

一、说明

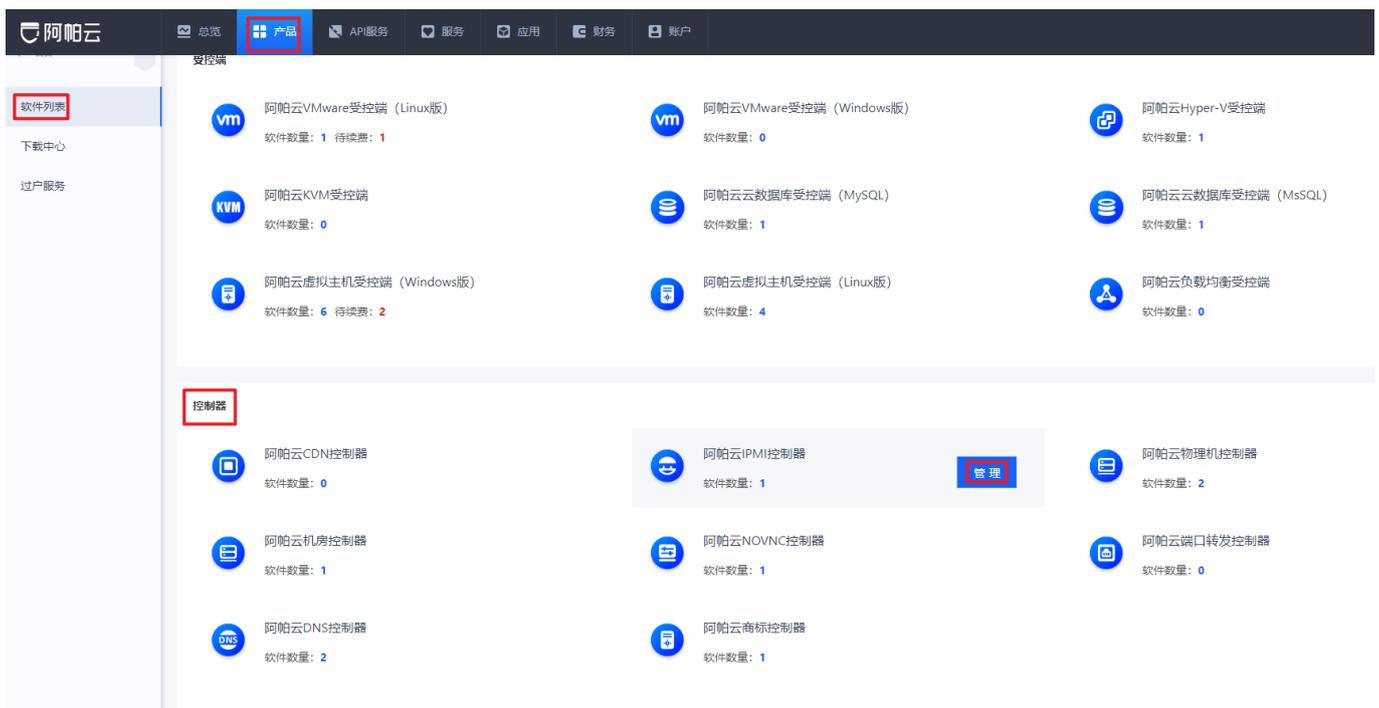
1. 序列号用于控制器的授权，一个序列号授权一个控制器。
2. 首次安装，序列号即绑定控制器，如果服务器的信息发生变更（MAC地址、CPU、内存，硬盘等）需**重置绑定**

二、获取序列号

登录：[阿帕云控制台](#)

