

ALIBABA CLOUD

阿里云

生活物联网平台（飞燕平台）

产品定价

文档版本：20220516

 阿里云

## 法律声明

阿里云提醒您在使用或阅读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<br>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<br>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<br>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<br>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。   |
| <b>粗体</b>  | 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><br><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.计费概述      | 05 |
| 2.激活码计费     | 06 |
| 3.消息通信计费    | 14 |
| 4.服务计费      | 17 |
| 5.App模板计费介绍 | 18 |
| 6.欠费说明      | 20 |
| 7.计费示例      | 21 |
| 8.查看消费明细    | 22 |

# 1. 计费概述

生活物联网平台采用预付费，计费方式根据具体计费项而定。以下内容仅供参考，实际收费请以账单为准。

| 计费项  | 收费方式  | 计费方式   | 说明  |
|------|-------|--------|---|
| 设备   | 一次性收取 | 按设备数收费 | 每台设备需对应一个激活码。详细计费请参见 <a href="#">激活码计费</a> 。  |
| 消息通信 | 按月收取  | 按量计费   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 每个月超出限额（日均消息数3000条）的消息数需支付消息通信费。</li><li>• 平台提供包量资源包，在消息通信原价（1.8元/100万条）的基础上，执行阶梯折扣。</li></ul> 详细计费请参见 <a href="#">消息通信计费</a> 。 |
| 服务   | 一次性收取 | 按服务项收费 | 生活物联网平台的增值服务需付费开通后才能使用。详细计费请参见 <a href="#">服务计费</a> 。   |

## 2. 激活码计费

生活物联网平台按设备数收取设备激活码的费用。

### 激活码介绍

当您开发完成后的每台设备都需要购买或申请激活码才可以接入生活物联网平台，且每台设备需对应一个激活码。

生活物联网平台的激活码根据产品所属的项目类别有所区分，区别如下表。

| 项目       | 激活码描述  |
|----------|--|
| 自有品牌项目   | <p>您可以在控制台的<b>激活码总览</b>页面、项目的<b>量产管理</b>页面、产品的<b>批量投产</b>页面购买激活码，购买后需要分配激活码到项目。</p> <p>自有品牌项目下，支持您购买设备激活码和视频激活码。激活码类别区分如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>设备激活码：供除视频设备以外的所有设备使用的激活码。<br/>设备激活码的规格有以下两种：                             <ul style="list-style-type: none"> <li>自有品牌非蓝牙设备</li> <li>自有品牌蓝牙设备</li> </ul> </li> <li>视频激活码：仅供视频设备使用的激活码。</li> </ul> |
| 天猫精灵生态项目 | <p>您可以在控制台的<b>激活码总览</b>页面、项目的<b>量产管理</b>页面、产品的<b>批量投产</b>页面购买激活码，购买后需要分配激活码到项目。</p> <p>天猫精灵生态项目下，仅支持您购买设备激活码，不支持购买视频激活码。</p> <p>设备激活码的规格有以下两种：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>天猫精灵WIFI设备</li> <li>天猫精灵蓝牙设备</li> </ul>  |

**说明** 存量激活码：存量激活码是生活物联网平台旧版规格的设备激活码，可以用于量产各类普通设备；老账户将存量激活码在使用完之后，可以开始使用全新规格的设备激活码。

### 激活码收费

生活物联网平台激活码的详细计费如下表所示。

| 项目 | 设备类型         | 设备规格      | 规格说明                                   | 收费      |
|----|--------------|-----------|--|---------|
|    | 普通设备（非视频类设备） | 自有品牌蓝牙设备  | 用于在自有品牌项目中使用的蓝牙连接方式的设备。                | 1.60元/台 |
|    | 普通设备（非视频类设备） | 自有品牌非蓝牙设备 | 用于在自有品牌项目中使用的非蓝牙连接方式的设备，例如WIFI等连接方式设备。 | 2.80元/台 |

