



轻量型云主机

用户使用指南

天翼云科技有限公司

目录

1. 产品简介	1
1.1. 产品定义	1
1.2. 产品特性	1
1.2.1. 快捷易用, 简单方便	1
1.2.2. 规格丰富, 按需选择	1
1.2.3. 服务优质, 性价比高	1
1.2.4. 安全可靠, 稳定高效	2
1.3. 产品应用场景	2
1.3.1. 网站搭建	2
1.3.2. 云端学习环境	2
1.3.3. 小程序后台	3
1.4. 产品规格	3
1.5. 产品使用限制	4
1.5.1. 网络限制	4
1.5.2. 公网 IP	4
1.5.3. 存储限制	4
1.5.4. 配额限制	5
2. 用户指南	5
2.1. 注册天翼云并实名认证	5
2.2. 进入轻量云主机订购页	7
2.3. 创建轻量型云主机	8
2.4. 登录轻量型云主机	9

2.5. 初始化数据盘	10
2.6. 查看监控信息	10
2.7. 升级轻量型云主机	11
2.8. 管理防火墙	12
3. 常见问题	15
3.1. 计费类	15
Q: 轻量型云主机如何进行计费?	15
Q: 轻量型云主机到期后忘记续费了, 会出现什么后果?	16
Q: 轻量型云主机快过期了, 我还想继续用, 该怎么办?	16
3.2. 管理类	16
Q: 支付成功后为什么不能马上看到创建中的轻量型云主机?	16
Q: 轻量型云主机相比普通云主机有何区别?	16

1. 产品简介

1.1. 产品定义

本文为您介绍产品轻量型云主机的产品定义。

轻量云主机（CtyunLite-ECS）是一款易于搭建、便于管理的计算服务产品，适用于快速搭建轻量级应用，该产品集成了天翼云计算、网络、存储等云服务能力，支持一键部署应用、运维监控等能力。操作更加简单便捷，主要面向于中小企业和个人、开发者用户，适用于于网站搭建、开发试和学习环境等低负载应用场景。

