

计费服务 使用手册

产品版本: v6.0.1

发布日期: 2024-10-10

目录

1 产品介绍	1
1.1 什么是计费服务	1
1.2 使用场景	5
1.3 基本概念	6
1.4 产品获取	7
1.5 权限说明	8
1.6 使用限制	10
1.7 与其他服务的关系	11
2 快速入门	12
2.1 操作指引	12
2.2 配置本地化设置	14
2.3 确认计费功能激活	15
2.4 配置部门计费	17
2.5 充值部门账户	21
2.6 查看部门账单	23
3 用户指南	24
3.1 部门计费管理	24
3.2 充值码	29
3.3 部门充值	30

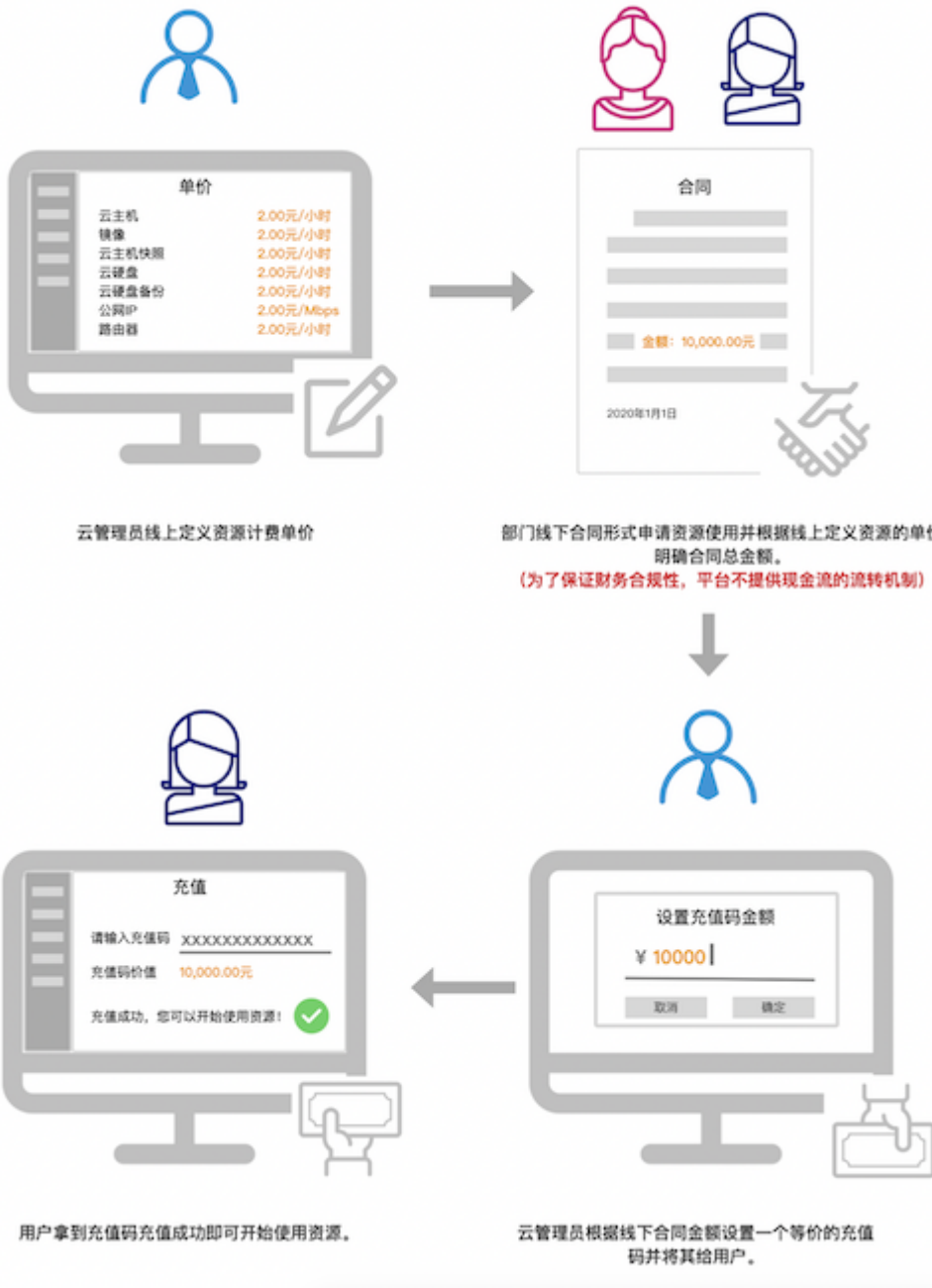
3.4 账单管理	31
3.5 计费设置	32
4 常见问题	33
4.1 如何在创建云主机规格时直接设置计费单价	33
4.2 如何在创建云硬盘类型时直接设置计费单价	34

2 产品介绍

2.1 什么是计费服务

计费服务旨在为用户提供灵活的成本管理支持，方便用户以项目/部门为单位进行预算和成本核算等工作。计费服务支持对不同用户实行差异化按需计费，帮助企业对IT需求进行合理规划，达到控制企业IT支出和最大化资源利用率的目标。