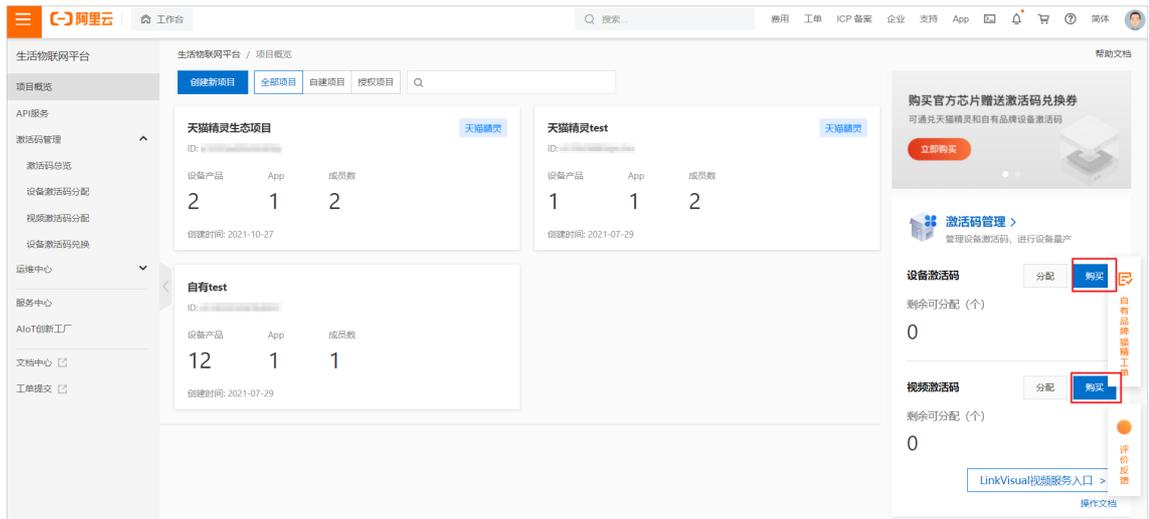
| 项目       | 设备类型         | 设备规格       | 规格说明   | 收费      |
|----------|--------------|------------|--|---------|
| 自有品牌项目   | 视频设备         | IPC（消费）    | 用于个人消费场景（家居）的视频监控摄像头接入。  | 5.00元/台 |
|          |              | IPC（行业）    | 用于SMB场景（如店铺监控、别墅监控等）的视频监控摄像头接入。<br><br><div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 5px;"> <p><b>说明</b></p> <p>当有效设备绑定率（30天内日活跃设备数的平均值÷累计购买的激活码数）大于3%时，您需要按照 <math>10 \text{元} \times (\text{实际有效活跃设备} - \text{累计购买的激活码数量} \times 3\%)</math> 来补交服务费。其中日活跃设备数为：统计日当天终端用户通过手机客户端访问、操作、使用的设备数。</p> <p>从购买激活码开始，每半年核算一次。核对完成后，在您收到账单之日起10个工作日内需完成服务费补交。</p> </div> | 0.50元/台 |
|          |              | NVR        | 网络硬盘录像机NVR（Network Video Recorder）为网关设备，用于需要通过网关接入视频设备的场景。   | 6.00元/台 |
| 天猫精灵生态项目 | 普通设备（非视频类设备） | 天猫精灵蓝牙设备   | 用于在天猫精灵项目中使用的蓝牙连接方式的设备。  | 1.60元/台 |
|          | 普通设备（非视频类设备） | 天猫精灵WiFi设备 | 用于在天猫精灵项目中使用的WiFi连接方式的设备。  | 2.80元/台 |

**注意** 设备激活码期限为五年，自该设备首次联网之日起。

- 在有效期届满之前，双方在产品的服务期限内按照[阿里云Link生活物联网平台服务协议](#)的约定履行服务相关的权利和义务。
- 产品服务期限届满之后，阿里云有权就服务向消费者收取软件服务费。
- 生活物联网平台的激活码为云资源，购买后一旦分配及使用，将无法再申请退货及退款；请结合实际使用情况，谨慎按需购买。

