

制品仓库

# 计费说明

文档版本 01  
发布日期 2023-10-20



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



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

## 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>

---

# 目录

---

<b>1 计费概述</b> .....	<b>1</b>
<b>2 计费模式</b> .....	<b>2</b>
2.1 计费模式概述.....	2
2.2 包年/包月.....	2
2.3 资源扩展.....	5
<b>3 计费项</b> .....	<b>7</b>
<b>4 续费</b> .....	<b>9</b>
4.1 续费概述.....	9
4.2 手动续费.....	10
4.3 自动续费.....	11
<b>5 费用账单</b> .....	<b>13</b>
<b>6 欠费说明</b> .....	<b>14</b>
<b>7 停止计费</b> .....	<b>15</b>
<b>8 计费 FAQ</b> .....	<b>16</b>
8.1 制品仓库旧版计费方式说明.....	16
8.2 旧版本开通/关闭按需计费方式说明.....	16

# 1 计费概述

通过阅读本文，您可以快速了解制品仓库服务CodeArts Artifact的计费模式、计费项、续费、欠费等主要计费信息。

- **计费模式**

制品仓库服务提供包年/包月的计费模式。包年/包月是一种预付费模式，即先付费再使用，按照订单的购买周期进行结算，因此在购买之前，您必须确保帐户余额充足。关于计费模式的详细介绍请参见[计费模式](#)。

- **计费项**

制品仓库服务的计费项为制品仓库服务的租户人数。了解计费项的计费因子、计费公式等信息，请参考[计费项](#)。

- **续费**

包年/包月制品仓库服务在到期后会影响到服务的使用。如果您想继续使用制品仓库服务，需要在规定的时间内为制品仓库服务进行续费，否则将无法继续使用制品仓库服务。续费包括手动续费和自动续费两种方式，您可以根据需求选择。了解更多关于续费的信息，请参见[续费概述](#)。

- **费用账单**

您可以在“费用中心 > 账单管理”查看与制品仓库服务相关的流水和明细账单，以便了解您的消费情况。如需了解具体操作步骤，请参见[费用账单](#)。

- **欠费**

在使用制品仓库服务时，帐户的可用额度小于待结算的账单，即被判定为帐户欠费。欠费后，可能会影响制品仓库服务的正常使用，需要及时充值。详细介绍请参见[欠费说明](#)。

- **停止计费**

当制品仓库服务不再使用时，可以退订，从而避免继续收费。详细介绍请参见[停止计费](#)。

# 2 计费模式

[计费模式概述](#)

[包年/包月](#)

[资源扩展](#)

## 2.1 计费模式概述

CodeArts Artifact采用包年/包月计费模式，提供资源扩展。

- CodeArts Artifact套餐：包括基础版、专业版。详情如[表2-1](#)所示。
- 资源扩展：提供存储资源扩展和下载流量资源扩展。购买资源扩展前，须购买制品仓库服务套餐或CodeArts基础版及以上规格套餐。

## 2.2 包年/包月

### 包年/包月套餐说明

制品仓库服务采用包年/包月、资源扩展计费模式，提供基础版、专业版套餐，以满足不同规模用户的使用需求。

不同版本套餐中，提供的功能特性及资源规格略有不同，详情请参见[表2-1](#)。

您还可以购买CodeArts套餐，使用制品仓库服务，详情请参见[CodeArts计费说明](#)。

表 2-1 套餐包详情

套餐说明	适用场景	规格	特性	包月计费
制品仓库基础版	适用于个人开发者或者小微企业。	<ul style="list-style-type: none"> <li>制品仓库总容量：50GB</li> <li>公网下载流量：20GB/月</li> <li>发布仓构建推送大小：10GB</li> <li>语言仓构建推送大小：2GB</li> <li>发布仓页面上传大小：2GB</li> <li>语言仓页面上传大小：100MB</li> <li>单制品类型仓库数：100个</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持Maven、Docker、Npm、Rpm、Nuget等10种制品类型。</li> <li>支持Maven、Npm等代理仓功能。</li> <li>支持制品版本控制。</li> <li>支持制品清理。</li> <li>支持构建元数据。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>计费模式：包周期</li> <li>500元/月</li> </ul>
制品仓库专业版	适用于中大型企业。	<ul style="list-style-type: none"> <li>制品仓库总容量：1000GB</li> <li>公网下载流量：500GB/月</li> <li>发布仓构建推送大小：20GB</li> <li>语言仓构建推送大小：2GB</li> <li>发布仓页面上传大小：2GB</li> <li>语言仓页面上传大小：100MB</li> <li>单制品类型仓库数：不限</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持基础版所有特性。</li> <li>开源漏洞扫描。</li> <li>病毒扫描。</li> <li>恶意代码扫描。</li> <li>开源许可证风险扫描。</li> <li>制品依赖分析。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>计费模式：包周期</li> <li>8300元/月</li> </ul>