计费服务的模型为按需计费，暂不提供包年包月的固定收费模式，且由于财务合规性要求，计费服务不会涉及到客户的现金流管理。计费服务的具体业务流程如下：



1. 线上定义资源计费单价：即协商资源单价后，云管理员在云平台中提前定义资源规格和价格。
2. 线下合同记录消费信息：依据各部门所需资源情况，可以线下通过合同约定并记录财务发生的现金流。
3. 设置充值码：云管理员根据线下合同约定的资源价值，在云平台中设置一个等价的充值码并将其交给用户。
4. 充值并使用资源：用户通过充值功能给部门账户（部门下各用户共享部门账户余额）充值并使用资源。

产品优势

- **秒级计费**

计费服务基于资源状态转换事件实现秒级计费。用户使用多少支出多少，可以很好地把控整体使用成本。

- **功能丰富**

灵活的定价规则和定价类型。可以对云主机、镜像、云硬盘等多种IaaS资源类型进行计费。支持按部门进行差异化计费，支持以报表形式做输出统计。

- **财务合规**

为了保证用户财务合规性，云平台业务不会涉及到客户的现金流管理，使用等值的虚拟货币进行费用管理。

- **信息安全**

每个部门拥有独立的计费账号，产生的计费信息，如账户余额、消费记录等，在部门之间隔离，保证信息安全。

- **稳定可靠**

通过多副本模式部署保证计费服务的高可靠性。

主要功能

- **配置本地化设置**

依据客户实际业务环境，进行币种和时区的本地化配置。

- **设置计费单价**

支持通过变价单的方式，对云主机、云硬盘、镜像、云主机快照等多种资源进行计费单价的设置与变更。

- **计费账户充值**

依据客户实际业务合同，为约定的资源价值进行等价充值。云管理员可以给部门直接充值，其它用户可以使用云管理员下发的充值码充值。

- **统计部门消费**

支持对云主机、云硬盘、镜像、云主机快照等多种资源，按照计价模板中指定的变价单，以部门为单位进行计费统计。

- **查询和预估消费情况**

支持分类查询基于项目粒度的计费信息，并支持查询当前账户的余额信息和消费预估信息。

2.2 使用场景

- **云基础资源开销监控和预测**

支持以部门为单位，对云主机、镜像、云硬盘等多种不同IaaS资源类型进行计费，并且支持设置不同的货币单位。

支持对不同用户实行差异化按需计费，并以报表形式进行统计输出，帮助企业简化预算和成本核算工作。

- **计费账号创建和充值**

开启计费服务后，在云管理员创建部门账号时，会同步创建一个与之相关联的计费账号。

计费账号余额不足时，云管理员可以给部门直接充值，其它用户可以使用云管理员下发的充值码充值。

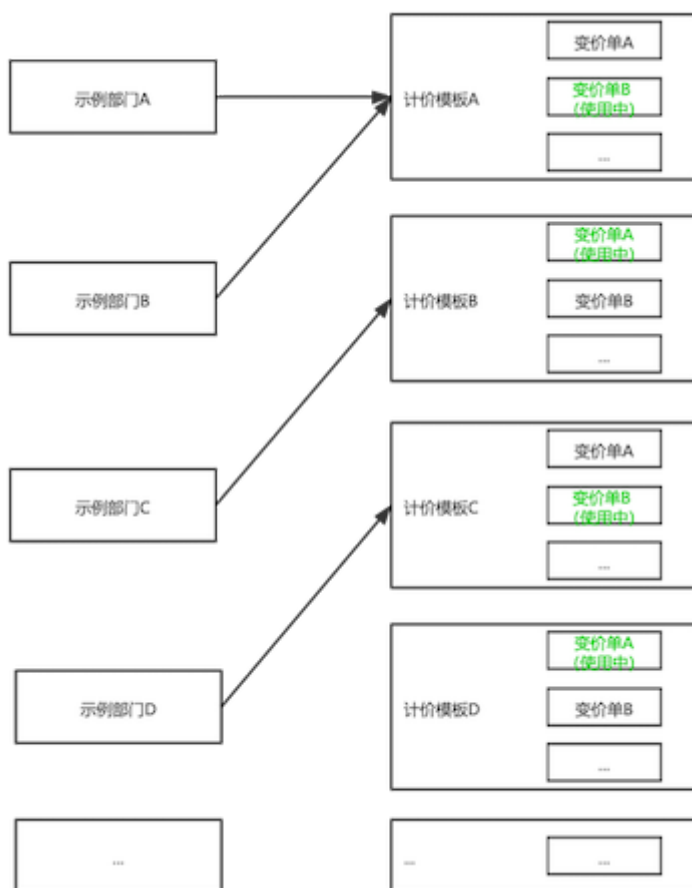
2.3 基本概念

• 计价模板

用于定义变价单和部门关系的对象。在云平台中默认有一个计价模板不可删除。

• 变价单

用于定义各资源的单价。一个计价模板下可以有多个变价单，但是只允许一个变价单处于使用中状态。在云平台中默认有一个变价单不可删除。



当计费服务云产品首次成功安装后，初始化的变价单处于未使用状态，需要手动激活后计费功能才可正常使用。

• 充值码

是云平台提供的一种账户充值凭证。其由云管理员生成后提供给云平台用户进行账户充值。

2.4 产品获取

前提条件

在执行下述产品获取操作步骤前，请确保以下条件均已满足：

- 如需获取正式版云产品，请提前将已获取的许可文件准备就绪。

操作步骤

1. 获取并安装计费服务云产品。

在顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[产品与服务管理]-[云产品]，进入“云产品”页面获取并安装“计费服务”云产品。具体操作说明，请参考“产品与服务管理”帮助中“云产品”的相关内容。