## 购买自有品牌项目下产品的激活码

- 登录[生活物联网控制台](#)。
- 选择以下任意方式进入购买激活码的页面。
  - 在控制台主页面，单击激活码总览中的**购买**。



- 进入项目主页面，在量产管理中单击购买激活码或购买视频激活码的快捷按钮。



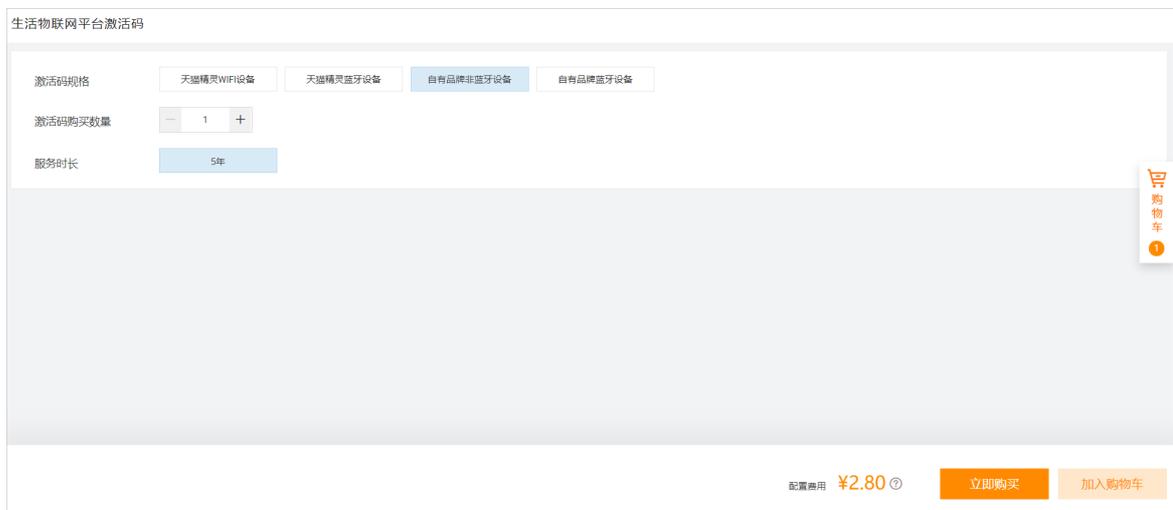
### 说明

视频激活码分为多种规格，您在购买时请按照实际应用场景来选择，且需满足设备规格的限制条件。详细参见本文档上方的激活码收费。

- 进入产品的批量投产页面，单击去购买的快捷按钮。



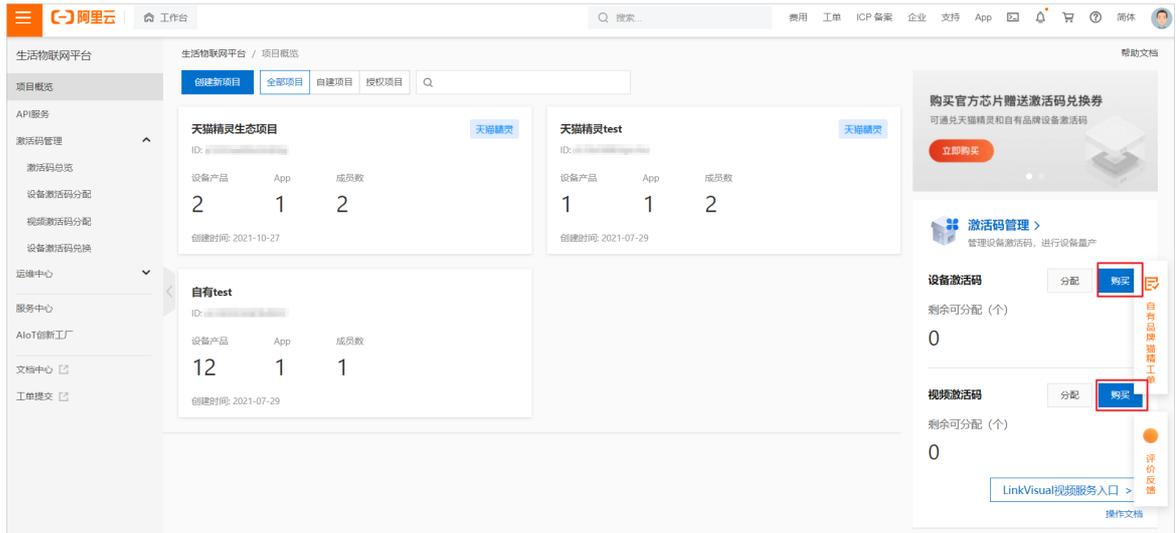
3. 配置购买激活码的数量，并根据界面提示完成支付。



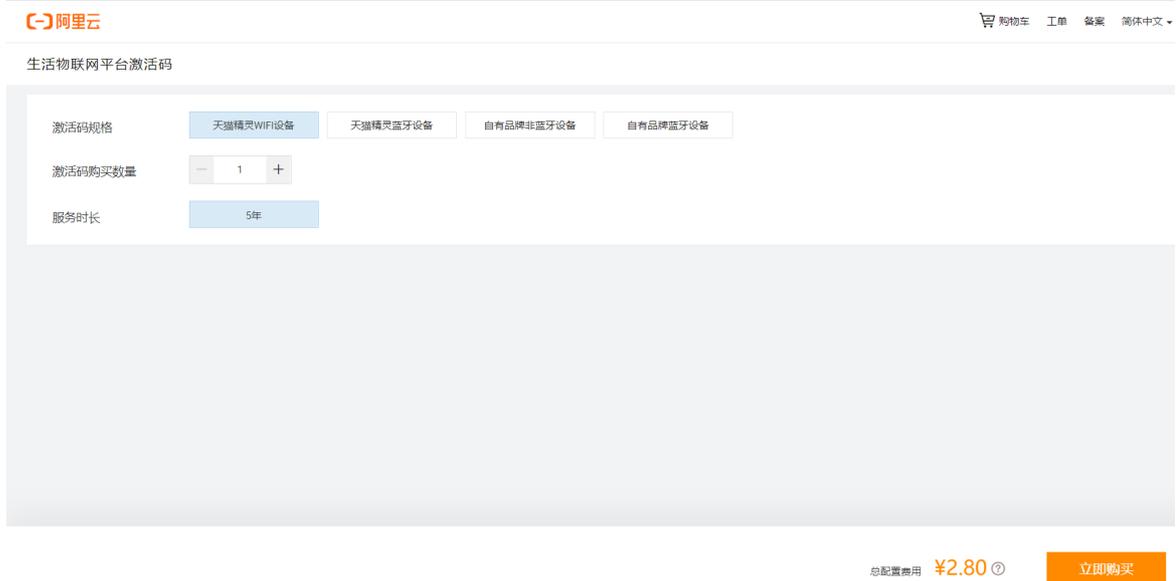
### 购买天猫精灵生态项目下设备激活码

天猫精灵生态项目下，仅支持您购买普通设备使用的激活码，不支持购买视频激活码。购买激活码时，需已完成产品发布并通过审核。详细操作请参见[产品发布](#)。

1. 登录[生活物联网控制台](#)。
2. 在控制台主页面，单击激活码总览中的[购买](#)。



3. 配置激活码规格、激活码购买数量，并根据界面提示完成支付。



### 分配设备激活码项目

为了数据安全，用户可以创建多个项目，并统一购买激活码后，分配到不同的项目中。

1. 在控制台主页面，单击激活码总览中的分配。
2. 进入到设备激活码页面，点击右上角分配到项目。



3. 将设备激活码分配到不同的项目中，需要选择开通的项目及确定分配的数量。

- 天猫精灵的激活码只能分配到天猫精灵的项目中，所以选择开通的项目只能是天猫精灵生态项目。配置分配数量后，点击确定根据界面提示完成分配。

### 分配到项目

设备激活码

全球版

规格 ?