## 适用场景

包年/包月计费模式需要用户预先支付一定时长的费用，适用于长期、稳定的业务需求。以下是一些适用于包年/包月计费模式的业务场景：

- 稳定业务需求：对于长期运行且资源需求相对稳定的业务，如企业官网、在线商城、博客等，包年/包月计费模式能提供较高的成本效益。
- 长期项目：对于周期较长的项目，如科研项目、大型活动策划等，包年/包月计费模式可以确保在整个项目周期内资源的稳定使用。
- 业务高峰预测：如果能预测到业务高峰期，如电商促销季、节假日等，可提前购买包年/包月资源以应对高峰期的需求，避免资源紧张。
- 数据安全要求高：对于对数据安全性要求较高的业务，包年/包月计费模式可确保资源的持续使用，降低因资源欠费而导致的数据安全风险。

## 计费周期

包年/包月制品仓库服务的计费周期是根据您购买的时长来确定的（以GMT+8时间为准）。一个计费周期的起点是您开通或续费资源的时间（精确到秒），终点则是到期日的23:59:59。

例如，如果您在2023/03/08 15:50:04购买了时长为一个月的制品仓库服务，那么其计费周期为：2023/03/08 15:50:04 ~ 2023/04/08 23:59:59。

## 计费示例

假设您在2023/03/08 15:50:04购买了包年/包月制品仓库服务，购买时长为一个月，并在到期前手动续费1个月，则：

- 第一个计费周期为：2023/03/08 15:50:04 ~ 2023/04/08 23:59:59
- 第二个计费周期为：2023/04/08 23:59:59 ~ 2023/05/08 23:59:59

## 变更配置后对计费的影响

当前CodeArts Artifact套餐不满足您的业务需要时，您可以在制品仓库控制台发起变更操作。

变更操作可选择“即时变更”或“续费变更”。

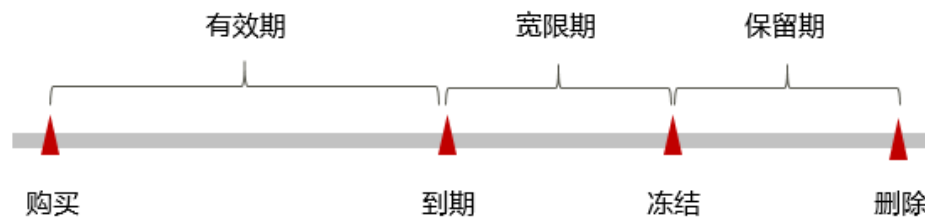
- 即时变更：变更操作在当前的套餐周期内生效，变更时系统将按照如下规则为您计算变更费用。
  - 资源升配：变更后的套餐价格高于变更前价格，此时您需要支付新老配置的差价。
  - 资源降配：变更后的套餐价格低于变更前价格，此时华为云会将新老配置的差价退给您。
- 续费变更：即购买新套餐，在当前套餐到期后，新套餐自动生效。