2. 访问计费服务。

在顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计费管理]后，选择对应子菜单，即可访问该服务的对应功能。

2.5 权限说明

本章节主要用于说明计费服务各功能的用户权限范围。其中，√代表该类用户可对云平台内所有项目的操作对象执行此功能，**XX项目**代表该类用户仅支持对XX项目内的操作对象执行此功能，未标注代表该类用户无权限执行此功能。

功能		云管理员	部门管理员/项目管理员	普通用户
部门计费管理	信息展示	√		
	创建计价模板			
	编辑计价模板			
	删除计价模板			
	编辑部门计价模板			
	创建变价单			
	编辑变价单			
	立即使用			
	删除变价单			
	激活变价单			
	禁用变价单			
	编辑生效时间			
	导入变价单			
	导出变价单			
充值码	创建充值码	√		
	删除充值码			

功能		云管理员	部门管理员/项目管理员	普通用户
部门充值		√		
账单管理	查看计费概况	√	仅已加入项目	
	查看计费详情			
	导出计费账单			
计费设置		√		
消费记录	查看计费详情		仅已加入项目	仅已加入项目
	查看消费预估			
	充值			

2.6 使用限制

- 计费服务云产品在解除安装后，现有的计费信息和账户信息等将被删除，请谨慎操作。
- 云平台的计费模型为按需计费，暂不提供包年包月的固定收费模式。
- 计费服务提供8种货币单位设置，但不提供任何汇率转换的相关功能。
- 由于财务合规性，计费服务不会涉及到客户的现金流管理，将使用等值的虚拟货币“充值码”进行费用管理。
- 目前云平台支持计费的资源类型包括：云主机、云硬盘、镜像、云主机快照、云硬盘快照、云硬盘全量备份、云硬盘增量备份、公网IP和路由器。
- 在对接硬件SDN场景下，不支持对公网IP类型的资源计费。

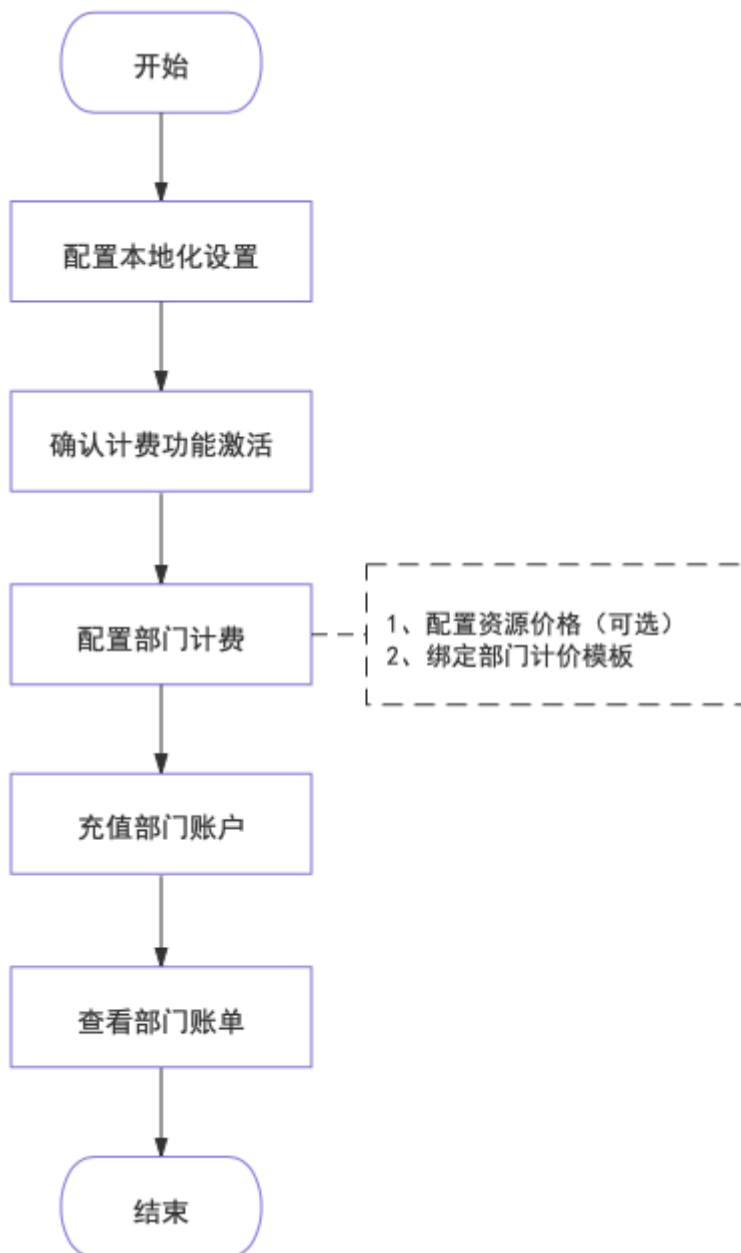
2.7 与其他服务的关系

服务	说明
身份与访问管理	提供鉴权服务。

3 快速入门

3.1 操作指引

计费服务云产品的主线使用流程及具体说明如下：



操作流程		描述
配置本地化设置		依据客户实际业务环境，进行币种和时区的本地化配置。
确认计费功能激活		确认默认“1”号变价单是否被激活，以确保计费功能可以正常使用。
配置部门计费	配置资源价格（可选）	依据客户协商结果，定义资源价格。
	绑定部门计价模板	依据客户各部门的实际业务情况，绑定为其专属定制的计价模板。
充值部门账户		依据客户实际业务合同，为约定的资源价值进行等价充值。
查看部门账单		查看各部门及项目的计费概况和详情。