存量激活码

可用数量

18713

选择开通的项目 (天猫精灵的激活码只能分配到天猫精灵项目中)

天猫精灵test

分配数量

10

+

-

确定 取消

- 自有品牌的激活码只能分配到自有品牌项目中，所以选择开通的项目只能是自有品牌项目。配置分配数量后，点击确定根据界面提示完成分配。

分配到项目 ×

设备激活码

全球版

规格 ?

存量激活码

可用数量

18713

选择开通的项目 (天猫精灵的激活码只能分配到天猫精灵项目中)

自有test

分配数量

10

+

-

确定 取消

? 说明 如果存量激活码全部分配完后，会自动切换成项目所在的设备激活码规格。

## 3.消息通信计费

生活物联网平台的设备日均消息超过3000条的部分收取消息通信费用，且按消息数计费。

### 计费接口

| 消息类别            | 描述                           |
|-----------------|------------------------------|
| 消息传输费用<br>(设备端) | 设备调用Pub接口发的消息。               |
|                 | 设备调用RPC接口的Request消息。         |
|                 | 设备响应服务端RRPC的Response消息。      |
|                 | 设备调用Sub接口接收的消息。              |
|                 | 设备物模型接口发送、接收的消息。             |
| 消息传输费用<br>(服务端) | 服务端调用Pub、PubBroadcast接口发的消息。 |
|                 | 服务端响应设备RPC的Response消息。       |
|                 | 服务端调用RRPC接口发的消息。             |
|                 | 服务端调用子设备相关接口产生的消息。           |
|                 | 服务端调用设备影子相关接口产生的消息。          |
| 免费消息            | • Connect                    |
|                 | • Connect ACK                |
|                 | • Disconnect                 |
|                 | • PingReq                    |
|                 | • PingResp                   |
|                 | • Publish ACK                |
|                 | • Subscribe                  |
|                 | • Subscribe ACK              |
|                 | • Unsubscribe                |
|                 | • Unsubscribe ACK            |

### 扣费方式

每月1号发送上月账单，统计上个月累计的超额消息数。超额部分（日均消息数大于等于3000条）的消息数支持以下两种扣费方式。

- 按消息数付费
- 按资源包使用量付费

 **说明** 如果您的超额消息条数较多，建议您优先购买消息通信资源包，当您产生超额消息通信用时，平台优先扣除您的消息通信资源包。资源包用完后将按消息量条数施行阶梯计费。

## 按消息量计费

需收费部分的消息数设定为N，则 $N = \text{该产品下所有设备上个月所有消息数} - 3000 \times \text{该产品所有已量产的设备} \times \text{上个月天数}$ 。

| 消息数（条/月）                        | 收费情况       |
|---------------------------------|------------|
| $N < 0$ （即日均消息数小于3000条）         | 没超限额，不收费   |
| $0 \leq N \leq 1\text{亿}$       | 1.8元/100万条 |
| $1\text{亿} < N \leq 10\text{亿}$ | 1.4元/100万条 |
| $N > 10\text{亿}$                | 1元/100万条   |

 **说明** 在设备开发期间留意消息上报频率，建议设备状态发生变化时上报数据。如需不间断上报消息，建议每5~30分钟上报一次设备数据。

## 按包使用量计费

您可以根据业务需要，在[资源包购买页](#)，购买资源包。

 **说明**

资源包的价格说明如下。

## 计费相关说明

- 计费单位
  - 按消息数收费。收费消息项目见上面计费表。
  - 计费单位为“元/100万”，当消息数量不足整数百万（如消息数为210万，不足整数百万的部分为10万）时，按实际消息数量折算计费。
- 消息数计算
  - 消息长度在512 Bytes以内的，视为一条消息。
  - 一条消息超出512 Bytes的部分计算为新的一条或多条消息。
  - 可以理解为：按“实际消息长度/512 Bytes”的计算结果向上取整计算消息数。
- 费用结算
  - 计费详单精度统一保留2位小数，第3位及以后省去，即收费精确到分，向下取整。
  - 每月1号发送上月账单，统计上个月累计的超额消息数，超额部分优先消耗您的消息通信资源包，资源包用完后将按消息量条数施行阶梯计费。
  - 计费详单精度统一保留2位小数，第3位及以后省去，即收费精确到分，向下取整。

## 查看当月超额资源消耗

1. 登录生活物联网控制台。
2. 在控制台主页面，单击激活码总览。
3. 在超额资源消耗页签中查看当月超额的消息条数。

The screenshot displays the 'Activation Code Overview' (激活码总览) page. It is divided into two main sections: 'Equipment Activation Codes' (设备激活码) and 'Video Activation Codes' (视频激活码). Each section contains a table with columns for 'Specification' (规格), 'Total Count' (总计), 'Allocated Count' (已分配), and 'Remaining Count' (剩余可分配). The 'Equipment Activation Codes' table shows a total of 420206, with 416213 allocated and 3993 remaining. The 'Video Activation Codes' table shows zero counts for all categories: IPC (Consumption), IPC (Industry), NVR, and IPC (NVR Connection). On the right side, there is a 'Excess Resource Consumption' (超额资源消耗) section. It includes a sub-section for 'Current Month Excess Message Count (Lines)' (本月超额消息量(条)), which is highlighted with a red box and shows a value of 0. Below this, there are links for 'Previous Page' (前往充值) and 'Purchase Message Package' (购买消息通信包).

