

MaxCompute

产品定价

产品定价

购买须知

购买前须知

您在 **估算存储成本** 时，请特别注意：MaxCompute 采用压缩存储，通常能压缩到原文件大小的 1/5。MaxCompute 存储是按照压缩后的大小计费。

MaxCompute 提供两种计算计费方式：**按量后付费** 和 **按 CU 预付费**。

注意：

如果您是新用户，建议您先采用按量后付费的方式进行结算。初期使用 MaxCompute 时，消耗的资源较少，采购 CU 预留资源会导致资源闲置。相对而言，按量后付费方式成本会更低。

通常情况下，我们建议您针对不同的业务创建两个项目：

开发项目：在此项目下，大多是工程师开发调试时使用，作业随机性大，数据量小。针对这种情况，建议您使用 **CU 预付费** 模式，它能够帮您有效控制成本，将资源消耗控制在一定范围内。

生产项目：在此项目下，您的作业相对稳定（经过开发调试再上线），可以考虑使用 **按量后付费** 模式，以避免资源闲置。

目前 MaxCompute 开放的计算任务类型有：SQL，UDF，MapReduce，Graph 及 机器学习 作业，目前对 SQL（不包含 UDF）和 MapReduce 计算任务进行收费，其他类型的作业暂无收费计划。

注意：

有关 UDF，Graph 及机器学习的收费，请关注阿里云的相关公告。

如果您选择 **按 CU 预付费**，MaxCompute 会为您预留所购买的资源。我们将此种资源的基本单位定义为 CU（Compute Unit），1 CU 包含的计算资源为 4GB 内存加上 1 核 CPU。

SQL 费用估算

如果您选择 **按量后付费**，成本控制成为使用的关键。我们建议您在实际生产环境中，即正式上线一个分析 SQL 前，能够通过 Cost SQL 命令估算该 SQL 作业的费用。

CU 包月模式说明

- 通常情况下，每个进程占用 1 个 CU 的资源。如果您采购了 10 个 CU，而提交的作业需要 100 个进程并发，那么，这个作业会被分成 10 轮进行，每一轮 10 个进程，每个进程占用 1 个 CU 的资源。

MaxCompute 为您提供调整每个进程占用内存的能力。详情请参见 常用命令。

注意：

如果您的 SQL 中使用到了 SQL UDF，那么每个进程将会占用两个 CU 的资源。

计量计费说明

MaxCompute 中，需要计费的操作如下所示：

存储计费：按照存储在 MaxCompute 的数据的容量大小进行阶梯计费。

计算计费：MaxCompute 分按量后付费和按 CU 预付费两种计算计费方式。

按量后付费：按量后付费方式针对 SQL 任务和 MapReduce 任务进行计费。

SQL 任务按量后付费：即 SQL 任务按 I/O 后付费。

MapReduce 按量后付费：即 MapReduce 任务按量进行计费。

按 CU 预付费：此方式仅在阿里云大数据平台提供。

- **下载计费：**MaxCompute 将按照下载的数据大小进行计费。
- **数据导入MaxCompute不计费。**

结算说明：账单以 Project 为单位统计，结算周期为天。

报价速算器：MaxCompute 报价速算器下载。

存储计费

存储到 MaxCompute 的数据，包括表（Table）和资源（Resource）等，会按照其数据容量的大小进行阶梯计费，计费周期为 天。

MaxCompute 以小时级别采集您每个项目空间下当前的存储使用情况，并以项目空间为基本单位，计算您当天的存储平均值再乘以单价。

项目的数据实际存储量大于 0 小于等于 512MB 时：

MaxCompute 将收取这个项目 0.01 元的费用。示例如下：

如果您在 MaxCompute 上，某个项目的存储的数据为 100MB，MaxCompute 会直接收取您 0.01 元/天的费用。

如果您有多个项目，且每个项目实际存储量小于 512MB，MaxCompute 会对每个项目收取 0.01 元。

项目的数据实际存储量大于等于 512MB 时：

基础价格	大于 100GB 部分	大于 1TB 部分	大于 10TB 部分	大于 100TB 部分	1PB 以上部分
0.0192 元 /GB/天	0.0096 元 /GB/天	0.0084 元 /GB/天	0.0072 元 /GB/天	0.006 元 /GB/天	请通过工单联系我们