3.2 配置本地化设置

本操作用于在云平台中依据客户实际业务环境，进行币种和时区的本地化配置。

- 在顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计费管理]-[计费设置]，进入“计费设置”页面。
- 配置参数后，单击 保存，完成操作。

说明：

云平台不支持货币汇率换算。即在计费服务使用过程中切换计费币种时，各计费相关数值将不随货币汇率进行换算，请谨慎操作

计费设置

计费设置提供了本地化设置，可根据用户的业务设置所在时区和币种。

货币单位目前仅支持美元（\$）、人民币（¥）、日元（¥）、印尼盾（Rp）、越南盾（đ）、新加坡元（S\$）、马来西亚林吉特（RM）和泰铢（฿）8种货币；
调整时区将影响计费的统计；
请谨慎操作，时区保存后不可再次修改；

币种

¥-人民币-RMB（中国大陆）

时区

(UTC+08:00) 北京、重庆、香港特别行政区、乌鲁木齐

保存

参数	说明
币种	该云平台计费所用的货币种类。目前，云平台支持美元（\$）、人民币（¥）、日元（¥）、印尼盾（Rp）、越南盾（đ）、新加坡元（S\$）、马来西亚林吉特（RM）和泰铢（฿）8种货币。
时区	该云平台计费所用的时区。该参数仅可在计费服务云产品安装后修改一次，此次修改保存后将无法再次修改。

版权所有© 北京易捷思达科技发展有限公司

页码: 14

3.3 确认计费功能激活

本操作用于在云平台中确认默认“1”号变价单是否被激活，以确保计费功能可以正常使用。

1. 在顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计费管理]-[部门计费管理]，进入“部门计费管理”页面。
2. 在“部门计费管理”页面的[计价模板]页签中，单击名称为“Default”的计价模板，进入其详情页面。
3. 在[变价单]页签中，查看变价编号为“1”的变价单的状态，是否为“使用中”或“已使用”。
 - 当“1”号变价单状态为“使用中”或“已使用”时，说明计费功能已激活，请直接执行下一步。
 - 当“1”号变价单状态为“尚未激活”状态（即首次成功安装计费服务云产品）时，请执行以下操作步骤：

1. （可选）编辑资源单价。

当需要对变价单中的指定资源重新定价时，请执行该步骤。否则，可直接跳过本步骤。具体操作步骤如下：

在[变价单]页签中，单击变价编号“1”，进入其详情页面。单击待编辑资源定价的单价，直接修改该价格后，单击确认图标，完成操作。

2. 设置变价单生效。

依据客户各部门的实际业务情况，设置默认变价单在指定时间生效或立即生效。具体操作步骤如下：

■ 设置指定时间生效。

在[变价单]页签中，勾选变价编号为“1”的变价单后，单击 **更多**，在下拉列表中选择 **编辑生效时间**，弹出“编辑生效时间”对话框。输入生效时间后，单击 **保存**，完成操作。

编辑生效时间

×

*生效时间

2021-09-30 23:59:00

保存

■ 设置立即生效。

在[变价单]页签中，勾选变价编号为“1”的变价单后，单击 立即使用，弹出“确认启用新的定价单”提示框。单击 启用，完成操作。

3.4 配置部门计费

本操作用于在云平台中依据客户各部门的实际业务情况，个性化定制计费策略。

配置资源价格（可选）

客户在依据协商的资源定价，配置资源价格时，可以选择直接使用云平台默认的计价模板，也可以选择单独定制计价模板。请依据客户各部门的实际业务情况酌情选择。本操作主要介绍在云平台中，单独定制计价模板的具体步骤。如直接使用云平台默认的计价模板，可直接跳过该步骤。

创建计价模板

本操作用于在云平台中依据客户各部门的实际业务情况，个性化定制计价模板。

1. 在顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计费管理]-[部门计费管理]，进入“部门计费管理”页面。
2. 在[计价模板]页签中，单击 **创建计价模板**，弹出“创建计价模板”对话框。
3. 配置参数后，单击 **创建**，完成操作。

创建计价模板

*名称

PriceStrategy01

描述

请输入描述

*计价模板

Default

*基准变价单

Default Price Book

创建

参数	说明
名称	该计价模板的名称。
描述	该计价模板的描述信息。
计价模板	该计价模板的基准变价单所属计价模板。
基准变价单	该计价模板的基准变价单，便于快速定义各资源单价。