| 规格    | 总计 (个) | 已分配 (个) | 剩余可分配 (个) |
|-------|--------|---------|-----------|
| 设备激活码 | 420206 | 416213  | 3993      |

| 规格         | 总计 (个) | 已分配 (个) | 剩余可分配 (个) |
|------------|--------|---------|-----------|
| IPC(消费)    | 0      | 0       | 0         |
| IPC(行业)    | 0      | 0       | 0         |
| NVR        | 0      | 0       | 0         |
| IPC(NVR连接) | 0      | 0       | 0         |

**超额资源消耗**  
 月日均设备消息数超过3000条的部分，属于激活码的超额消耗量，按消息量计费。  
[查看详情](#)  
 本月超额消息量 (条)  
**0**  
[前往充值](#) [购买消息通信包](#)

## 4. 服务计费

生活物联网平台还提供了的部分增值服务需要您开通后才能使用。

您可以根据需要开通以下增值服务，具体服务介绍请参见[服务中心](#)。

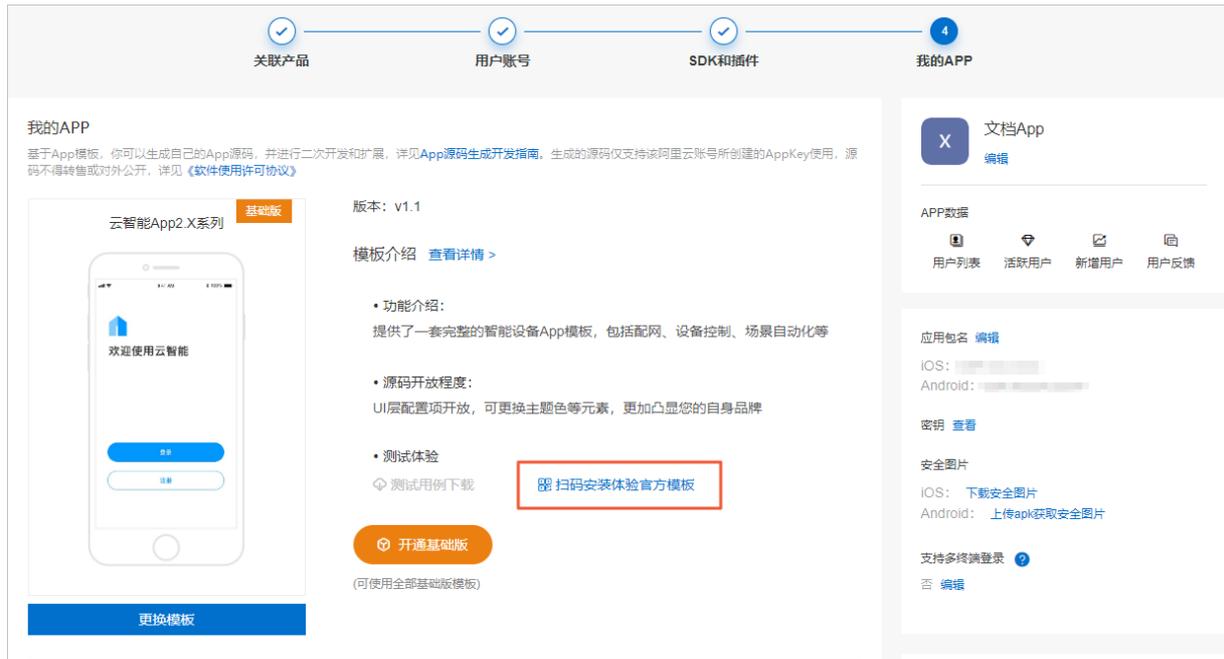
| 计费维度   | 服务项              | 价格                                   |
|--------|------------------|--------------------------------------|
| 按产品数计费 | Amazon Alexa     | 1000元/50个产品                          |
|        | Google Home      | 1000元/50个产品                          |
|        | IFTTT            | 1000元/50个产品                          |
| 按项目数计费 | 地理分布             | 3000元                                |
|        | 天猫精灵数据看板（基础版）    | 999元                                 |
| 按次计费   | Amazon Alexa技能定制 | 20,000元/1个技能                         |
|        | Google Home技能定制  | 20,000元/1个技能                         |
| 其他     | 云存储              | 详细参见 <a href="#">Link Visual收费策略</a> |
|        | 智能设备App模板        | 5万元/年                                |

# 5.App模板计费介绍

平台开放的App模板，您简单配置后，即可快速搭建自己的品牌App。本文主要介绍了基础版的App模板计费情况，包括计费周期、可享受的服务，以及如何续费等信息。

## 开通服务

购买或使用App模板前，您需要完成自有App的创建，并建议您先扫码安装体验官方模板（仅支持Android版本体验）。创建App的操作请参见[创建自有App](#)。



1. 登录[生活物联网控制台](#)。
2. 进入自有品牌App的我的APP页面。
3. 单击选择模板，并选择基础版。
4. 单击开通基础版，并根据页面提示完成付款。

