

轻量应用云主机 **ULightHost**

产品文档

目录

目录	2
概览	4
新功能发布记录	5
镜像更新记录	6
产品概述	7
主机	7
镜像	7
网络	8
存储	8
产品优势	9
简单易用	9
高性价比	9
秒级构建应用	9
跨境电商专区	10
与云主机UHost对比	11
通用限制	12

跨境电商专区限制	13
计费概述	14
计费模式	14
常规专区	15
跨境电商专区	17
套餐外超额流量定价	18
资源过期回收	19
预付费-30天&按月&按年	19
后付费—公网IP	20
跨境电商专区	21
查看代理IP地址配置信息	21

概览

- 动态与公告
 - 新功能发布记录
 - 镜像更新记录
- 产品简介
 - 产品概述
 - 产品优势
 - 跨境电商专区
 - 与云主机UHost对比
 - 使用限制
 - 通用限制
 - 跨境电商专区限制
- 购买指南
 - 计费概述
 - 套餐定价
 - 常规专区
 - 跨境电商专区
 - 套餐外超额流量定价
 - 资源过期回收
- 操作指南
 - 跨境电商专区
 - 查看代理IP地址配置信息

新功能发布记录

发布时间	动态名称	动态描述	相关文档	发布范围
2025年6月	地域	跨境电商专区新上线地域:华盛顿、东京	暂无	跨境电商专区
2025年6月	套餐配置	跨境电商专区新增套餐配置	暂无	跨境电商专区
2024年8月	套餐配置	常规专区海外地域新增套餐配置	暂无	常规专区
2024年8月	地域	跨境电商专区新上线地域:洛杉矶、胡志明、马尼拉、新加坡、伦敦	暂无	跨境电商专区
2024年7月	套餐配置	常规专区国内地域新增套餐配置	暂无	常规专区
2024年6月	跨境电商专区	优选本地网络运营商,提供静态独享IP,开箱即用,助力用户拓展跨境电商、社媒营销等业务	暂无	全量

镜像更新记录

发布时间	镜像类型	更新内容	相关文档	发布范围
2025年6月	系统镜像	跨境电商专区支持系统镜像	暂无	跨境电商专区
2025年6月	应用镜像	跨境电商专区新增WooCommerce镜像	暂无	跨境电商专区
2025年6月	应用镜像	常规专区新增WooCommerce镜像	暂无	常规专区
2025年2月	应用镜像	常规专区新增DeepSeek-R1 1.5B镜像	暂无	常规专区
2024年8月	应用镜像	常规专区国内地域新增我的世界镜像面板	暂无	常规专区
2024年7月	应用镜像	更新宝塔	暂无	常规专区
2024年7月	应用镜像	更新帕鲁	暂无	常规专区

产品概述

轻量应用云主机 (ULightHost), 是一款轻量级云服务器产品, 专门针对中小企业和个人开发者、学生提供便捷高效的云端构建服务、个人站、店铺管理以及各类开发测试和学习环境, 相比普通云服务器更加简单易用, 以套餐形式整体售卖云资源, 并提供高带宽流量包。用户可以一键构建应用, 无需复杂的配置过程, 让上云变得更加简单。

主机

轻量应用云主机提供的计算资源同UCloud云主机相同, 轻量应用云主机通常适用于支撑小型Web应用、博客、论坛、店铺管理、云端开发/测试/学习环境等轻量级、低负载且访问量适中的应用场景。

镜像

镜像是轻量应用云主机启动和运行的模板, 主要分为基础镜像和应用镜像。

	基础镜像	应用镜像
镜像描述	仅包含初始操作系统, 不包含任何应用数据和环境配置。	包含基础的操作系统, 并预装了部分应用软件及应用依赖的运行环境和相关的初始化配置文件。
适用场景	用户根据业务需求自行安装应用。	快速部署应用, 开箱即用, 无需手动安装应用。

包含镜像		WooCommerce
	CentOS	WordPress
	Ubuntu	ChatGPT-web
	Windows	Palworld-server
	Debian	宝塔
	Rocky	我的世界
		我的世界-server