1.2. 产品特性

天翼云轻量云主机致力于为用户打造极致体验，本文为您讲解轻量云主机的产品优势。

1.2.1. 快捷易用，简单方便

一站式融合计算、存储、网络等常用基础云服务，简化云服务器和应用系统的创建、管理复杂度，提供极简使用体验。

1.2.2. 规格丰富，按需选择

拥有多种主机规格，并且支持规格升级，高效满足用户各类型场景需求；支持单独购买云硬盘挂载到云主机上，提供多种存储类型，保障高效运行。

1.2.3. 服务优质，性价比高

计算、存储和网络资源套餐式售卖，开支清晰直观且整体性价比更高；五星级电信 IDC 环境，专业运营团队 7*24 小时服务。

1.2.4. 安全可靠，稳定高效

高达 99.999999%的数据持久性；提供服务器安全、网站安全服务等精细化专业防护能力。

1.3. 产品应用场景

1.3.1. 网站搭建

场景说明

个人或企业用户的上云场景，例如搭建个人博客、门户网站等轻量型应用负载，需要保证网站运行稳定，系统安全可靠。

场景痛点

个人、小型公司部署普通业务，需要自行采购硬件设施，花费较高。

产品优势

支持多种套餐按需选择，套餐内容可自定义搭配，满足多种场景需求，同时套餐升级不影响业务正常运行。

1.3.2. 云端学习环境

场景说明

学生、个人需要构建即开即用的学习、开发实验课堂环境。

场景痛点

传统服务器购买周期长、成本高，无法快速开通使用。

产品优势

价格优惠，支持 Ubuntu、CentOS 等常用 Linux 系统，学员可以随时创建云端学习环境，即

开即用，随时删除。

1.3.3. 小程序后台

场景说明

需要搭建微信小程序或公众号后台服务，对计算与网络均有一定要求。

场景痛点

传统服务器无法灵活扩容，满负荷时会导致用户体验差。

产品优势

一站式集成计算、存储、网络能力，提升服务器使用体验和效率，支持套餐升级，让用户更专注于业务开发。

1.4. 产品规格

本文为您介绍轻量型云主机的产品规格。

套餐类型		规格名称	CPU (核)	内存 (GB)	系统盘	带宽
固定套餐	入门型 primary	lite1.fix.small.1	1	1	40GB	1Mbits
	基本型 intermediate	lite1.fix.medium.2	1	2	40GB	1Mbits
	进阶型 senior	lite1.fix.large.2	2	4	40GB	2Mbits
搭配套餐	随心购套餐	lite1.band.large.4	2	8	40GB 60GB	1Mbits 2Mbits

	free	lite1.band.xlarge.2	4	8	80GB	5Mbits 10Mbits 15Mbits
		lite1.band.xlarge.4	4	16		
		lite1.band.2xlarge.2	8	16		
		lite1.band.2xlarge.4	8	32		

1.5. 产品使用限制

本文为您介绍轻量型云主机的产品使用限制。

1.5.1. 网络限制

同一账号同地域下，多台轻量应用服务器默认处于同一个 VPC 内网环境。

不同用户、同一用户不同地域，所处的 VPC 不同，所以内网默认隔离。

1.5.2. 公网 IP

轻量型云主机创建完成后默认分配 1 个独立的固定公网 IP，并配置独享的公网带宽，用户开通时将默认绑定 1 个独立 IP。一台轻量型云主机只能绑定一个 IP，且暂不支持更换 IP。

1.5.3. 存储限制

提供高 IO 类型云盘，暂不支持加密盘、共享盘、iSCSI 盘。

支持在订单页面额外挂载数据盘（单独收费，独立套餐外），云盘容量大小范围为：10-32768（GB）。

1.5.4. 配额限制

单台轻量型云主机最多支持 5 块数据盘。

单用户单资源池最多开通 10 台轻量型云主机。

2. 用户指南

2.1. 注册天翼云并实名认证

如果您已有一个天翼云帐户，请跳到下一个任务。如果您还没有天翼云帐户，请参考以下步骤创建。

1. 打开天翼云网站 <http://www.ctyun.cn>，点击【注册】；



2. 在注册页面，请填写“邮箱地址”、“密码”、“确认密码”、“手机号码”，并点击“同意协议并提交”按钮，如 1 分钟内手机未收到验证码，请再次点击“重新获取短信验证码”按钮。

欢迎注册天翼云

邮箱地址	
密码	
确认密码	
+86 手机号码	
请输入6位手机验证码	获取验证码
<input type="checkbox"/> 我已阅读《中国电信天翼云用户协议》和《中国电信天翼云隐私政策》	
同意协议并提交	