## 服务周期

App模板的服务周期为一年，从您付款成功后开始计算。

## 可享受服务介绍

您开通基础版后，可以享受以下服务。

| 时间范围 | 服务介绍 |
|------|------|
|------|------|

| 时间范围   | 服务介绍   |
|--------|--|
| 服务生效期内 | <ul style="list-style-type: none"> <li>付费的阿里云账号下，所有项目（包括自建项目和授权项目）中的自有App都可使用。</li> </ul> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p> <b>说明</b> 如果您是设备商，也可以寻找已经付费开通过该服务的方案商，帮您生成和构建App。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>不限次数使用所有带有<b>基础版</b>标识的模板，包括生成App和下载源码。</li> <li>享受每个模板的版本更新，获取行业领先的App功能。</li> </ul> |
| 服务到期后  | <ul style="list-style-type: none"> <li>无法操作带有<b>基础版</b>标识的模板，包括生成App或下载源码。</li> <li>之前已下载的App模板仍可继续使用。</li> </ul>  |

## 服务续费

服务到期后，如果您还希望继续使用App模板的服务，您需要为该服务续费。此时请您按照开通服务时的操作，重新开通服务即可。

续费成功后，原来生成的App源码，您可继续下载。您也可以继续生成或下载新的App源码。

## 6. 欠费说明

请确保账户余额充足，欠费可能会影响您设备的正常通信。

### 欠费影响

账单出账时间通常在当前计费周期结束后4小时内。出账后当您账户中的余额不够扣款时，产生欠费。

- 欠费24小时内，控制台无法继续使用。
- 欠费超过24小时，服务将自动停止，所有设备将无法再发送和接收上下行消息，断开连接后也无法再建立连接。

 **说明** 若欠费时间超过24小时，您充值后即可继续使用服务，已连接的设备也将恢复通信。

- 欠费后如果在延停权益额度内，您的服务将不会受到停服影响。

 **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在阿里云的历史消费等因素，每个月自动计算并更新。更多信息，请参见[延期免停权益](#)。

为避免服务停止影响您的业务，建议您在欠费24小时内续费。续费相关操作，请参见[充值文档](#)。

### 欠费提醒

在您发生欠费时，生活物联网平台会向您手机发送提醒短信，短信示例如下。

| 欠费状态       | 短信提醒示例   |
|------------|--|
| 欠费（或即将欠费）时 | 【阿里云】尊敬的xxx：截止2020-01-09 04时，您的物联网平台因欠费1.05元，累计欠费1.05元，将在24小时内停止服务，预计2020-01-10 04时。请充值到阿里云现金账户结清账单。 |
| 欠费24小时内    | 【阿里云】尊敬的用户：您的物联网平台因欠费将会在2020-01-14 07时停止服务。如需继续使用，请尽快充值到阿里云现金账户结清账单。                                 |
| 欠费24小时后    | 【阿里云】尊敬的用户：您的物联网平台因欠费已停止服务，将于2020-01-21 08时释放，数据为您保留7天。请尽快充值到阿里云现金账户。                                |

 **说明** 生活物联网平台欠费时，您收到的短信是物联网平台欠费提醒，这是正确的。此时建议您直接前往控制台确认账单，及时充值。

## 7. 计费示例

通过以下示例向您描述生活物联网平台的计费情况。

### 示例1

某客户在中国内地销售了10万台智能空气净化器。所有设备一直在线，当月（共30天）平均每台设备每分钟发送1条消息，且每条消息大小不超过0.5 KB。

计费方法如下。

- 客户需购买10万个激活码（每个设备对应一个激活码）。
- 当月所有消息数： $1 \text{条} \times 60 \text{分钟} \times 24 \text{小时} \times 30 \text{天} \times 100,000 \text{台} = 4320,000,000 \text{条}$   
超额消息数：当月所有消息数 - 3000条  $\times 30 \text{天} \times 100,000 \text{台} < 0$ ，没有产生超额消息通信费用。

费用清单：

- 服务开通费用（一次性收取）： $10 \text{万} \times 2.8 = 280,000 \text{（元）}$
- 上个月产生的信息通信费用（每个月实际情况收取）： $0 \text{（元）}$

### 示例2

某客户往美国销售了10万台智能灯，并支持Amazon Echo音箱控制。其中只有3万台设备一直在线，当月（共30天）平均每台设备每分钟发送7条消息，且每条消息大小不超过0.5 KB。

计费方法如下。

- 客户需购买10万个激活码（每个设备对应一个激活码）。
- 在服务中心开通Amazon Alexa功能，费用为1000元。
- 当月所有消息数： $7 \text{条} \times 60 \text{分钟} \times 24 \text{小时} \times 30 \text{天} \times 30,000 \text{台} = 9,072,000,000 \text{条}$   
超额消息数：当月所有消息数 - 3000条  $\times 30 \text{天} \times 100,000 \text{台} = 72,000,000 \text{条}$ ，产生超额消息通信费用。

费用清单：

- 服务开通费用（一次性收取）： $10 \text{万} \times 2.8 + 1000 = 281,000 \text{（元）}$
- 上个月产生的消息通信费用（每个月按实际情况收取）： $72,000,000 \text{条} \times 1.8 \text{元} / 100 \text{万} = 129.6 \text{（元）}$