网络

- 同一个账号同一地域下, 每个轻量应用云主机创建完成后默认处于同一个VPC内网环境, 并会为每个轻量应用云主机默认分配1个内网IP, 可用于不同轻量应用云主机之间的通信。
- 每个轻量应用云主机创建完成后默认分配1个独立的公网IP, 轻量应用云主机的套餐中提供了固定的流量包以及公网带宽, 为轻量应用云主机提供公网访问能力。

存储

轻量应用云主机的套餐中包含一定容量的系统盘存储空间, 采用的是UCloud RSSD云盘/SSD云盘/普通云盘等产品。云盘是一种高可用、高可靠、低成本、可定制化的块存储设备, 采用三副本的分布式机制, 提供低时延、高随机 IOPS、高吞吐量的 I/O 能力。

产品优势

简单易用

以套餐形式整体售卖计算、存储和网络资源,简化云资源的高阶概念及功能,方便用户快速上手。

高性价比

- 提供稳定的网络带宽,并保障稳定的 I/O 读写性能。
- 相同配置下,与云资源相比轻量应用云主机的套餐价格更低。

秒级构建应用

提供丰富的应用镜像集成和操作系统镜像,能够实现一键启动云主机和秒级构建应用。

跨境电商专区

为了助力用户拓展跨境电商、社媒营销等业务,UCloud优选多个国家的本地网络运营商。避免因IP问题,导致流量被限等情况,防范未知风险,保障用户业务的正常进行。

用户在跨境电商专区,通过redsocks镜像和CrossBorder镜像创建的轻量应用云主机会在公网IP地址上额外绑定一个静态独享IP;其余应用镜像和系统镜像创建的轻量应用云主机会在直接绑定精品原生IP。

与云主机UHost对比

与云主机UHost相比,轻量应用云主机简单易用,用户能够快速上手并部署简单的应用或网站,更适合中小企业、个人开发者和学生等用户。本文介绍轻量应用云主机与云主机UHost的特点和区别。

产品对比

对比项	轻量应用云主机	云主机UHost
适用的用户群体	中小企业、个人开发者、学生	中大型企业
业务场景	跨境电商、店铺管理、独立站搭建 博客、论坛、资讯等各类网站 云盘开发测试环境、学习环境 小型Web应用	高并发网站 大数据分析 大型游戏 机器学习、深度学习
使用体验	独立简化控制台 丰富应用镜像,开箱即用 网络、云盘等自动化配置	涉及VPC、EIP及安全组等众多业务 用户自行搭建应用环境 用户自行配置网络、云盘
计费模式	以套餐形式整体售卖计算、存储和网络资源,整体更优惠	灵活选配计算、存储和网络资源,独立叠加计费

通用限制

- 系统盘的生命周期完全跟随轻量应用云主机, 随轻量应用云主机一起购买并作为系统盘使用, 不支持挂载与卸载。
- 轻量应用云主机默认配置了一个公网IP, 该公网IP不支持更换, 云主机到期后不支持保留。
- 轻量应用云主机套餐内峰值带宽为出、入方向公网带宽的峰值上限, 不作为业务承诺指标。当出现资源争抢时, 带宽峰值可能会受到限制。不适合应用于对公网质量有强保障诉求的场景。
- 当实际使用流量超出套餐的月流量包限额后, 轻量应用云主机将按流量计费 (仅统计资源的出向流量), 即按照出向带宽所消耗的流量 (单位为 GB) 进行计费。