例如：您某个项目的存储为 50TB，则每天收取的费用如下：

```

100GB*0.0192 元/GB/天
+ ( 1024-100 ) GB*0.0096 元/GB/天
+ ( 10240-1024 ) GB*0.0084 元/GB/天
+ ( 50*1024-10240 ) GB*0.0072 元/GB/天
=383.12 元/天

```

说明：

由于 MaxCompute 会对您的数据进行压缩存储，计费依据的容量大小是压缩后的数据，因此多数情况下，它与上传数据之前您自己统计的数据文件大小不同，压缩比一般在 5 倍左右。

账单出账时间通常在当前计费周期结束后三小时内，最长不超过六个小时。例如：前一天的账单一般会在第二天 06:00 以前生成，具体以系统出账时间为准，账单生成后会自动从您的账户余额中扣除费用以结算账单。

若对账单有疑虑，可以到 [费用中心](#) 查看消费明细。

计算计费

MaxCompute 分两种计算计费方式：

- 按量后付费方式。即以作业的消耗作为计量指标，在作业执行后收取费用。
- 按 CU 预付费方式。即您提前预定一部分资源，按 CU 预付费方式仅在 [阿里云大数据平台](#) 上提供。

目前 MaxCompute 开放的计算任务类型有：SQL，UDF，MapReduce，Graph 及 机器学习 作业。其中 SQL（不包括 UDF）计算任务已经收费，MapReduce 任务在 **2017年8月16日** 启动收费，其他类型暂无收费计划。

注意：

有关 UDF，Graph 及 机器学习 的收费请关注阿里云相关公告。

按量后付费

按量后付费方式是针对 SQL 任务和 MapReduce 任务进行计费。

SQL 任务按量后付费

即所谓 SQL **按 I/O 后付费**：您每执行一条 SQL 作业，MaxCompute 将根据该作业的 **输入数据** 及该 SQL 的 **复杂度** 进行计费。该费用在 SQL 执行完成后产生，并在下一天做一次性的计费结算。

MaxCompute SQL 任务的 **按 I/O 后付费** 会针对每个作业产生一次计量。当天的所有计量信息将在第二天做一次性汇总收费。

SQL 计算任务的计费公式为：

一次 SQL 计算费用 = 计算输入数据量 * SQL 复杂度 * SQL 价格

价格如下：

计费项	价格
SQL 价格	0.3 元/GB

计算输入数据量：指一条 SQL 语句实际扫描的数据量，大部分的 SQL 语句有分区过滤和列裁剪，所以一般情况下这个值会远小于源表数据大小：

列裁剪：例如您提交的 SQL 是 `select f1,f2,f3 from t1`；只计算 t1 表中 f1，f2，f3 三列的

数据量，其他列不会参与计费。

分区过滤：例如 SQL 语句中含有 where ds > "20130101"，ds 是分区列，则计费的数据量只会包括实际读取的分区，不会包括其他分区的数据。

SQL 复杂度：先统计 SQL 语句中的关键字，再折算为 SQL 复杂度，具体如下：

SQL 关键字个数 = Join 个数 + Group By 个数 + Order By 个数 + Distinct 个数 + 窗口函数个数 + max (insert into 个数-1, 1)。

SQL 复杂度计算：

SQL 关键字个数小于等于 3，复杂度为 1。

SQL 关键字个数小于等于 6，且大于等于 4，复杂度为 1.5。

SQL 关键字个数小于等于 19，且大于等于 7，复杂度为 2。

SQL 关键字个数大于等于 20，复杂度为 4。

复杂度计量命令格式：

```
cost sql <SQL Sentence>;
```

示例如下：

```
odps@ $odps_project >cost sql SELECT DISTINCT total1 FROM
(SELECT id1, COUNT(f1) AS total1 FROM in1 GROUP BY id1) tmp1
ORDER BY total1 DESC LIMIT 100;
```

Complexity:1.5

示例中 SQL 关键字的个数是 4（该语句中有一个 DISTINCT，一个 COUNT，一个 GROUP BY，一个 ORDER），而 SQL 复杂度是 1.5。如果表 in1 的数据量为 1.7GB(对应账单为 $1.7\text{GB} \times 10243 = 1825361100.8\text{Byte}$)，则实际消费为： $1.7 \times 1.5 \times 0.3 = 0.76$ 元。

注意：

账单出账时间在第二天 06:00 前。在计算任务成功结束后，系统会统计该计算任务读取的数据量和 SQL 复杂度，账单生成后会自动从您的账户余额中扣除费用以结算账单。没有成功的计算任务不扣费。