### 示例3

某客户在中国内地销售了三种摄像头产品，分别为：1万台消费类视频产品A、2万台行业类视频产品B、2万台NVR产品C（NVR最大路数是64路）。所有设备一直在线，当月（共30天）平均每台设备每分钟发送1条消息，且每条消息大小不超过0.5 KB。

计费方法如下。

- 客户需要购1万IPC（消费）激活码、2万个IPC（行业）激活码、2万个NVR激活码、 $2 \text{万} \times 64 \text{个IPC（NVR连接）}$ 激活码。
- 当月所有消息数： $1 \text{条} \times 60 \text{分钟} \times 24 \text{小时} \times 30 \text{天} \times 1,330,000 \text{台} = 57,456,000,000 \text{条}$   
超额消息数：当月所有消息数 - 3000条  $\times 30 \text{天} \times 1,330,000 \text{台} < 0$ ，没有产生超额消息通信费用。

费用清单：

- 服务开通费用（一次性收取）： $10000 \times 5 + 20000 \times 0.5 + 20000 \times 6 + 20000 \times 64 \times 0 = 180,000 \text{（元）}$
- 上个月产生的消息通信费用（每个月按实际情况收取）： $0 \text{（元）}$

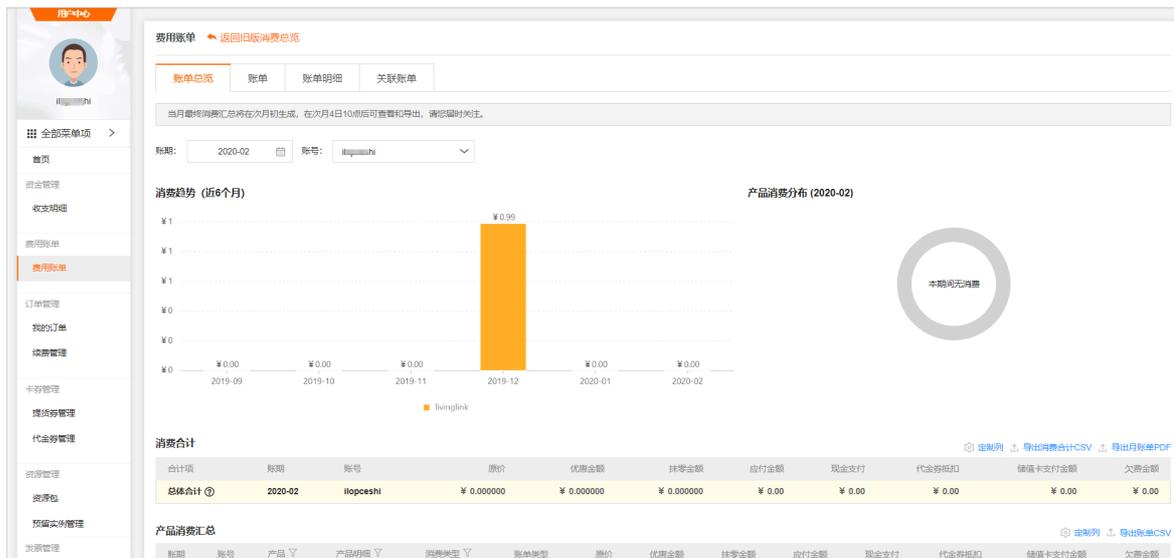
# 8.查看消费明细

生活物联网平台的消费明细分为费用明细和超额资源消耗明细。

## 查看历史消息通信明细

1. 登录生活物联网控制台。
2. 将鼠标移至控制台主页面右上角的费用处，此时显示下拉菜单。
3. 单击下拉菜单中的费用账单，此时显示账单总览页签。

在账单总览中显示消息趋势分析报表、产品消费分析图、消息合计、产品消费汇总等消息。



4. 选择账单页签，设置筛选条件，并单击搜索，查看历史消息通信账单。

在该页面可查看消息通信计费的账单明细。如果当月没有产生消息通信费用，则消息通信账单金额为0。

| 账期      | 账号        | 产品      | 产品明细      | 消费类型 | 消费时间                                      | 订单号/账单号          | 账单类型  | 原价         | 优惠金额       | 抹零金额       |
|---------|-----------|---------|-----------|------|---|------------------|-------|------------|------------|------------|
| 2020-02 | llpcceshi | 物联网平台   | 物联网平台     | 后付费  | 2020-02-13 00:00:00 ~ 2020-02-14 00:00:00 | 2020020672935315 | 后付费账单 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 |
| 2020-02 | llpcceshi | linkwan | 物联网设备管理平台 | 后付费  | 2020-02-13 00:00:00 ~ 2020-02-14 00:00:00 | 2020020672935314 | 后付费账单 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 |
| 2020-02 | llpcceshi | 物联网平台   | 物联网平台     | 后付费  | 2020-02-12 00:00:00 ~ 2020-02-13 00:00:00 | 2020020672935313 | 后付费账单 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 |
| 2020-02 | llpcceshi | linkwan | 物联网设备管理平台 | 后付费  | 2020-02-12 00:00:00 ~ 2020-02-13 00:00:00 | 2020020095156119 | 后付费账单 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 |
| 2020-02 | llpcceshi | 物联网平台   | 物联网平台     | 后付费  | 2020-02-11 00:00:00 ~ 2020-02-12 00:00:00 | 2020020095156118 | 后付费账单 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 |
| 2020-02 | llpcceshi | linkwan | 物联网设备管理平台 | 后付费  | 2020-02-11 00:00:00 ~ 2020-02-12 00:00:00 | 2020020095156117 | 后付费账单 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 |
| 2020-02 | llpcceshi | 物联网平台   | 物联网平台     | 后付费  | 2020-02-10 00:00:00 ~ 2020-02-11 00:00:00 | 2020020095156116 | 后付费账单 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 |
| 2020-02 | llpcceshi | linkwan | 物联网设备管理平台 | 后付费  | 2020-02-10 00:00:00 ~ 2020-02-11 00:00:00 | 2020020095156115 | 后付费账单 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 |
| 2020-02 | llpcceshi | 物联网平台   | 物联网平台     | 后付费  | 2020-02-09 00:00:00 ~ 2020-02-10 00:00:00 | 2020020095156114 | 后付费账单 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 | ¥ 0.000000 |