注册成功后，系统会自动跳转至您的个人信息界面。



3、选择一种账号类型。



4、以个人认证-身份证认证为例，选择身份证认证方式。



5、使用天翼云 APP 扫描二维码，按照提示完成认证。



2.2. 进入轻量云主机订购页

本节介绍了如何进入轻量型云主机的订购页

方式一

1.进入轻量型云主机详情页

2.点击立即开通

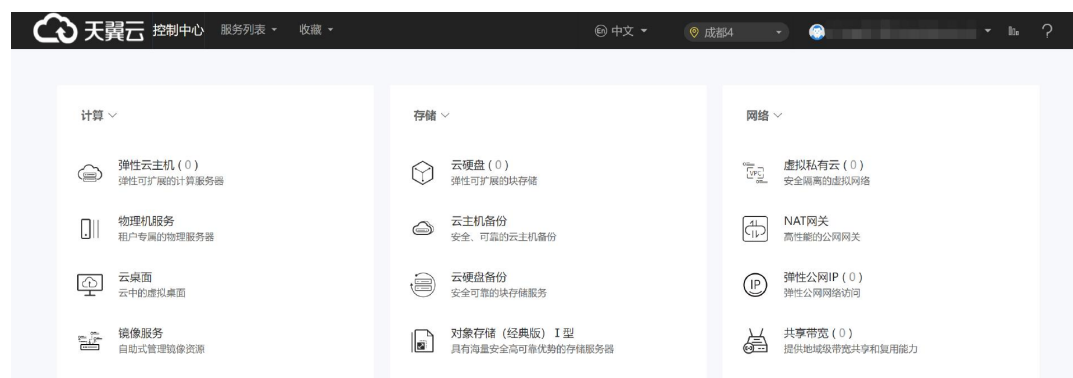


方式二

1.点击天翼云门户首页的“控制中心”，输入登录的用户名和密码，进入控制中心页面。



2.单击“弹性云主机”。



3.点击进入轻量型云主机列表页

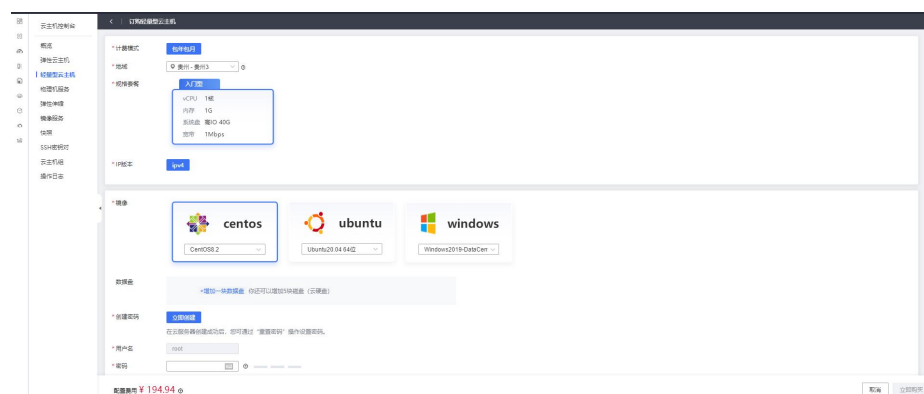
4. 点击创建轻量型云主机



2.3. 创建轻量型云主机

本节介绍了如何创建轻量型云主机

1. 选择计费模式，轻量型云主机目前仅支持包年/包月计费模式。



2. 选择轻量型云主机购买的地域。

3. 选定轻量型云主机的套餐。

4. 选择 IP 版本。

5. 选择镜像类型，供 centos、linux、windows 类型的系统镜像。

6. 选择数据盘。

默认无数据盘，用户可以增加数据盘，可更改数据盘大小。数据盘大小范围为 10-32768。

最多可挂载五个数据盘，超过五个则无法继续添加。

7. 创建密码。

密码规则：8 ~ 30 个字符，必须同时包含三项（大写字母、小写字母、数字、

()`~!@#\$\$%^&* _+=|{}[]:;<>.,?/ 中的特殊符号) ,且不能以斜线号 (/) 开头

8.选择购买数量购买时长。