跨境电商专区限制

- 跨境电商专区的资源创建后,若删除资源则当前计费周期内剩余使用时长不会进行退费。
- 由于国家政策合规限制,跨境电商专区的资源创建后不支持与国内IP直连。

计费概述

轻量应用云主机提供套餐售卖模式，套餐包含了 CPU、内存、云盘、网络等云资源，并以优惠价格售卖。

计费模式

专区	付费模式说明	流量包说明
常规专区	支持按月、按年的付费模式。	轻量应用云主机的套餐采用流量包模式，流量包仅统计资源的出向流量。流量包将以资源购买时间起，每自然月进行一次重置，重置时间与资源计费周期重置时间一致。若您的资源当月使用流量属于下列情况时： 未超出当月流量包限制：当月剩余流量不予退还。 超出当月流量包限制：超出部分的流量将按流量计费（仅统计资源的出向流量），即按照出向带宽所消耗的流量（单位为 GB）进行计费。
跨境电商专区	支持30天期的付费模式 资源创建后，若删除资源则当前计费周期内 剩余使用时长不会进行退费。	轻量应用云主机的套餐采用流量包模式，流量包仅统计资源的出向流量。流量包将以资源购买时间起，每 30天期 进行一次重置，重置时间与资源计费周期重置时间一致。若您的资源当月使用流量属于下列情况时： 未超出当月流量包限制：当月剩余流量不予退还。 超出当月流量包限制：超出部分的流量将按流量计费（仅统计资源的出向流量），即按照出向带宽所消耗的流量（单位为 GB）进行计费。

常规专区

中国内地套餐

地域	CPU（核）	内存（GB）	系统盘（GB）	峰值带宽(Mbps)	流量包(GB/月)	价格（元/月）
华北二、华北一、上海二、广州	1	1	20	2	200	80
	2	2	40	4	1000	99
	2	4	60	6	1500	112
	2	8	100	8	2000	130
	4	8	100	10	2500	300
	4	16	100	10	3000	330
	8	32	120	15	4000	700

中国香港、台北及海外地域套餐

地域	CPU（核）	内存（GB）	系统盘（GB）	峰值带宽(Mbps)	流量包(GB/月)	价格（元/月）
	1	1	40	30	200	34
	1	1	40	30	1024	46
	1	2	40	30	400	46

洛杉矶、华盛顿、首尔、新加坡、东京、迪拜、雅加达、孟买、圣保罗、伦敦、胡志明市、马尼拉、曼谷、香港、台北	1	2	40	30	1024	58
	2	2	60	30	600	58
	2	2	60	30	2048	72
	2	4	80	30	800	69
	2	4	80	30	3072	106
	2	8	100	30	3072	135
	4	4	100	30	3072	220
	4	8	120	30	4096	260

跨境电商专区

PRO套餐提供更为优质的独享IP。

地域	套餐类型	CPU（核）	内存（GB）	系统盘（GB）	峰值带宽(Mbps)	流量包(GB/月)	价格（元/月）
洛杉矶	/	1	1	40	5	400	62
	/	1	2	40	5	600	74
洛杉矶、胡志明市、新加坡、马尼拉、伦敦	PRO	1	2	40	5	500	115
	PRO	2	4	60	5	800	128
洛杉矶、华盛顿、东京、胡志明市、新加坡、马尼拉、伦敦	PRO	1	1	20	10	500	54
	PRO	1	1	20	30	1024	64
	PRO	1	1	40	30	400	72
	PRO	2	4	60	30	800	96

套餐外超额流量定价

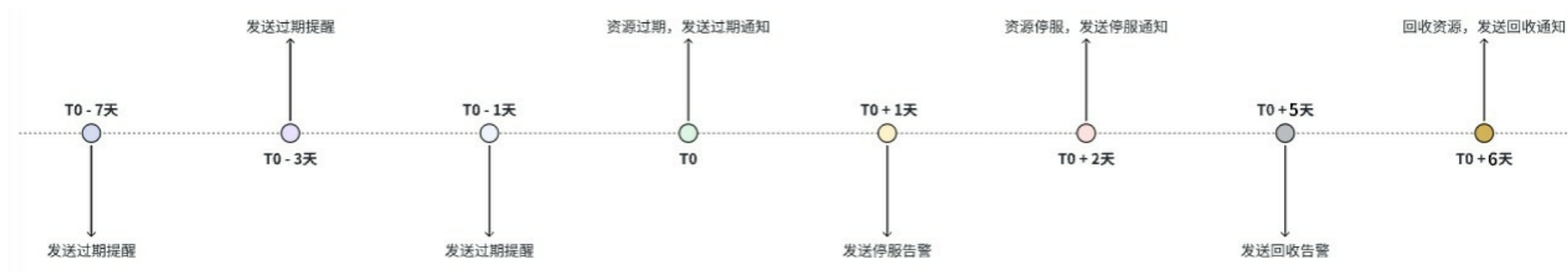
地域	价格（元/GB）
华北二、华北一、上海二、广州、香港、	0.8
华盛顿、首尔、新加坡、东京、迪拜、雅加达、孟买、圣保罗、伦敦、胡志明市、马尼拉、曼谷、台北	0.7
洛杉矶	0.5