## 到期后影响

**图1 包年/包月制品仓库服务生命周期**描述了包年/包月制品仓库服务各个阶段的状态。购买后，在计费周期内资源正常运行，此阶段为有效期；资源到期而未续费时，将陆续进入宽限期和保留期。



图 2-1 包年/包月制品仓库服务生命周期



### 到期预警

包年/包月制品仓库服务在到期前第15天内，系统将在服务使用界面向用户推送到期预警消息。

当制品仓库服务套餐资源用量/流量已达80%以上或100%，系统将在服务使用界面向用户推送预警消息。

### 到期后影响

当您的包年/包月制品仓库服务到期未续费，首先会进入宽限期，资源状态变为“已过期”。宽限期内您可以正常使用制品仓库服务。

如果您在宽限期内仍未续费包年/包月制品仓库服务，那么就会进入保留期，资源状态变为“已冻结”，您将无法对处于保留期的包年/包月资源执行任何操作。

保留期到期后，若包年/包月制品仓库服务仍未续费，那么将无法继续使用制品仓库服务。

### 说明

- 华为云根据[客户等级](#)定义了不同客户的宽限期和保留期时长。
- 关于续费的详细介绍请参见[续费概述](#)。

## 2.3 资源扩展

制品仓库服务提供单独的存储和流量扩展，允许CodeArts基础版、专业版、企业版套餐和制品仓库服务的基础版、专业版套餐在资源不足的时候购买。

### 制品仓库存储扩展

表 2-2 制品仓库存储扩展

计费方式	包年/包月
适用场景	当CodeArts套餐或制品仓库服务套餐中包含的存储容量不满足实际使用需求时，可购买制品仓库存储扩展。
计费项	存储容量。
购买限制	存储容量：10GB起购买，步长为10GB，最大购买10000GB。 购买资源扩展包前，须完成CodeArts基础版及以上规格套餐或制品仓库服务套餐的购买。
计费公式	单价*存储容量*购买时长

<b>计费周期</b>	根据购买时长确定（以GMT+8时间为准）。一个计费周期的起点是您开通或续费制品仓库存储扩展的时间（精确到秒），终点则是到期日的23:59:59。 例如，如果您在2023/03/08 15:50:04购买时长为一个月的制品仓库存储扩展，那么其计费周期为：2023/03/08 15:50:04 ~ 2023/04/08 23:59:59。
<b>变更配置</b>	制品仓库存储扩展支持变更配置，可以增加或减少存储容量，变更时系统将按照如下规则为您计算变更费用。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 资源升配：变更后的存储空间高于变更前，此时您需要支付新老配置的差价。</li> <li>● 资源降配：变更后的存储空间低于变更前，此时华为云会将新老配置的差价退给您。</li> </ul>
<b>到期后影响</b>	制品仓库存储扩展到期未续费时，该制品仓库资源扩展将失效。

## 制品仓库流量扩展

表 2-3 制品仓库流量扩展

<b>计费方式</b>	包年/包月
<b>适用场景</b>	当CodeArts套餐或制品仓库服务套餐中包含的下载流量不满足实际使用需求时，可购买制品仓库流量扩展。
<b>计费项</b>	流量大小。
<b>购买限制</b>	流量：10GB起购买，步长为10GB，最大购买10000GB。 购买制品仓库流量扩展前，须完成CodeArts基础版及以上规格套餐或制品仓库服务套餐的购买。
<b>计费公式</b>	单价*流量*购买时长
<b>计费周期</b>	根据购买时长确定（以GMT+8时间为准）。一个计费周期的起点是您开通或续费制品仓库流量扩展的时间（精确到秒），终点则是到期日的23:59:59。 例如，如果您在2023/03/08 15:50:04购买时长为一个月的制品仓库流量扩展，那么其计费周期为：2023/03/08 15:50:04 ~ 2023/04/08 23:59:59。
<b>变更配置</b>	制品仓库流量扩展支持变更配置，可以增加或减少下载流量，变更时系统将按照如下规则为您计算变更费用。 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 资源升配：变更后的存储空间高于变更前，此时您需要支付新老配置的差价。</li> <li>● 资源降配：变更后的存储空间低于变更前，此时华为云会将新老配置的差价退给您。</li> </ul>
<b>到期后影响</b>	制品仓库流量扩展到期未续费时，该制品仓库资源扩展将失效。

# 3 计费项

## 计费说明

制品仓库服务套餐的计费项为租户人数。具体内容如[表1 制品仓库服务计费项](#)所示。

制品仓库服务资源扩展的计费项为存储容量和流量。具体内容如[表3-2](#)、[表3-3](#)所示。

表 3-1 制品仓库服务套餐计费项

计费项	计费项说明	计费公式
套餐数	某一Region内，开通制品仓库服务套餐数量。	单价*套数*购买时长

表 3-2 制品仓库服务存储扩展计费项

计费项	计费项说明	计费公式
制品仓库服务存储容量	某一Region内，租户中软件发布库和私有依赖库的总容量。	单价*存储容量*购买时长

表 3-3 制品仓库服务流量扩展计费项

计费项	计费项说明	计费公式
制品仓库服务流量	某一Region内，租户中制品仓库通过公网下载流量。	单价*流量*购买时长

## 计费示例

以包年/包月计费模式为例，假设您在2023/03/08 15:50:04购买了制品仓库服务，购买时长为一个月，并在到期前手动续费1个月，则：

- 第一个计费周期为：2023/03/08 15:50:04 ~ 2023/04/08 23:59:59
- 第二个计费周期为：2023/04/08 23:59:59 ~ 2023/05/08 23:59:59