5. 选择账单明细页签，设置筛选条件，并单击搜索，查看消息通信账单的详细账单信息。

费用账单 [返回旧版实例消费明细](#)

账单总览 账单 **账单明细** 关联账单 展开图表显示

账期: 2020-01 资源组: 全部资源组 实例名称:  搜索

统计项:  计费项  实例  产品  账号  财务单元

统计周期:  账期  按天  明细 定制列 导出账单CSV

| 账期      | 财务单元 | 账号        | 产品         | 产品明细         | 消费类型 | 实例ID                      | 资源组 | 地域       | 计费项                | 单价       | 单价单位 | 用量 |
|---------|------|-----------|------------|--------------|------|---------------------------|-----|----------|--------------------|----------|------|----|
| 2020-01 | 未分配  | li*****hi | 物联网平台      | 物联网平台        | 后付费  | 19175*****9699            |     |          | 消息数量               | 0.018000 | 元/条  | 0  |
| 2020-01 | 未分配  | li*****hi | linkwan    | 物联网管理平台      | 后付费  | 19175*****9699            |     |          | 网关数量               | 1.000000 | 元    | 0  |
| 2020-01 | 未分配  | li*****hi | livinglink | linkVision服务 | 预付费  | linkVision_LX-cn-7*****01 |     | 华东2 (上海) | region             | 0.000000 |      | 0  |
| 2020-01 | 未分配  | li*****hi | livinglink | linkVision服务 | 预付费  | linkVision_LX-cn-7*****01 |     | 华东2 (上海) | living_service_num | 0.000000 |      | 0  |

注: 账单明细数据延迟一天更新, 且不含万网和云通信数据。

共有 4 条, 每页显示: 20 < 1 > 跳转至:  跳转

### 查看费用账单明细

1. 登录生活物联网控制台。
2. 将鼠标移至控制台右上角的费用, 此时显示下拉菜单。单击下拉菜单中的费用账单。
3. 选择订单管理 > 我的订单。
4. 设置筛选条件, 单击搜索。

在该页面查看[激活码计费](#)和[服务计费](#)的账单明细。

用户中心

订单列表 万网产品订单

产品: 所有产品 所有产品细类 时间范围: 起始日期 结束日期 订单号:  搜索 导出

| 订单号             | 产品           | 类型 | 创建时间                | 支付/开通时间             | 状态  | 原价          | 应付金额       | 操作       |
|-----------------|--------------|----|---------------------|---------------------|-----|-------------|------------|----------|
| 205276011610492 | 生活物联网平台激活码   | 新购 | 2020-01-23 14:36:48 | 2020-01-23 14:36:48 | 未支付 | ¥ 2.80      | ¥ 2.80     | 详情 支付 作废 |
| 205215900570492 | linkVision服务 | 新购 | 2020-01-15 10:37:47 | 2020-01-15 10:37:47 | 已支付 | ¥ 0.00      | ¥ 0.00     | 详情       |
| 204968184720492 | 门锁服务         | 新购 | 2019-12-09 16:18:08 | 2019-12-09 16:18:08 | 作废  | ¥ 0.99      | ¥ 0.99     | 详情       |
| 204969013800492 | linkVision服务 | 新购 | 2019-12-09 16:17:50 | 2019-12-09 16:17:50 | 已支付 | ¥ 0.00      | ¥ 0.00     | 详情       |
| 204970400900492 | 门锁服务         | 新购 | 2019-12-09 16:09:04 | 2019-12-09 16:09:04 | 已支付 | ¥ 0.99      | ¥ 0.99     | 详情       |
| 204847691780492 | 地理分布服务       | 新购 | 2019-11-20 16:18:46 | 2019-11-20 16:18:46 | 作废  | ¥ 3,000.00  | ¥ 3,000.00 | 详情       |
| 204843903390492 | 智能语音交互服务     | 新购 | 2019-11-19 15:45:56 | 2019-11-19 15:45:56 | 已支付 | ¥ 0.00      | ¥ 0.00     | 详情       |
| 204684803730492 | 生活物联网平台激活码   | 新购 | 2019-10-22 19:51:07 | 2019-10-22 19:51:07 | 已支付 | ¥ 28,000.00 | ¥ 0.00     | 详情       |