与存储类似，SQL 计算也以压缩后的数据大小计费。

账单和下载的使用记录中，输入数据量的单位是Byte，要计算费用，数据量需要先除以1024换算成GB。

MapReduce 按量后付费

2017年8月16日，MaxCompute 开始对 MapReduce 任务进行计费。MaxCompute MapReduce 采用的计费标准如下：

MR 任务当日计算费用=当日总计算时 * 0.46元（人民币）

一个 MR 任务一次执行成功的计算时=任务运行时间（小时）* 任务调用的 core 数量。

如果一个 MR 任务一次执行成功是调用了 100core 并花费 0.5 小时，那么本次执行计算时为：0.5小时×100core=50个计算时。

MR 计算任务成功结束后，系统会统计该计算任务所消耗的计算时，当天所有计量信息将在第二天做一次性汇总收费，生成账单，直接体现在账号账单中，并自动从账号余额中扣除费用以结算账单。

注意：

没有执行成功的计算任务不扣费。

任务排队时间不计入计量计时。

如果您购买了 MaxCompute 包年包月服务，则在您购买的服务范围内您可以免费使用 MR 计算任务，不会额外支付费用。

若您对 MapReduce 计算任务收费有疑惑，可工单咨询或者到钉钉群咨询（群号：11782374）。

按 CU 预付费

按 CU 预付费的方式仅在 阿里云大数据平台 上提供。您可以预先购买一部分资源，MaxCompute 会为您预留您所购买的资源。我们将此种资源的基本单位定义为 CU（Compute Unit）。1CU 包含的计算资源为 4GB 内存加上 1 核 CPU：

资源定义	内存	CPU	售价
1CU	4GB	1CPU	150 元/月

如果您是新用户，建议您先采用按 I/O 后付费的方式进行结算。您初期使用 MaxCompute 时，消耗的资源较

少，采购 CU 预留资源会出现资源闲置。相对而言，按 I/O 后付费方式成本会更低。

注意：当预付费购买60CU或以上，可以通过“MaxCompute预付费资源监控工具-CU管家”进行资源监控管理，目前该工具仅支持“华北2、华东2、华南1”三个Region，具体使用请参考DataWorks文档《MaxCompute预付费资源监控工具-CU管家》。

下载计费

对于公网或者跨 Region 的数据下载，MaxCompute 将按照下载的数据大小进行计费。计费公式为：

一次下载费用 = 下载数据量 * 下载价格

其中，具体价格如下：

计费项	价格
外网下载价格	0.8 元/GB

注意：

MaxCompute 会按次推送您的下载计量信息，并在第二天给出您的下载费用消耗。

下载数据量：指一次下载请求的 HTTP body 的大小。承载数据的 HTTP body 使用 protobuf 编码，因此一般比数据原始容量要小，但是比压缩后存储在 MaxCompute 上的数据量要大。

您通过不同的网络环境，例如：公网、阿里云经典网络、VPC 网络，或在不同的 Region 下，访问 MaxCompute 将有不同的计费行为。有关 MaxCompute 服务连接的详情请参见 [服务连接](#)。

如果该文档无法解决您在购买 MaxCompute 时对计量计费的困惑，欢迎加入 [购买咨询钉钉群](#)。

计费方式转换

目前，MaxCompute 通过 数加 可实现两种计费模式的互相转换。

注意：要进行计量计费模式转换必须事先都开通好两种模式才可进行转换。

CU 预付费与 IO 后付费的区别：区别只在于计算资源的收费及运行模式，存储和下载的收费对两种模式来说是一致的。CU 预付费的计算任务独占购买的 CU 资源，且只享有这些购买的 CU 数量；IO 后付费的计算任务共享公共计算资源，运行任务的快慢需要视当前运行任务总个数来定。

计费互转生效的时间：项目的收费方式的互转，一般来说是立即生效，但有正在运行中的任务，需要等下次运行且一段时间后会转换过来。

IO 后付费转换为 CU 预付费项目时，需要您提前购买 MaxCompute 的 CU 资源，且只能在同一个区域中进行项目的计费模式互转。

CU 预付费的项目转换为 IO 后付费时，已收取的包月费用不会退还，您仍然可以新建其他的项目来使用已购的 CU 资源。您购买了 MaxCompute 的 CU 资源，可以创建多个项目，共享这些 CU 资源。