# 4 续费

[续费概述](#)

[手动续费](#)

[自动续费](#)

## 4.1 续费概述

### 续费简介

包年/包月制品仓库服务到期后会影响到制品仓库服务正常运行。如果您想继续使用，需要在指定的时间内为制品仓库服务续费。

制品仓库服务在到期前续费成功，制品仓库服务可正常使用，且制品仓库服务的资源使用不受影响。制品仓库服务到期后的状态说明，请参见[到期后影响](#)。

### 续费相关的功能

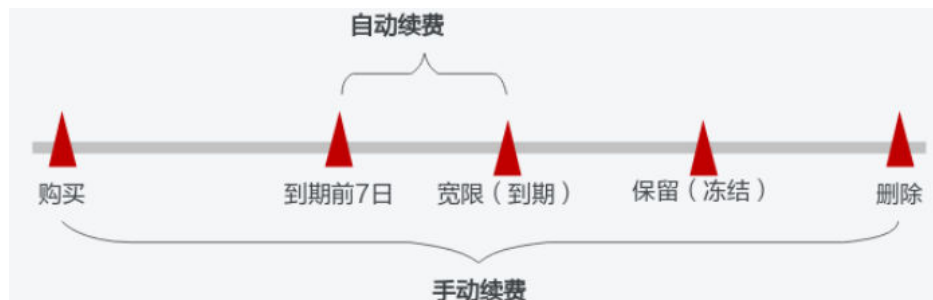
包年/包月制品仓库服务续费相关的功能如[表4-1](#)所示。

表 4-1 续费相关的功能

功能	说明
<a href="#">手动续费</a>	包年/包月制品仓库服务从购买到被自动删除之前，您可以随时在制品仓库服务控制台进行续费，以延长制品仓库服务的使用时间。
<a href="#">自动续费</a>	开通自动续费后，制品仓库服务会在每次到期前自动续费，避免因忘记手动续费而导致资源被自动删除。

在包年/包月制品仓库服务生命周期的不同阶段，您可以根据需要选择一种方式进行续费，具体如[图1 制品仓库服务生命周期](#)所示。

图 4-1 制品仓库服务生命周期



- 制品仓库服务从购买到到期前，处于正常运行阶段，套餐状态为“正常”。
- 到期后，套餐状态变为“已过期”。
- 到期未续费时，制品仓库服务首先会进入宽限期，宽限期到期后仍未续费，套餐状态变为“保留”。
- 超过宽限期仍未续费将进入保留期，如果保留期内仍未续费，资源将被自动删除。

#### 📖 说明

华为云根据**客户等级**定义了不同客户的宽限期和保留期时长。


在制品仓库服务到期前均可开通自动续费，到期前7日凌晨3:00首次尝试自动续费，如果扣款失败，每天凌晨3:00尝试一次，直至制品仓库服务到期或者续费成功。到期前7日自动续费扣款是系统默认配置，您也可以根据需要修改此扣款日。