编辑资源单价（可选）

当需要对变价单中的指定资源重新定价时，请执行该步骤。否则，可直接跳过本步骤。

- 在“部门计费管理”页面的[计价模板]页签中，单击上述新建计价模板的名称，进入其详情页面。
- 在[变价单]页签中，单击待操作变价单编号，进入其详情页面。

3. 单击待编辑资源定价的单价，直接修改该价格后，单击确认图标，完成操作。

11
部门计费管理 / 计价模板 / 详情

更多操作

基本信息

变价单编号11

描述clone from the PriceFixing that ID is 1

生效时间-

状态等待设置生效时间

创建时间2021-09-26 16:48:49

全部云主机其它

点击选择过滤条件

定价编号	定价规则	单价	定价类型	产品类型
2237	云主机规格为"名称 1-1024-100 虚拟内核 1核 ...	0.02	固定	云主机
2786	云主机规格为"名称 1-1024-20 虚拟内核 1核 ...	0.02	固定	云主机
2270	云主机规格为"名称 1-1024-200 虚拟内核 1核 ...	0.02	固定	云主机
2819	云主机规格为"名称 1-1024-40 虚拟内核 1核 ...	0.02	固定	云主机
2303	云主机规格为"名称 1-1024-500 虚拟内核 1核 ...	0.05	固定	云主机
2171	云主机规格为"名称 1-1024-60 虚拟内核 1核 ...	0.02	固定	云主机
2204	云主机规格为"名称 1-1024-80 虚拟内核 1核 ...	0.02	固定	云主机
2687	云主机规格为"名称 1-512-100 虚拟内核 1核 ...	0.02	固定	云主机
2168	云主机规格为"名称 1-512-20 虚拟内核 1核 ...	0.02	固定	云主机
2720	云主机规格为"名称 1-512-200 虚拟内核 1核 ...	0.02	固定	云主机

12345678910

10 条/页

共238条数据。最近更新 2021-09-26 16:50:41

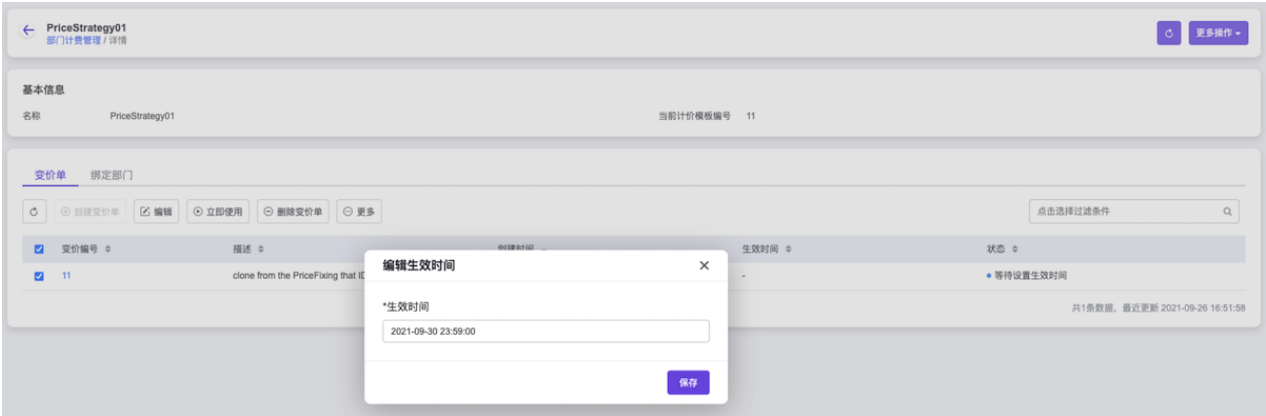
激活变价单

本操作用于在云平台中将计价模板中指定的变价单激活为“使用中”状态。其中，每个计价模板中仅允许一个变价单处于“使用中”状态。

1. 在“部门计费管理”页面的[计价模板]页签中，单击上述新建计价模板的名称，进入其详情页面。
2. 依据客户各部门的实际业务情况，设置变价单在指定时间生效或立即生效。具体操作步骤如下：

。 设置指定时间生效。

1. 勾选待操作变价单后，单击 **更多**，在下拉列表中选择 **编辑生效时间**，弹出“编辑生效时间”对话框。
2. 输入生效时间后，单击 **保存**，完成操作。



- 设置立即生效。
 - 勾选待操作变价单后，单击 立即使用，弹出“确认启用新的定价单”提示框。
 - 单击 启用，完成操作。

绑定部门计价模板

本操作用于在云平台中依据客户各部门的实际业务情况，为其绑定专属定制的计价模板。其中，每个部门只能绑定一个计价模板。

- 在“部门计费管理”页面的[绑定计价模板]页签中，勾选待操作部门后，单击 编辑部门计价模板，弹出对应对话框。
- 在“可用模板”区域框中，选择所需计价模板后，单击 确定，完成操作。