资源过期回收

当资源到期或欠费,为避免资源进入停服状态对您的业务产生影响,请您及时续费或充值。

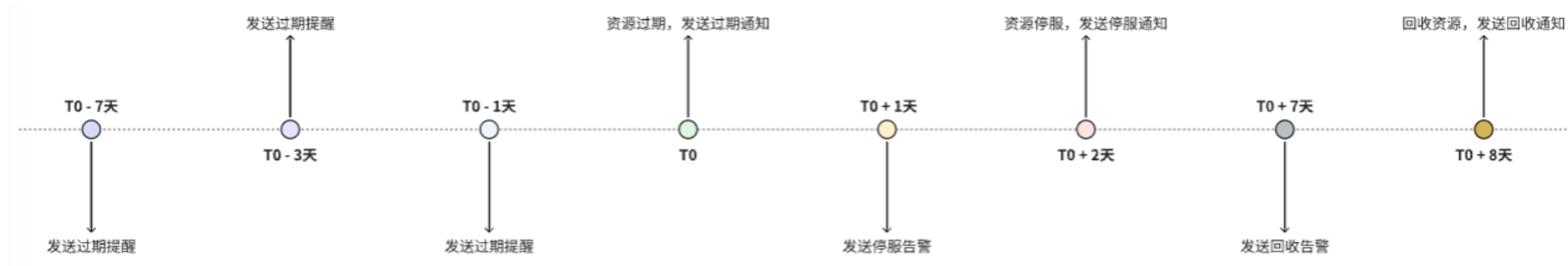
预付费-30天&按月&按年

30天



- 资源过期前7天:发送第一次过期提醒;
- 资源过期前3天:发送第二次过期提醒;
- 资源过期前1天:发送第三次过期提醒;
- 资源过期当天:发送过期通知;
- 资源过期后1天:发送停服告警;
- 资源过期后2天:资源进入停服状态,并发送停服通知;
- 资源过期后5天:发送资源回收告警;
- 资源过期后6天:回收资源并发送回收通知

按月&按年



- 资源过期前7天:发送第一次过期提醒;
- 资源过期前3天:发送第二次过期提醒;
- 资源过期前1天:发送第三次过期提醒;
- 资源过期当天:发送过期通知;
- 资源过期后1天:发送停服告警;
- 资源过期后2天:资源进入停服状态,并发送停服通知;
- 资源过期后7天:发送资源回收告警;
- 资源过期后8天:回收资源并发送回收通知