## 4.2 手动续费

包年/包月制品仓库服务从购买到被自动删除之前，您可以随时在制品仓库服务控制台为制品仓库服务续费，以延长制品仓库服务的使用时间。

### 在控制台续费

**步骤1** 登录管理控制台。

**步骤2** 单击左侧导航栏的  图标，选择“开发与运维 > 制品仓库CodeArts Artifact”。

**步骤3** 单击页面右上角“续费”。

**步骤4** 进入“续费”页面，确认续费信息，单击“去支付”。

可设置“统一到期日”，勾选前面的复选框，到期日为设置的“统一到期日”。

#### 📖 说明

套餐到期时间延长至统一到期日，可能产生额外的续费天数，您可以通过续费页面的“续费时长”列核对该天数。

**步骤5** 进入支付页面，确认订单信息无误后，单击“确认付款”。

----结束

## 在费用中心续费

**步骤1** 登录管理控制台。

**步骤2** 选择“费用 > 续费管理”，进入“续费管理”页面。

**步骤3** 自定义查询条件。

可在“手动续费项”、“自动续费项”、“到期转按需项”、“到期不续费项”页签查询全部待续费资源，对资源进行手动续费的操作。

所有需手动续费的资源都可归置到“手动续费项”页签，具体操作请参见[如何恢复为手动续费](#)。

**步骤4** 手动续费资源。

- 单个续费：在资源页面找到需要续费的资源，单击操作列的“续费”。
- 批量续费：在资源页面勾选需要续费的资源，单击列表左上角的“批量续费”。

**步骤5** 选择制品仓库服务的续费时长，判断是否勾选“统一到期日”，将制品仓库服务到期时间统一到各个月的某一天（详细介绍请参见[统一包年/包月资源的到期日](#)）。确认配置费用后单击“去支付”。

**步骤6** 进入支付页面，选择支付方式，确认付款，支付订单后即可完成续费。

----结束

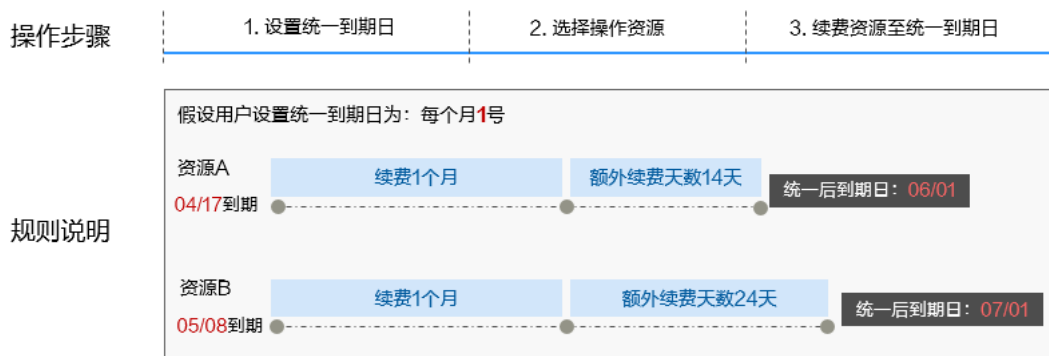
## 统一包年/包月资源的到期日

统一到期日是指通过续费将包年/包月实例的到期日统一固定为一个月的某一天。

如果您购买的制品仓库套餐、资源扩展的到期日不同，可以将到期日统一设置到固定一个日期，便于日常管理和续费。

[图4-2](#)展示了用户将两个不同时间到期的资源，同时续费一个月，并设置“统一到期日”后的效果对比。

**图 4-2** 统一到期日



更多关于统一到期日的规则请参见[如何设置统一到期日](#)。

## 4.3 自动续费

自动续费可以减少手动续费的管理成本，避免因忘记手动续费而导致制品仓库服务无法使用。自动续费的规则如下所述：

- 以制品仓库服务的到期日计算第一次自动续费日期和计费周期。
- 制品仓库服务自动续费周期以您选择的续费时长为准。例如，您选择了3个月，制品仓库服务即在每次到期前自动续费3个月。
- 在制品仓库服务到期前均可开通自动续费，到期前7日凌晨3:00首次尝试自动续费，如果扣款失败，每天凌晨3:00尝试一次，直至制品仓库服务到期或者续费成功。
- 开通自动续费后，还可以手动续费该制品仓库服务。手动续费后，自动续费仍然有效，在新的到期时间前的第7天开始扣款。
- 自动续费的到期前7日自动扣款属于系统默认配置，您也可以根据需要修改此扣款日，如到期前6日、到期前5日等等。

更多关于自动续费的规则介绍请参见[自动续费规则说明](#)。

## 前提条件

请确认包年/包月制品仓库服务还未到期。

## 在购买制品仓库服务页面开通自动续费

您可以在购买制品仓库服务页面开通自动续费。

## 在续费管理页面开通自动续费

**步骤1** 登录管理控制台。

**步骤2** 在页面上方选择“费用 > 续费管理”进入“续费管理”页面。

**步骤3** 自定义查询条件。

- 可在“自动续费项”页签查询已经开通自动续费的资源。
- 可对“手动续费项”、“到期转按需项”、“到期不续费项”页签的资源开通自动续费。

**步骤4** 为包年/包月资源开通自动续费。

- 单个资源开通自动续费：选择需要开通自动续费的制品仓库服务，单击操作列“开通自动续费”。
- 批量资源开通自动续费：选择需要开通自动续费的制品仓库服务，单击列表左上角的“开通自动续费”。