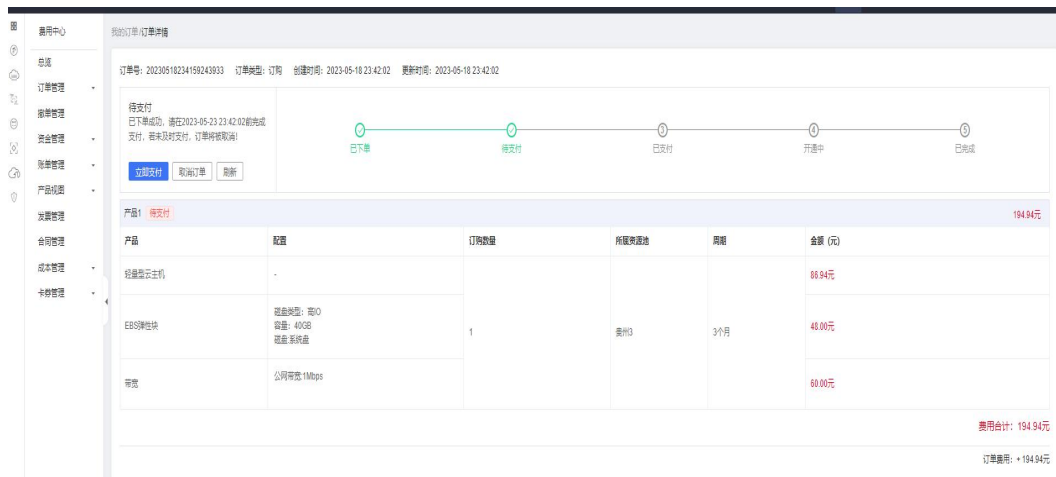
提供 5 年购买时长，默认时长为 3 个月。

单用户单资源池最多可创建 10 台轻量型云主机。

9.确认订单参数。

订单确认页面包括【产品名称】、【配置】、【付费方式】、【购买时长】、【购买数量】、【总价】。

10.点击确认下单，跳转至付费界面并进行支付。



2.4. 登录轻量型云主机

摘要：本节介绍了如何登录轻量型云主机

方式一

1. 登录控制中心；
2. 选择“计算 >弹性云主机>轻量型云主机”；
3. 在轻量型云主机列表中操作字段下点击远程登录。
4. 注：VNC 方式登录轻量型云主机时，需已知其密码，然后再采用 VNC 方式登录：



5. 根据界面提示，输入轻量型云主机的账号密码。

方式二

1. 登录控制中心；
2. 选择“计算 >弹性云主机>轻量型云主机”；
3. 在轻量型云主机列表页点击主机名称进入详情页。
4. 在详情页右上角点击远程登录按钮
5. 注：VNC 方式登录轻量型云主机时，需已知其密码，然后再采用 VNC 方式登录：



6. 根据界面提示，输入轻量型云主机的账号密码。

2.5. 初始化数据盘

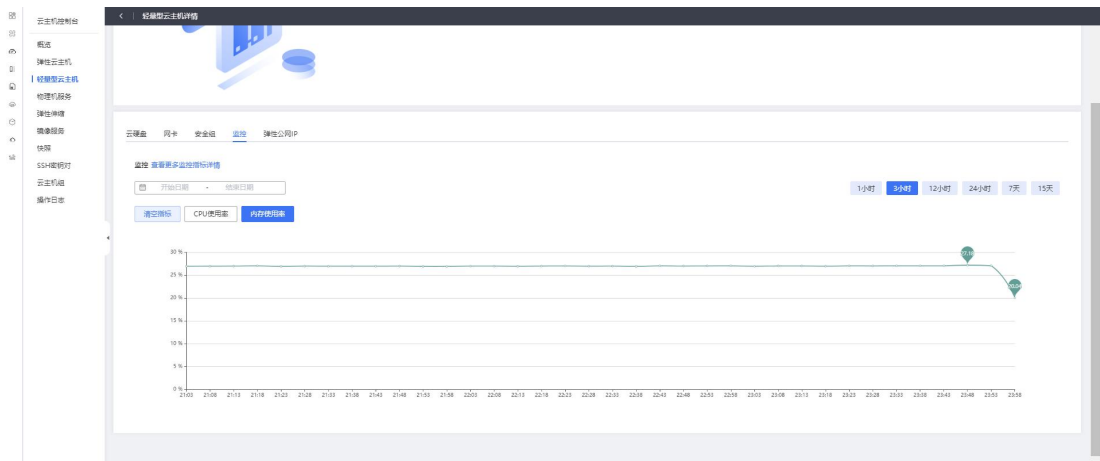
挂载云硬盘后，需要登录轻量型云主机初始化云硬盘之后云硬盘才可以正常使用。

参照[云硬盘-快速入门-初始化数据盘](#)。

2.6. 查看监控信息

本节介绍了如何查看轻量型云主机的监控信息。

1. 登录控制中心;
2. 选择“计算 >弹性云主机>轻量型云主机”;
3. 在轻量型云主机列表页点击主机名称进入详情页;
4. 点击监控 tab, 查看监控指标。