不建议您进行频繁的计费切换，可能会影响您计算任务运行的时间。

操作步骤

登录阿里云官网控制台。

单击 **项目列表**，进入控制台 > 项目列表 页面。

选择项目所在区域，在对应区域项目列表中，单击相应项目后的 **修改服务**，MaxCompute引擎服务选择付费方式进行计费转换。如下图所示：



或者在相应项目后的 **项目配置** 的高级配置-Quota组切换里进行编辑。

查看账单详情

消费明细

MaxCompute 是以天为单位出账单，您可以通过单击顶部导航栏中的 **费用**，进入 **消费记录-消费明细** 查看每天的账单信息。

针对两种计量计费模式，有两个产品选项：

产品为 **大数据计算服务 MaxCompute（按量付费）** 是指后付费模式。

产品为 **大数据计算服务 MaxCompute（包年包月）** 是指预付费模式。



消费时间	账期	产品	账单类型	账单号	应付金额	支付状态	操作
2018-01-28 00:00 - 2018-01-29 00:00	2018-01	大数据计算服务MaxCompute(按量付费)	正常账单	2018010617635205	¥0.01	已支付	详情
2018-01-27 00:00 - 2018-01-28 00:00	2018-01	大数据计算服务MaxCompute(按量付费)	正常账单	2018010588447323	¥0.01	已支付	详情

注意：包年包月中的“后付费”是指项目开通包年包月计算计费模式后，还产生的存储、下载对应的费用（存储、下载费用只有后付费）。

使用记录

通过 **消费记录-消费明细**，看不到这些费用是如何产生的，例如：每天的存储花费，计算费用是由哪些 SQL 产生的，这些 SQL 作业是由谁提交的等，如果了解这些信息，需要通过 **消费记录 > 使用记录** 来下载每天的使用详细信息，如下图所示：

信息下载到本地后，打开文件，可以看到CSV格式的文件，如下所示：

```
项目编号, 计量信息编号, 数据分类, 存储 (Byte), SQL 读取量 (Byte), SQL 复杂度 (Byte), 公网上行流量 (Byte), 公网下行流量 (Byte), MR 作业计算, 开始时间, 结束时间
odps_test,2016070102275442go3np8jc2,ComputationSql,,4638334,1,,,,,2016-07-01 10:28:06,2016-07-01 10:28:11
odps_test,20160701023045523guanp8jc2,ComputationSql,,4638334,1,,,,,2016-07-01 10:30:56,2016-07-01 10:31:01
odps_test,1706596874_1467308552_8912,Storage,206480056,,,,,,2016-07-01 00:42:32,2016-07-01 01:42:32
odps_test,1706596874_1467313244_8912,Storage,206480056,,,,,,2016-07-01 02:00:44,2016-07-01 03:00:44
```

您可以看到每一个计算 SQL/MR 的原始计量信息，以及他们的 InstanceID。

您可以通过 MaxCompute 客户端提供的 desc instance InstanceID; 命令查看这个作业的详细信息，示例如下：

```
odps@ odps_test>desc instance 2016070102275442go3np8jc2;
ID 2016070102275442go3np8jc2
Owner ALIYUN$***@aliyun-inner.com
StartTime 2016-07-01 10:27:54
EndTime 2016-07-01 10:28:16
Status Terminated
console_query_task_1467340078684 Success
Query select count(*) from src where ds='20160628';
```

如果您想知道 **如何计算某个 MR 任务的费用**，可以通过 MaxCompute 客户端提供的 wait InstanceID 命令查看该任务的日志信息，获取日志中的 resource cost 信息进行计算：

```
odps@ aliyun-maxcompute>wait 20170817064510762gh1930i8;

ID = 20170817064510762gh1930i8
Log view:
http://logview.odps.aliyun.com/logview/?h=http://service.odps.aliyun.com/api&p=aliyun_maxcompute-20170817064510762gh1930i8
Job Queueing.
Summary:
resource cost: cpu 432.33 Core * Min, memory 648.50 GB * Min
inputs:
  aliyun_maxcompute.wc_in: 3441844224 (190719000 bytes)
outputs:
  aliyun_maxcompute.wc_out: 2 (560 bytes)
Job run time: 12981.000
Job run mode: fuxi job
M1:
  instance count: 1
  run time: 12953.000
  instance time:
    min: 12947.000, max: 12947.000, avg: 12947.000
  input records:
    input: 3441844224 (min: 3441844224, max: 3441844224, avg: 3441844224)
  output records:
    R2_1: 13444704 (min: 13444704, max: 13444704, avg: 13444704)
  writer dumps:
    R2_1: (min: 0, max: 0, avg: 0)
R2_1:
  instance count: 1
  run time: 12981.000
  instance time:
    min: 23.000, max: 23.000, avg: 23.000
  input records:
    input: 13444704 (min: 13444704, max: 13444704, avg: 13444704)
  output records:
    R2_1FS_DataSink_6: 2 (min: 2, max: 2, avg: 2)
  reader dumps:
    input: (min: 0, max: 0, avg: 0)
```