**步骤5** 选择续费时长，并根据需要设置自动续费次数，单击“开通”。

----结束



# 5 费用账单

您可以在“费用中心 > 账单管理”查看资源的费用账单，以了解该资源在某个时间段的使用量和计费信息。


## 账单上报周期

包年/包月计费模式的资源完成支付后，会实时上报一条账单到计费系统进行结算。

## 查看指定订单账单

**步骤1** 登录管理控制台。

**步骤2** 在页面上方选择“费用 > 费用账单”，进入“账单概览”页面。

**步骤3** 选择“账单管理 > 流水和明细账单”，选择账期，设置筛选条件（产品类型“制品仓库CodeArts Artifact”、计费模式“包年/包月”），单击  图标即可搜索账单。

----结束

# 6 欠费说明

用户在使用云服务时，帐户的可用额度小于待结算的账单，即被判定为帐户欠费。欠费后，可能会影响云服务资源的正常运行，请及时充值。

## 欠费原因

- 当使用制品仓库服务的同时，购买了其他服务的按需计费资源，同时帐户中的余额不足以抵扣产生的按需费用。
- 自动续费情况下，可能会因持续性周期扣款而导致账户的余额不足。
- 未购买资源包，在按需计费模式下帐户的余额不足。

## 欠费影响

由于制品仓库服务采用包年/包月计费方式，购买时已经预先支付了资源费用，因此在帐户出现欠费的情况下，在资源到期前仍可正常使用制品仓库服务。然而，对于涉及费用的操作，如购买资源拓展、续费订单等，将无法正常进行。

## 避免和处理欠费

欠费后需要及时充值，详细操作请参见[帐户充值](#)。

您可以在“费用中心 > 总览”页面设置“可用额度预警”功能，当可用额度、通用代金券和现金券的总额度低于预警阈值时，系统自动发送短信和邮件提醒。

当产生欠费后，请您及时充值使可用额度大于0。

# 7 停止计费

## 包年/包月资源

对于包年/包月计费模式的资源，例如包年/包月的制品仓库服务、包年/包月的云硬盘等，用户在购买时会一次性付费，服务将在到期后自动停止使用。

- 如果在计费周期内不再使用包年/包月制品仓库服务，您可以执行退订操作。制品仓库服务套餐、资源扩展支持退订。系统将根据资源是否属于五天无理由退订、是否使用代金券和折扣券等条件返还一定金额到您的帐户。详细的退订规则请参见[云服务退订规则概览](#)。
- 如果您已开启“自动续费”功能，为避免继续产生费用，请在自动续费扣款日（默认为到期前7日）之前关闭自动续费。

# 8 计费 FAQ

[制品仓库旧版计费方式说明](#)

[旧版本开通/关闭按需计费方式说明](#)

## 8.1 制品仓库旧版计费方式说明

### 📖 说明

本章节介绍制品仓库服务旧版计费方式，仅供老用户参考。

### 免费额度

制品仓库服务提供500MB存储空间，开通服务前可免费体验，使用量超出免费额度时，系统将会提示开通按需使用或购买套餐。

制品仓库是软件开发生产线CodeArts的一个服务，您可以购买CodeArts套餐，CodeArts旧版套餐详情请参考[CodeArts计费说明](#)。

### 计费项

制品仓库服务的计费项为**存储容量**，计费项按小时统计用量和计费。

表 8-1 制品仓库服务计费项

计费项	说明	单价	价格单位
存储容量	租户下软件发布仓中所有软件包（包括回收站中的软件包）所占容量的总和（不区分项目）。	0.000442	元/GB/小时

## 8.2 旧版本开通/关闭按需计费方式说明

### 📖 说明

本章节仅供老用户参考。

CodeArts旧版计费包括包月套餐购买及服务组合开通方式，购买开通方式请参考[旧版CodeArts套餐开通/购买说明](#)。

此外，也可单独开通制品仓库服务。单独开通时，采用按需计费模式。开通服务后，将自动取消免费体验，每小时统计使用量并产生计费。

## 开通按需

**步骤1** 登录[CodeArts控制台](#)，在左侧导航选择“制品仓库”，单击“开通按需”。

**步骤2** 查看并确认服务开通详情，单击页面右下角“立即开通”，在弹框中单击“确认”。

**步骤3** 页面右上角提示开通进行中，成功开通后系统自动返回控制台。

在“开通记录”页签可查看服务开通记录。

----结束

## 关闭服务

制品仓库服务按小时统计用量和计费。为了避免不必要的计费，若您不再使用制品仓库服务，建议您关闭服务。

关闭服务后，制品仓库服务任务会被删除，无法再进行使用，服务将停止计费。

**步骤1** 登录[CodeArts控制台](#)，在左侧导航中单击“制品仓库”。

**步骤2** 选择“开通记录”页签，单击操作列“关闭服务”

**步骤3** 根据弹窗提示，单击“确认”，关闭服务。

页面提示“已成功关闭制品仓库服务”，开通记录状态显示为“已关闭”。

----结束