	0.00048	0.45	0.00094

公网流量

优惠活动中，流出流量全部免费，收费时间待定。

类型	价格 (元)
流入	免费
流出	优惠活动中，流量全免 (节省0.8元/GB)

3. 变配说明

本文说明HBase集群变更配置的费用。

按量付费实例变配费用

按量付费实例是每小时收费，变更配置后按照新的售价每小时收费。

包年包月实例变配费用

变配类型	费用说明
立即升级配置	升级实例配置所需费用 = (升级后实例每天的价格 - 升级前实例每天的价格) × 服务到期的剩余天数
立即降低配置	降级实例配置退还费用 = (降级前实例每天的价格 - 降级后实例每天的价格) × 服务到期的剩余天数

增加节点

1. 登录[HBase控制台](#)。
2. 在左上方选择集群所在地域。
3. 在集群列表中找到目标集群，单击集群ID。
4. 在基本信息页面，单击右上角的添加节点。
5. 在core节点数量右侧，选择节点数量。

 说明 节点数量最少为2，最多为100。

6. 勾选服务协议。
7. 单击立即购买。

扩容磁盘

1. 登录[HBase控制台](#)。
2. 在左上方选择集群所在地域。
3. 在集群列表中找到目标集群，单击集群ID。
4. 在基本信息页面，单击右上角的扩容磁盘。
5. 在core单节点容量右侧，选择磁盘容量。

 说明

- 磁盘容量最小值为400 GB，最大值为64000 GB。
- 云盘系列集群采用双副本架构，实际可用存储容量为总容量的一半。
- 本地盘系列集群采用三副本架构，实际可用存储容量为总容量的三分之一。

6. 勾选服务协议。
7. 单击立即购买。

变更规格

1. 登录[HBase控制台](#)。
2. 在左上方选择集群所在地域。
3. 在集群列表中找到目标集群，单击集群ID。
4. 在基本信息页面，单击右上角的变更规格。
5. 在变更规格窗口，单击立即升级配置。
6. 单击下一步。
7. 选择master规格和Core规格。

 说明 如何选择规格，请参见[集群规格选型](#)。

8. 勾选服务协议。
9. 单击立即购买。

降低配置

云数据库HBase暂不支持在控制台降低配置，如果您需要降低配置，请[提交工单](#)申请白名单后在进行降配操作。

4.到期、欠费与续费

HBase集群到期或欠费后，在一定时间内您可以续费解锁、销毁或重建集群。

根据付费方式的不同，当实例到期或欠费后，各时间节点对应的影响有所不同，详情请参见如下内容。

实例类型	实例状态	如何恢复
包年包月实例	实例到期后第1~7天，实例处于锁定状态，无法被访问。	给实例 手动续费 ，实例立即恢复正常。
	实例到期后第8~15天，实例的计算资源被释放，数据备份保留。	实例状态为已释放， 实例回收站 中的实例，数据会再保留7天，7天后自动清理。这些实例无法直接恢复使用，只能提工单申请临时恢复，并在规定时间内完成数据迁移。
	实例到期后第16天，实例的数据不再保留。  警告 需保留实例中的数据，请在实例被销毁前续费，否则数据将无法恢复。	无法找回。
按量付费实例	<ul style="list-style-type: none"> 阿里云账号欠费后，该账号下所有按量付费实例将会进入欠费状态。 欠费后如果在延停权益额度内，您的实例不会停服。在此期间，您每天会收到一次短信提醒。 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> 说明 阿里云提供延停权益，即当按量付费的资源发生欠费后，提供一定额度或时长继续使用云服务的权益。延停期间正常计费。延停的权益额度不是欠费总额的上限。您延停的额度或时长根据您账号的官网等级（L）、历史消费情况等因素，每个月自动计算并更新。更多信息，请参见延期免停权益。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> 超出了延停额度，阿里云会暂停该实例的服务，并停止计费。 	给阿里云账号 充值 ，实例立即恢复正常。
	停服7天后，将视为用户主动放弃该实例，阿里云将释放该实例，其中的数据会被删除且不可恢复。	无法找回。