$432.33(\text{core} \cdot \text{Min}) \times 60 = 25939.8$ (core*s) 四舍五入后即为该 MR 作业计算时 (单位core*s), 所有作业的总和对应账单中的 MR 作业计算时。

$432.33(\text{core} \cdot \text{Min}) / 60 = 7.2055(\text{core} \cdot \text{h})$, $7.2055(\text{core} \cdot \text{h}) \times 0.46(\text{¥}) = 3.314 \text{ ¥}$ 结果即为该 MR 作业花费的金额, 所有作业的总和对应账单中 MR 作业计算应付金额。

如果账单中只有一个 MR 作业, 那么消费情况如下所示:

产品: 大数据计算服务MaxCompute	账单号: 8448661452
账单时间: 2017-08-17 00:00:00 - 2017-08-18 00:00:00	计费模式: 其他
支付状态: Other_Status	
费用明细	应付金额总计: ¥3.324
资源名称和规格: 计费信息编号:	应付金额小计: ¥3.324
存储	0.17708-小时 ¥0.010
公网下行流量	0.000GB ¥0.000
SQL作业计算	0 ¥0.000
MR作业计算	25940 ¥3.314
共有1条, 每页显示: 10条	

欠费预警与停机策略

MaxCompute 的欠费预警与停机策略如下：

系统根据 MaxCompute 服务最近 24 小时的账单应付金额平均值来判断您的账户余额是否足以支付其 MaxCompute 服务下 3 个账期的费用，如果不足以支付将发送短信/邮件进行提醒。

如果您开启了可用额度预警，当账户余额小于您设定的预警值时，将发送短信/邮件进行提醒。

如果您的账号下可用余额小于上个计费周期的账单金额，则 MaxCompute 将处于欠费状态。欠费后的 24 小时内，将会发送短信/邮件提醒您尽快续费。

若您在欠费后的 24 小时内进行充值，您的服务将不会受到停服影响。

若欠费状态超过 24 小时，阿里云会暂停您的 MaxCompute 服务，您需补缴所有欠费账单后方可继续使用。

MaxCompute 服务被暂停后，所有 MaxCompute 项目保留 14 天后将被释放，其中的数据会丢失并且不可恢复。

您在 14 天内充值补足欠费后，服务会自动开启，可以继续使用。

若您欠费超过 14 天，将视为您主动放弃所有 MaxCompute 项目。在项目释放前一天将发送短信/邮件进行提醒。

升级/降配

资源升级

若您购买的 MaxCompute 预付费资源无法满足您业务计算量需求，需要购买更多资源，可以进行 **资源升级** 操作。

操作步骤

主帐号登录 [数加控制台概览](#) 页面。

导航至 **我的资源 > 已购买的产品服务 > MaxCompute**。



单击 **升级**，进入如下页面：



选择需要升级的 CU 数量，单击 **去支付**，完成升级操作。

升级订单价格计算 = 新配置剩余时长购买金额（新配置的月单价/30/24 × 剩余时长）- 老配置价格剩余时长购买金额（老配置的月单价/30/24 × 剩余时长）。