3.5 充值部门账户

本操作用于在云平台中依据客户实际业务合同，为约定的资源价值进行等价充值。具体充值方式可选择云管理员直接充值或用户自行充值码充值，请根据客户实际业务情况酌情选择。

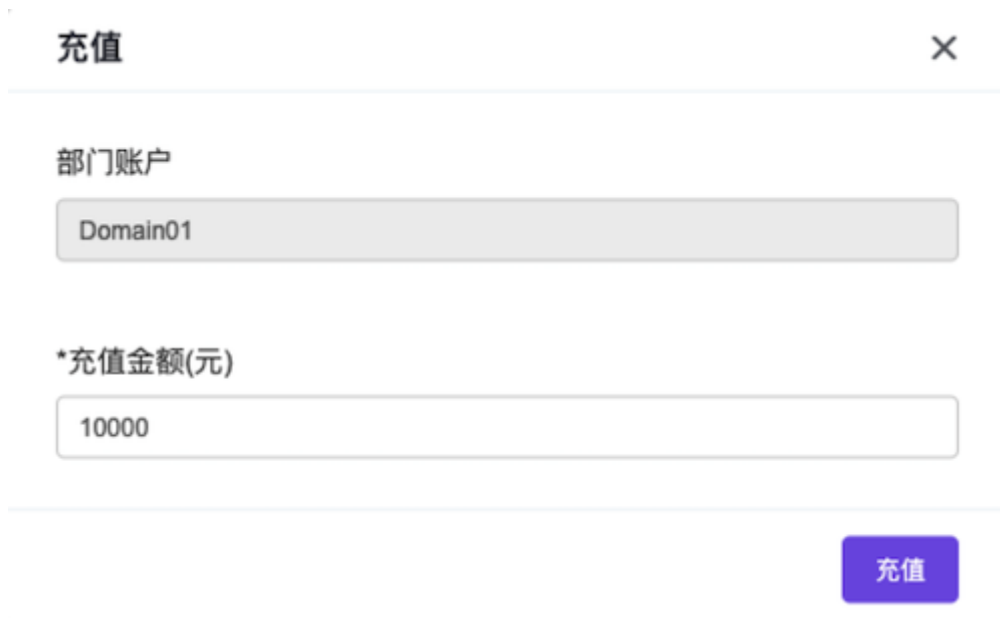
说明：

部门账户和个人账户共享资金使用。即无论是云管理员直接充值，还是用户自行充值码充值，资金都将充值到部门账户，个人的账户余额即为部门的账户余额，部门下的所有用户均可使用该资金。

• 云管理员直接充值。

在本充值方式中，将指导云管理员直接完成部门账户的充值。

1. 在顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计费管理]-[部门充值]，进入“部门充值”页面。
2. 勾选待充值部门后，单击 **充值**，弹出“充值”对话框。
3. 配置参数后，单击 **充值**，完成操作。



充值对话框截图：

- 标题：充值
- 部门账户：Domain01
- *充值金额(元)：10000
- 底部按钮：充值

• 用户自行充值码充值。

在本充值方式中，仅提供云管理员为云平台用户（部门管理员、项目管理员或普通用户）提供充值码的具体操作步骤。云平台用户自行使用充值码为部门账户充值的具体操作步骤，请参考用户帮助中的相关内容。

1. 在顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计费管理]-[充值码]，进入“充值码”页面。
2. 单击 **创建充值码** ，弹出“创建充值码”对话框。
3. 配置参数后，单击 **创建** ，完成操作。

创建充值码

*价值(元)

1000

*过期时间

2021-10-09 23:00:00

*数量

3

创建

参数	说明
价值	该充值码对应的资源价值。
过期时间	该充值码可有效使用的截止时间。
数量	本次新建的此种充值码的数量。

3.6 查看部门账单

本操作用于在云平台中查看各部门及项目的计费概况和详情。

- 在顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计费管理]-[账单管理]，进入“账单管理”页面。
- 选择部门和时间段后，单击 **查询**，在[计费概况]页签中查看指定部门在指定时间段的花费概况，在[计费详情]页签中查看指定部门在指定时间段的各资源花费详情。

账单管理

账单管理是一种查看消费记录的功能。管理员可查看并掌握部门和项目的消费概况和明细。

注意：账单生成的时间依据的是环境部署时候所设置的时区。

部门: 全部 时间段: 精确时间 起止时间: 2021-08-27 - 2021-09-26 查询 点击选择过滤条件 导出

计费概况

计费详情

组织名称	组织层级	花费
ex_domain	Default/ex_domain	0.00
Domain01	Default/Domain01	0.11
xi-test	Default/xi-test	9609.41
云平台	云平台	9609.53

共4条数据。最近更新 2021-09-26 19:32:24

账单管理

账单管理是一种查看消费记录的功能。管理员可查看并掌握部门和项目的消费概况和明细。

注意：账单生成的时间依据的是环境部署时候所设置的时区。

部门: 全部 时间段: 精确时间 起止时间: 2021-08-27 - 2021-09-26 查询 点击选择过滤条件 导出

计费概况

计费详情

资源名称	资源类型	部门	项目	组织层级	花费	计费类型	单价	运行时间	更新时间	创建时间
test-TestVM-000	镜像	xi-test	proj-xi-test-01	Default/xi-test/proj-xi-te...	0.00	按需	1000.00	一小时内	2021-09-26 19:06:36	2021-09-26 19:06:36
Instance-XL-2-SS_root...	云硬盘	xi-test	proj-xi-test-01	Default/xi-test/proj-xi-te...	0.03	按需	0.03	1小时0分钟0秒	2021-09-26 19:00:21	2021-09-26 18:00:21
Instance-XL-2-SS	云主机	xi-test	proj-xi-test-01	Default/xi-test/proj-xi-te...	0.02	按需	0.02	1小时0分钟0秒	2021-09-26 19:00:17	2021-09-26 18:00:17
Instance-xPzwr_root_...	云硬盘	Domain01	ProjectA	Default/Domain01/Proj...	0.02	按需	0.02	1小时0分钟0秒	2021-09-26 18:46:04	2021-09-26 17:46:04
Instance-xPzwr	云主机	Domain01	ProjectA	Default/Domain01/Proj...	0.05	按需	0.05	1小时13分钟4秒	2021-09-26 18:59:05	2021-09-26 17:46:00
Instance-kkLN2i_root_...	云硬盘	Domain01	ProjectA	Default/Domain01/Proj...	0.02	按需	0.02	1小时0分钟0秒	2021-09-26 18:44:19	2021-09-26 17:44:19
Instance-kkLN2j	云主机	Domain01	ProjectA	Default/Domain01/Proj...	0.02	按需	0.02	1小时0分钟0秒	2021-09-26 18:44:15	2021-09-26 17:44:15
XL-IMAGE-TestVM-02	镜像	xi-test	proj-xi-test-01	Default/xi-test/proj-xi-te...	2000.00	按需	1000.00	2小时0分钟0秒	2021-09-26 19:25:48	2021-09-26 17:25:48
VM-After-002	云硬盘	xi-test	proj-xi-test-01	Default/xi-test/proj-xi-te...	0.02	按需	0.01	2小时0分钟0秒	2021-09-26 18:39:21	2021-09-26 16:39:21
XL-IMAGE-TestVM	镜像	xi-test	proj-xi-test-01	Default/xi-test/proj-xi-te...	2000.00	按需	1000.00	2小时0分钟0秒	2021-09-26 18:33:56	2021-09-26 16:33:56