后付费—公网IP

当账户余额不足以支付生成的订单时,后付费资源进入欠费状态,若未及时支付欠费订单,后付费资源将被停服。

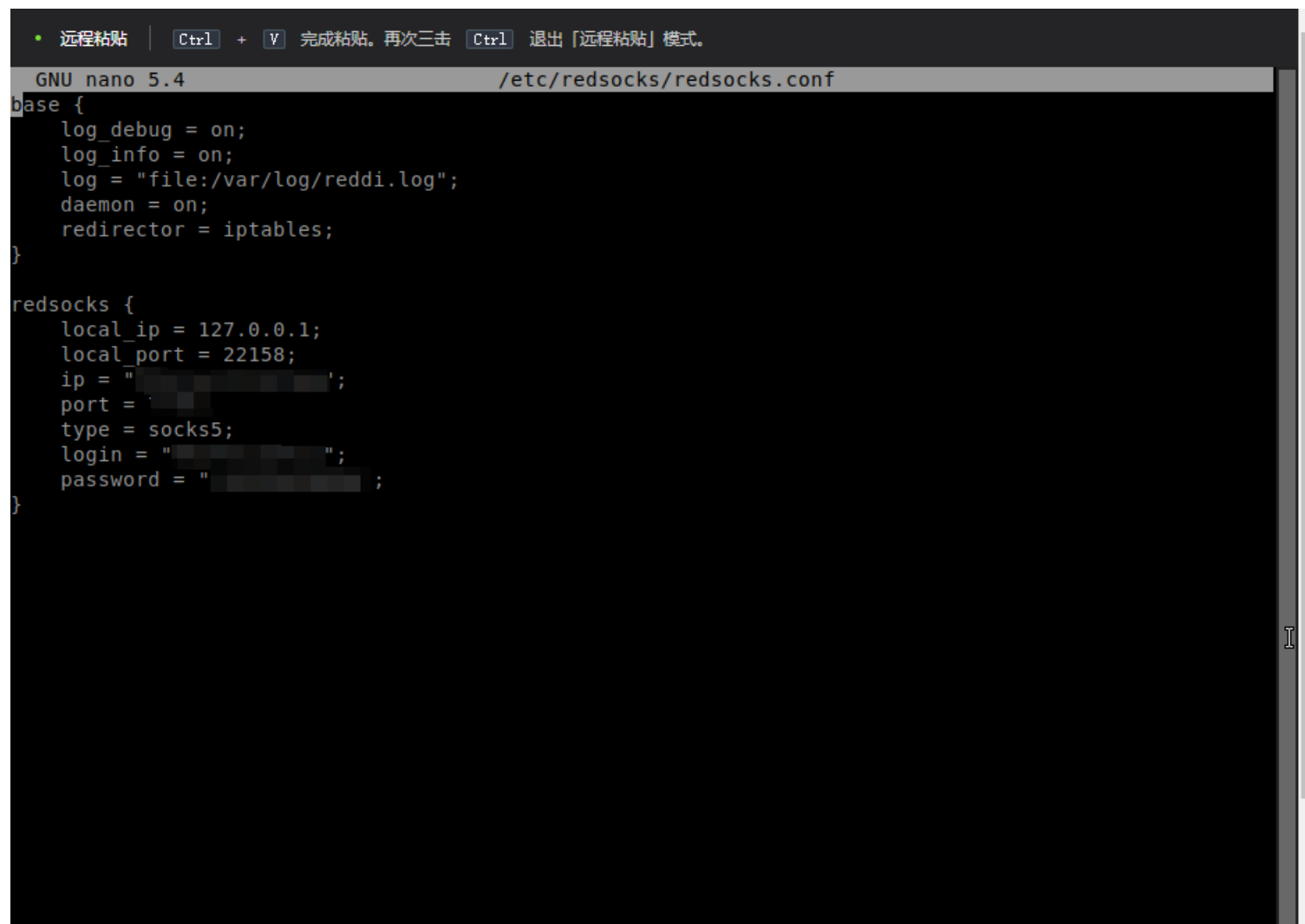
- 后付费资源欠费当天:发送停服告警;
- 后付费资源欠费后2天:资源进入停服状态(在该状态下资源的公网IP不能正常提供服务,带宽会被限制到1Kbps。资源的主机、存储正常提供服务),并发送停服通知;

跨境电商专区

查看代理IP地址配置信息

CentOS/Debian

1. 登录主机后输入命令行 `sudo nano /etc/redsocks/redsocks.conf` ,即可查看代理IP地址配置信息。



The screenshot shows a terminal window with a nano editor editing the file /etc/redsocks/redsocks.conf. The editor's title bar indicates 'GNU nano 5.4' and the file path. A status bar at the top shows '远程粘贴' (Remote Paste) and instructions: 'Ctrl + V 完成粘贴。再次点击 Ctrl 退出「远程粘贴」模式。'. The configuration file content is as follows:

```
base {
    log_debug = on;
    log_info = on;
    log = "file:/var/log/reddi.log";
    daemon = on;
    redirector = iptables;
}

redsocks {
    local_ip = 127.0.0.1;
    local_port = 22158;
    ip = "127.0.0.1";
    port = 22158;
    type = socks5;
    login = "redsocks";
    password = "redsocks";
}
```

Windows

1. 登录主机后输入配置文件地址 C: /Program Files/v2ray/config.json ,即可查看代理IP地址配置信息。