升级订单价格计算中，剩余时长的计算是从升级日起到实例到期日，单位为小时。

操作成功后，您可以进入 **阿里云订单列表**，查看具体的升级订单情况。

资源降配

若您购买的 MaxCompute 预付费资源超过您业务实际计算量导致资源空闲，想降低资源以减少费用，可以进行 **资源降配** 操作。

操作步骤

主帐号登录 数加控制台概览 页面。

导航至 **我的资源 > 已购买的产品服务 > MaxCompute**。



单击 **降配**，进入如下页面：



设置配置变更的 CU 数，单击 **去支付**，完成降配操作。

MaxCompute 预付费实例计算资源 CU 数至少 10CU。

降配订单价格计算 = 新配置剩余时长购买金额（新配置的月单价/30/24 × 剩余时长） - 现有实例现金退款金额（实例新购或续费订单支付的现金部分退款金额）。

降配订单价格计算中，剩余时长的计算是从降配之日起到实例到期日，单位为小时。

操作成功后，您可以进入 [阿里云订单列表](#)，查看具体的降配订单情况。

注意：

1. 升级后马上降配会少退钱的场景，有以下两种：

之前的订单享受了折扣：例如购买 1 年，由于现在 1 年是享受 85 折的，若原价是 1000 元，实际只需支付 850 元即可。在降配计算退款的时候会基于 850 元计算，而升级的时候为了让利用户，则基于 1000 元进行计算。

支付的订单使用了代金券：由于降配的时候老配置的退款金额时只退现金，但是升级的时候计算老配置的价格是询老配置的单价（包括代金券）。

2. 预付费实例可以将配但不支持整单实例退款，实在有需求请工单提交申请，一旦申请通过，使用预付费的项目将被冻结，然后14天后进行删除。若需要转后付费，请在申请前进行转换。

续费管理

若包年包月的实例过期，将会冻结使用对应实例的预付费项目，您可以通过 [续费管理](#) 对包年包月实例进行续费操作。

注意：

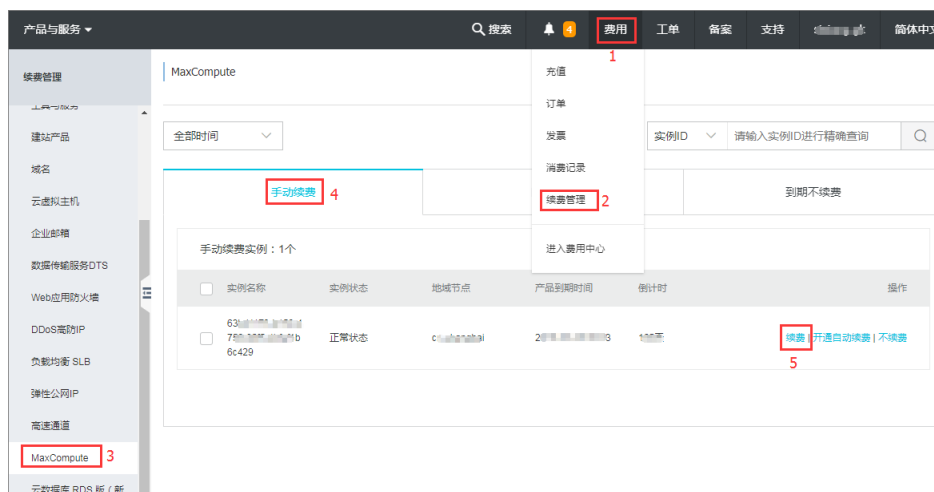
过期的实例若在规定期限内未及时续费或续费失败，对应的项目资源将被释放，且无法恢复。