共16条数据。最近更新 2021-09-26 19:32:25

4 用户指南

4.1 部门计费管理

本章节主要介绍在部门计费管理页面中，针对计价模板和变价单的一系列运维管理操作，如：查看计价模板详情、查看变价单详情、编辑计价模板和编辑变价单等。其中，在云平台的顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计费管理]-[部门计费管理]，即可进入“部门计费管理”页面。

创建计价模板

- 在“部门计费管理”页面的[计价模板]页签中，单击 **创建计价模板**，弹出“创建计价模板”对话框。
- 配置参数后，单击 **创建**，完成操作。

参数	说明
名称	该计价模板的名称。
描述	该计价模板的描述信息。
计价模板	该计价模板的基准变价单所属计价模板。
基准变价单	该计价模板的基准变价单，便于快速定义各资源单价。

查看计价模板详情

在“部门计费管理”页面的[计价模板]页签中，单击计价模板名称，可进入其详情页面。在详情页面中，可查看该计价模板的基本信息、变价单和绑定部门信息。

在指定计价模板的详情页面中，还支持对变价单执行创建、查看详情、编辑、立即使用和删除等操作。具体操作说明如下：

创建变价单

1. 在指定计价模板详情页面的[变价单]页签中，单击 **创建变价单** ，弹出“创建变价单”对话框。
2. 配置参数后，单击 **创建** ，完成操作。

说明：

新建变价单将以所选的基准变价单为基础设置各资源定价，用户可在新变价单创建完成后，对其中各资源的定价进行修改。具体操作步骤，请参考 [编辑资源单价](#) 。

参数	说明
生效时间	该变价单的实际被激活使用的时间。
描述	该变价单的描述信息。
基准变价单	该变价单引用的基准变价单。
关联部门	该变价单所属计价模板绑定的部门。

查看变价单详情

在指定计价模板详情页面的[变价单]页签中，单击变价单编号，可进入其详情页面。在详情页面中，可查看该变价单的基本信息和各资源的定价信息。

编辑资源单价

1. 在指定计价模板详情页面的[变价单]页签中，单击待操作变价单编号，进入其详情页面。
2. 单击待编辑资源定价的单价，直接修改该价格后，单击确认图标，完成操作。

说明：

在资源使用中更改其单价，已使用和新创建的资源将均以新的资源单价进行计费。

编辑变价单

1. 在指定计价模板详情页面的[变价单]页签中，勾选待操作变价单后，单击 **编辑** ，弹出“编辑”对话框。

2. 编辑描述后，单击 **保存**，完成操作。

立即使用

1. 在指定计价模板详情页面的[变价单]页签中，勾选待操作变价单后，单击 **立即使用**，弹出“确认启用新的定价单”提示框。

2. 单击 **启用**，完成操作。

警告：

每个计价模板中仅允许一个变价单处于“使用中”状态。

删除变价单

1. 在指定计价模板详情页面的[变价单]页签中，勾选待操作变价单后，单击 **删除变价单**，弹出“删除变价单”提示框。

2. 单击 **删除变价单**，完成操作。

激活/禁用变价单

1. 在指定计价模板详情页面的[变价单]页签中，勾选待操作变价单后，单击 **更多**，在下拉列表中选择 **激活** 或 **禁用**，弹出“激活变价单”或“禁用变价单”提示框。

2. 单击 **确认**，完成操作。

说明：

在变价单被激活后，其将按照设置的时间生效。如需立即使用该变价单，请参考 [立即使用](#)。

编辑生效时间

1. 在指定计价模板详情页面的[变价单]页签中，勾选待操作变价单后，单击 **更多**，在下拉列表中选择 **编辑生效时间**，弹出“编辑生效时间”对话框。

2. 输入生效时间后，单击 **保存**，完成操作。

导入变价单

- 在指定计价模板详情页面的[变价单]页签中，单击 **更多** ，在下拉列表中选择 **导入变价单** ，弹出“导入变价单”对话框。
- 配置参数后，单击 **导入** ，完成操作。

参数	说明
生效时间	该变价单的实际被激活使用的时间。
描述	该变价单的描述信息。
导入变价单	待导入的变价单文件。

导出变价单

在指定计价模板详情页面的[变价单]页签中，勾选待操作变价单后，单击 **更多** ，在下拉列表中选择 **导出变价单** ，直接将当前变价单的资源定价信息导出到XLS文件中。

编辑计价模板

- 在“部门计费管理”页面的[计价模板]页签中，勾选待操作计价模板后，单击 **编辑** ，弹出“编辑计价模板”对话框。
- 配置参数后，单击 **保存** ，完成操作

删除计价模板

- 在“部门计费管理”页面的[计价模板]页签中，勾选待操作计价模板后，单击 **删除计价模板** ，弹出“删除计价模板”提示框。
- 单击 **删除** ，完成操作。