操作建议

- 为避免影响业务，建议您在包年包月实例到期前进行[手动续费](#)或者开通[开通自动续费](#)。
- 确保您的账户有足够的余额。

5.查看消费明细

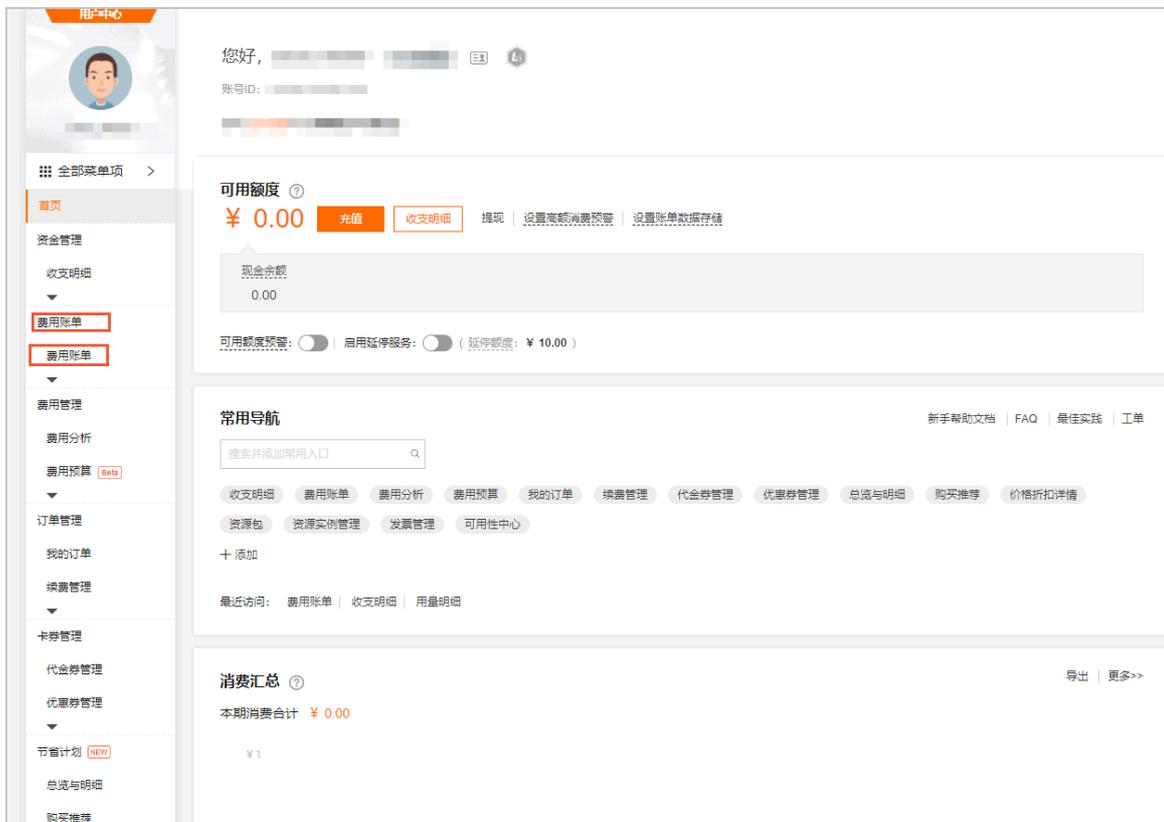
您可以通过阿里云管理控制台查看各HBase实例的收费明细，例如存储空间、节点规格的费用。