包年包月的实例到期后，实例会进入 **已过期** 状态，此时对应使用该实例的预付费项目将被冻结不可操作使用，需续费后才能操作使用。

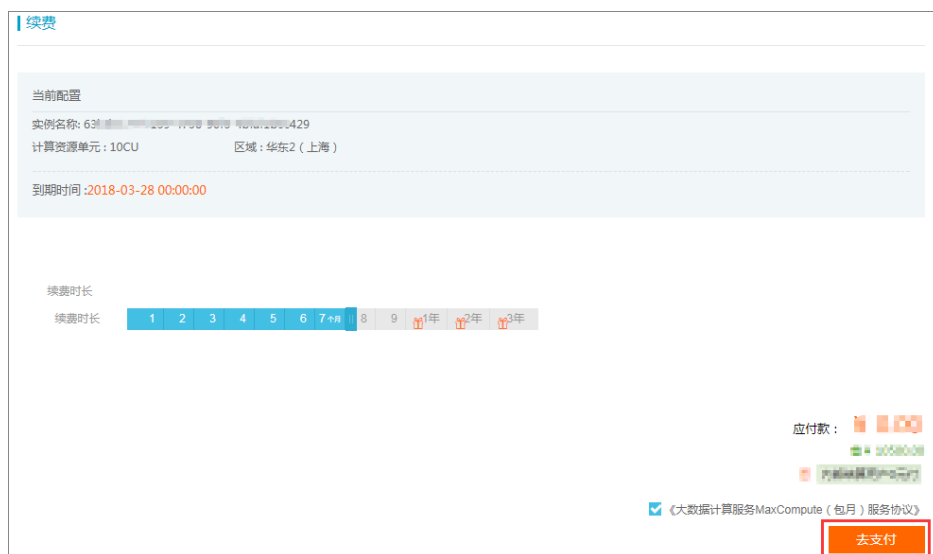
手动续费

操作步骤

主帐号登录 阿里云控制台 > 费用 > 续费管理 > 手动续费 页面。



单击对应实例后的 **续费**，进入如下页面：



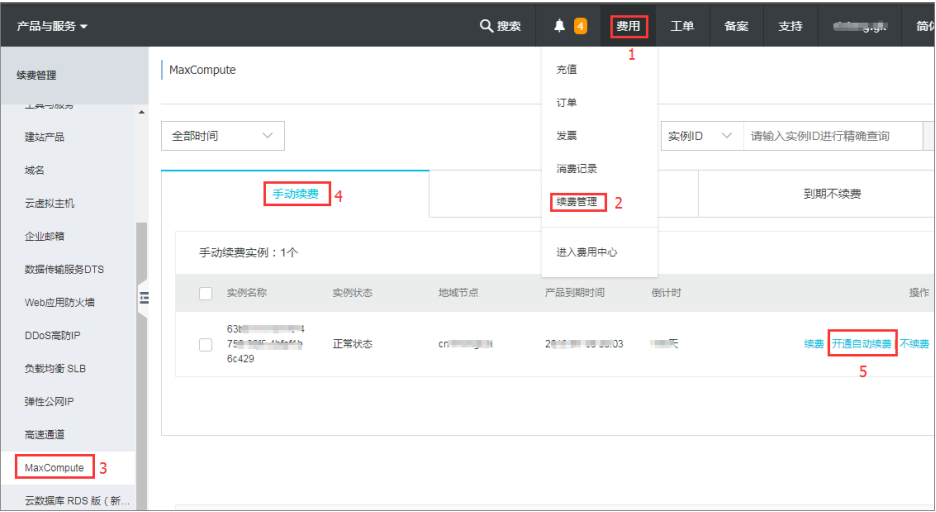
拖动蓝色滑条来选择续费的时长，单击 **去支付** 完成续费。

自动续费

若您不想每次手动续费，可以选择设置 **自动续费**。

操作步骤

主帐号登录 阿里云控制台 > 费用 > 续费管理 > 手动续费 页面。



单击对应实例后的 开通自动续费，进入如下页面：



选择需设置的自动续费时长，单击 开通自动续费 完成设置。

界面将弹出提示信息 已经开通自动续费功能。进入 自动续费 页面，即可看到自动续费的实例信息。

手动续费

自动续费

到期不续费

自动续费实例：1个

☐	实例名称	实例状态	地域节点	产品到期时间	倒计时	续费周期	操作
☐	6****9****4 bl****	正常状态	cn-shanghai	20**** 0:03	1天	3个月	修改自动续费 不续费

如果您需要修改或取消自动续费，单击 **修改自动续费**，选择 **修改续费时长** 或者 **取消自动续费**，单击 **确定** 即可。

注意：

设置成功后，系统自动以此为续费周期，请保持余额充足。

设置后，以您 MaxCompute 实例到期日计算第一次自动续费日期和周期，如实例到期时间为 2014 年 3 月 31 日，您在 2014 年 2 月 14 日设置自动续费周期为 6 个月，则第一次自动续费时间为到期前第七天（即 2014 年 3 月 24 日 08:00:00），第二次为 2014 年 9 月 24 日 08:00:00。

自动续费扣款日为服务到期前第 9 天的 08:00:00，一直到服务到期前一天 08:00:00 最后一次自动续费扣款，所以若需要设置自动续费，需在服务到期前一天的 8 点前设置好。

更多自动续费的详情请参见 [阿里云续费管理说明](#)。

不续费

实例设置自动续费后，若您想改回手动续费，可以先将自动续费实例修改为 **不续费**，然后在 **不续费** 列表下将实例设置成 **手动续费**。

若设置为不续费，系统将不会正常发送到期提醒，只会在到期前三天发送不续费提醒。