编辑部门计价模板

- 在“部门计费管理”页面的[绑定计价模板]页签中，勾选待操作部门后，单击 **编辑部门计价模板** ，弹出对应对话框。

2. 在“可用模板”区域框中，选择所需计价模板后，单击 **确定**，完成操作。

警告：

每个部门只能关联一个计价模板。

4.2 充值码

本章节主要介绍在充值码页面中，针对充值码的一系列运维管理操作，如：创建充值码和删除充值码等。其中，在云平台的顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计费管理]-[充值码]，即可进入“充值码”页面。

创建充值码

1. 在“充值码”页面中，单击 **创建充值码**，弹出“创建充值码”对话框。
2. 配置参数后，单击 **创建**，完成操作。

删除充值码

1. 在“充值码”页面中，勾选待操作充值码后，单击 **删除充值码**，弹出“删除充值码”提示框。
2. 单击 **删除充值码**，完成操作。

4.3 部门充值

本章节主要介绍在部门充值页面中，针对部门充值的一系列运维管理操作，如：充值和查看充值记录等。其中，在云平台的顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计费管理]-[部门充值]，即可进入“部门充值”页面

充值

1. 在“部门充值”页面中，勾选待充值部门后，单击 **充值** ，弹出“充值”对话框。
2. 配置参数后，单击 **充值** ，完成操作。

查看充值记录

在“部门充值”页面中，单击待查看部门所在行的向下箭头，即可展开该部门的“充值记录”区域框，查看其每次充值的具体日期和金额。

4.4 账单管理

本章节主要介绍在账单管理页面中，针对账单的一系列运维管理操作，如：查询计费概况和计费详情等。其中，在云平台的顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计费管理]-[账单管理]，即可进入“账单管理”页面。

查看计费概况和计费详情

在“账单管理”页面中，选择部门和时间段后，单击 **查询**，在[计费概况]页签中可查看到指定部门在指定时间段的花费概况，在[计费详情]页签中可查看到指定部门在指定时间段的各资源花费详情。

导出计费账单

在“账单管理”页面中，单击列表上方的 **导出**，直接将当前的计费账单导出到XLS文件中。

4.5 计费设置

本章节主要介绍在计费设置页面中，针对计费本地化设置的一系列运维管理操作，如：设置币种等。其中，在云平台的顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计费管理]-[计费设置]，即可进入“计费设置”页面。

设置币种

在“计费设置”页面中，选择币种后，单击 保存，完成操作。

说明：

云平台不支持货币汇率换算。即在计费服务使用过程中切换计费币种时，各计费相关数值将不随货币汇率进行换算，请谨慎操作。

参数	说明
币种	该云平台计费所用的货币种类。目前，云平台支持美元（\$）、人民币（¥）、日元（¥）、印尼盾（Rp）、越南盾（đ）、新加坡元（S\$）、马来西亚林吉特（RM）和泰铢（฿）8种货币。
时区	该云平台计费所用的时区。该参数仅可在计费服务云产品安装后修改一次，此次修改保存后将无法再次修改。

5 常见问题

5.1 如何在创建云主机规格时直接设置计费单价

问题描述

计费服务不仅支持在变价单中统一编辑各规格云主机资源的单价，还支持在云主机规格创建过程中直接为其设置计费单价。用户可根据实际业务场景，酌情选择对应方案。

说明：

- 对于已删除但未彻底删除的云主机，vCPU、内存和公网IP将停止计费，但是，云硬盘由于仍占据物理存储空间将继续计费。只有将云主机彻底删除，云硬盘才会停止计费。
- 对于停止状态的云主机，只对云硬盘和公网IP进行计费。
- 对于克隆的云主机，将按照所使用的的云主机规格进行计费，此外，还需对云主机快照和云硬盘进行计费。

解决方案

1. 在顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[计算]-[云主机规格]，进入“云主机规格”页面。
2. 依据客户实际业务情况确定云主机规格的类型后，选择对应页签，单击 **创建云主机规格**，弹出“创建云主机规格”对话框。
3. 配置参数后，单击 **创建**，完成操作。

5.2 如何在创建云硬盘类型时直接设置计费单价

问题描述

计费服务不仅支持在变价单中统一编辑各云硬盘资源的单价，还支持在云硬盘类型创建过程中直接定义此类型云硬盘的计费单价。用户可根据实际业务场景，酌情选择对应方案。

解决方案

1. 在顶部导航栏中，依次选择[产品与服务]-[存储]-[云硬盘类型]，进入“云硬盘类型”页面。
2. 在[云硬盘类型]页签中，单击 **创建云硬盘类型**，弹出“创建云硬盘类型”对话框。
3. 配置参数后，单击 **创建**，完成操作。其中，各参数的具体说明，请参考“存储”帮助中“云硬盘类型”的相关内容。

咨询热线：400-100-3070

北京易捷思达科技发展有限公司：

北京市海淀区西北旺东路10号院东区23号楼华胜天成科研大楼一层东侧120-123

南京分公司：

江苏省南京市雨花台区软件大道168号润和创智中心B栋一楼西101

上海office：

上海黄浦区西藏中路336号华旭大厦22楼2204

成都分公司：

成都市高新区天府五街168号德必天府五街WE602

邮箱：

contact@easystack.cn (业务咨询)

partners@easystack.cn (合作伙伴咨询)

marketing@easystack.cn (市场合作)

training@easystack.cn (培训咨询)

hr@easystack.cn (招聘咨询)