操作步骤

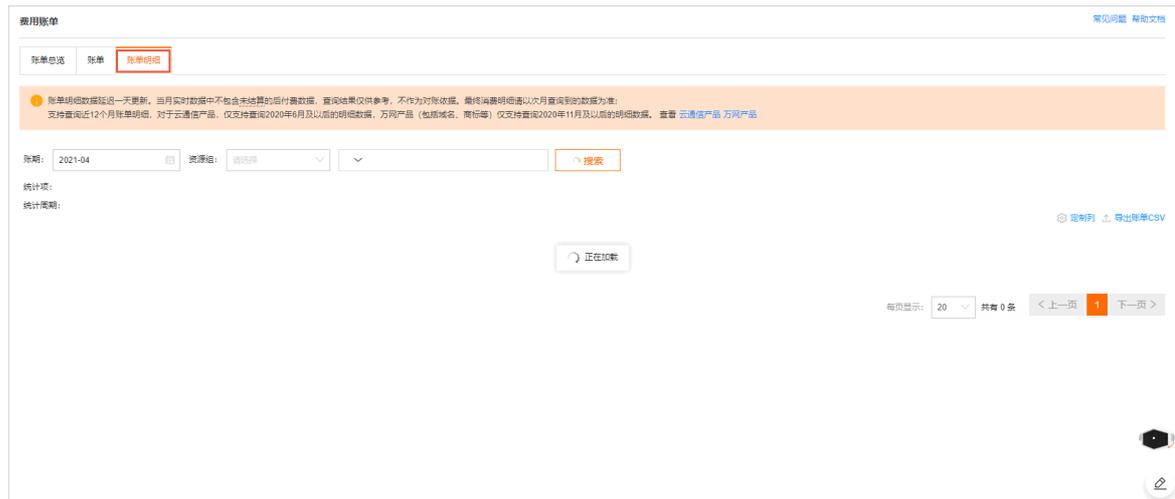
1. 登录HBase管理控制台。
2. 在页面右上角，选择费用 > 用户中心。



3. 在左侧导航栏中，选择费用账单 > 费用账单。



4. 选择账单明细页签。



5. 设置筛选条件进行查询。

常见问题

- 按量付费实例不使用也会收费吗？

按量付费实例即使不使用，也会一直占用计算和存储资源，所以仍然会每小时收取费用。如果长期不使用，建议您保存数据后释放实例。

- 按量付费和包年包月实例的公网流量都免费吗？出流量和入流量都免费吗？

按量付费和包年包月实例的公网流量都是免费的，包括出流量和入流量。

6.实例回收站

部分HBase实例在过期或释放后，会进入回收站。您可以在回收站中解锁、重建或销毁实例。

注意事项

- 回收站中的集群，数据会再保留7天，7天后自动清理。这些集群无法直接恢复使用，只能提工单申请临时恢复，并在规定时间内完成数据迁移。
- 回收站中的集群，仍然会占用您的VPC、vSwitch资源。如果确定不用，可直接进行清理，释放被占用的VPC资源。

清理实例

HBase实例到期或欠费后，您可以在回收站中销毁实例。

1. 登录[HBase管理控制台](#)。
2. 在页面左上方选择需要清理的实例所在的地域。
3. 在左侧导航栏选择回收站。
4. 在回收站中单击目标实例操作列后的清理，清理实例。

7.续费实例

7.1. 开通自动续费

为避免影响您的业务，请在实例到期前及时续费或者开通自动续费。本文为您介绍如何为包年包月实例或单节点开通自动续费。

背景信息

包年包月实例或单节点有到期时间，如果到期未续费，会导致业务中断甚至数据丢失。开通自动续费可以免去您定期手动续费的烦恼，且不会因为忘记续费而导致业务中断。

说明 按量计费没有到期时间，不涉及续费操作。

注意事项

- 自动续费将于实例到期前9天开始扣款，支持现金及代金券扣款，请保持账户余额充足。
- 若您在自动扣款日期前进行了手动续费，则系统将在下一次到期前进行自动续费。
- 自动续费功能于次日生效。若您的实例将于次日到期，为避免业务中断，请手动进行续费。

购买实例或单节点时开通续费

说明 开通自动续费后，系统将根据您的购买时长为周期进行自动续费。例如，如果您购买了3个月的实例或单节点并勾选了自动续费，则每次自动续费时会缴纳3个月的费用。

在创建新实例或单节点时，可以勾选自动续费。



购买实例或单节点后开通自动续费

1. 登录[HBase控制台](#)。
2. 在顶部菜单栏，选择费用 > 续费管理。
3. 在续费管理页面，从产品列表中选择云数据库HBase版。



4. 在手动续费页签中找到目标实例，单击其操作列的开通自动续费。

5. 在弹出的对话框中，阅读提示信息并选择自动续费的时长。

 **说明** 开通自动续费后，系统将以选择的续费时长进行续费。例如您选择了自动续费时长为3个月，那么每次自动续费时会缴纳3个月的费用。

6. 单击**开通自动续费**。

关闭自动续费

1. 登录**HBase控制台**。
2. 在顶部菜单栏，选择**费用 > 续费管理**。
3. 在**续费管理**页面，从**产品**列表中选择**云数据库HBase版**。
4. 切换至**自动续费**页签中找到目标实例，单击其**操作**列的**恢复手动续费**。
5. 在弹出的对话框中，阅读提示信息并单击**确认**。