位置：**【产品】 - 【软件列表】 - 【控制器】**

选择具体的控制器点击**【管理】**，以IPMI控制器为例。



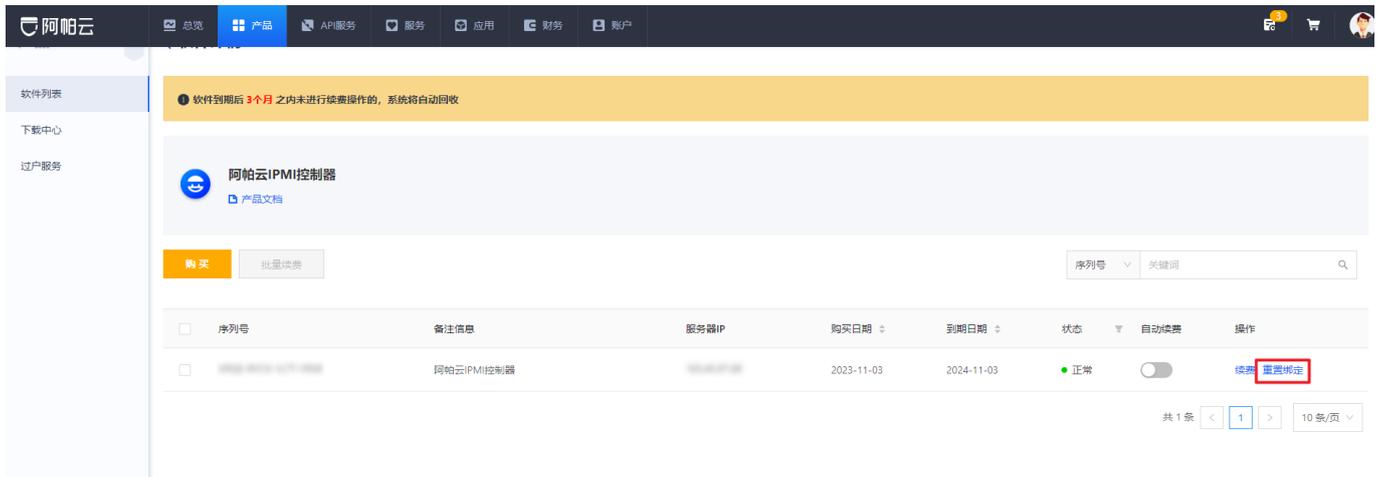
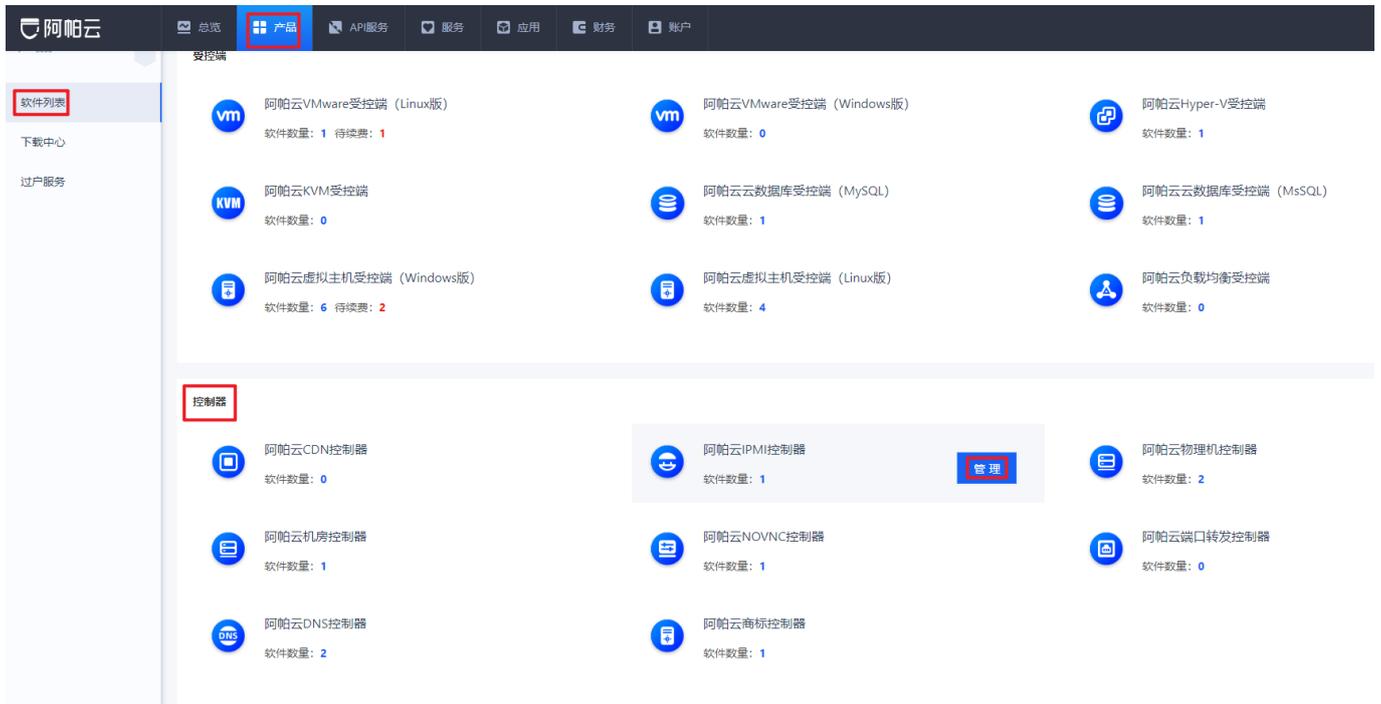
三、使用方法

安装控制器时输入即可，各控制器安装文档详见[文档中心](#) **【控制器】** 模块。

四、重置绑定

位置：【产品】-【软件列表】-【控制器】

选择具体的控制器点击【管理】，以IPMI控制器为例。



- 此产品最多可免费重置 **1** 次，您已重置 **0** 次；
- 重置成功后，请及时与新机器绑定；
- 重置费用不支持退款，请谨慎操作！

费用: **0元**

确定

取消

操作后登录控制器重启服务即可：

物理机控制器: `service ZkeysBareMetalD restart && service ZkeysBareMetalGuardD restart`

IPMI控制器: `service ipmi-servd restart`

机房控制器: `service DCIMd restart && service DCIMGuardd restart`

NOVNC控制器: `service ipmi-novncd restart && service novncguardd restart`

DNS控制器: `service restart ZDNSd`

端口转发控制器[]CDN控制器: 重启软件