7.2. 手动续费

包年包月实例有到期时间，如果到期未续费，会导致业务中断甚至数据丢失，建议您及时手动续费。

背景信息

包年包月实例到期后的具体影响请参见[到期、欠费与续费](#)。

方法一：HBase控制台续费

1. 登录**HBase管理控制台**。
2. 在左上方的菜单栏中选择实例所在的地域。



- 3. 单击目标实例的实例ID。
- 4. 在运行状态区域右侧单击续费。
- 5. 在续费页面中，根据您的需求进行选择续费时长。

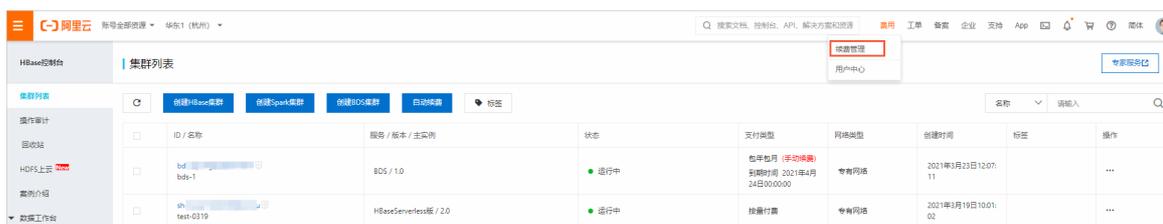


- 6. 勾选服务协议，单击立即购买，完成支付即可。



方法二：续费管理控制台续费

1. 登录HBase管理控制台。
2. 在控制台右上方，选择费用 > 续费管理。



3. 通过搜索过滤功能在手动续费页签中找到目标实例，您可以单个续费或批量续费

o 单个续费

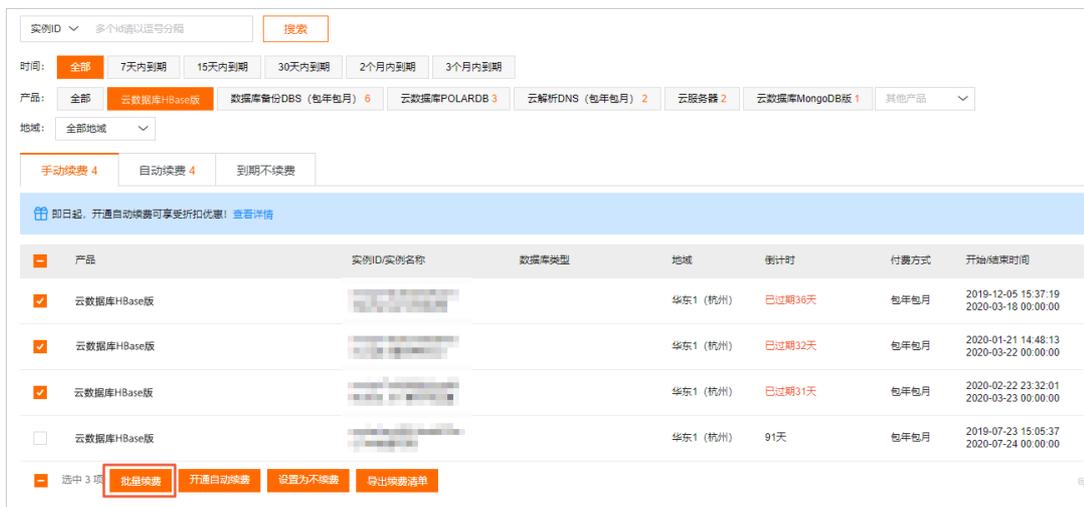
- a. 在目标实例右侧单击续费。



- b. 选择续费时长，单击去支付完成支付即可。

o 批量续费

- a. 勾选目标实例，单击下方批量续费。



- b. 选择每个实例的续费时长，单击去支付完成支付即可。