2.7. 升级轻量型云主机

若当前服务套餐无法满足您业务的需求, 可以对服务进行升级操作, 增大各资源规格。

1. 登陆轻量型云主机控制中心;
2. 在主机列表, 选择需要关机的轻量型云主机, 点击【更多】>【升级】;

The '升级套餐' (Upgrade Package) dialog box displays the current configuration and upgrade options. The current configuration is: 云主机名称: LiteECS-测试11, ID: 3ccabe72-e6a8-4bc6-9544-911f7d997a80, 套餐规格: 2核 CPU | 8G 内存, 地域: 贵州3, 镜像: CentOS7.7. The upgrade options are categorized into '入门型' (Entry), '基础型' (Basic), '进阶型' (Advanced), and '随心购' (Custom). The '进阶型' package is selected, showing vCPU: 2核, 内存: 4G, 系统盘: 高IO 40G, and 宽带: 2Mbps. The configuration fee is ¥39.45. Buttons for '确定' (Confirm) and '取消' (Cancel) are at the bottom.

3. 用户可按需选择要升级的固定套餐, 也可升级至随心购套餐, 灵活搭配套餐内各类

资源;

4. 点击【确认】，完成支付后，即完成升级流程。

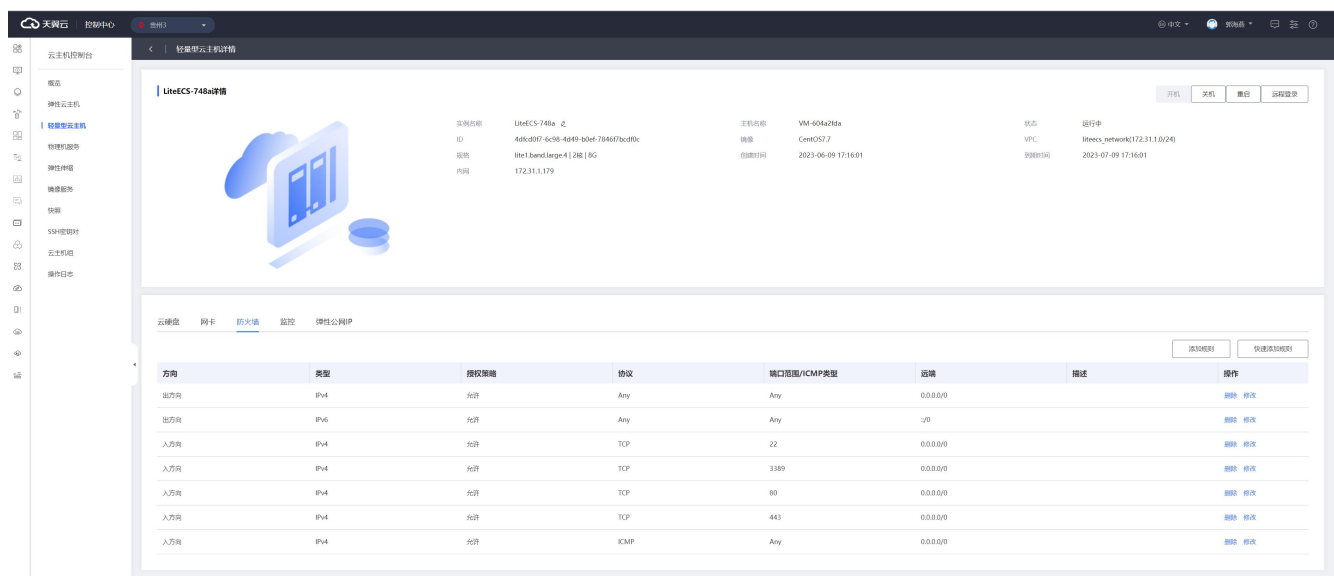
注：升级流程不影响您已有的 IP 地址和防火墙策略；主机完成升级后处于关机状态，需用户手动开启，重启业务。

2.8. 管理防火墙

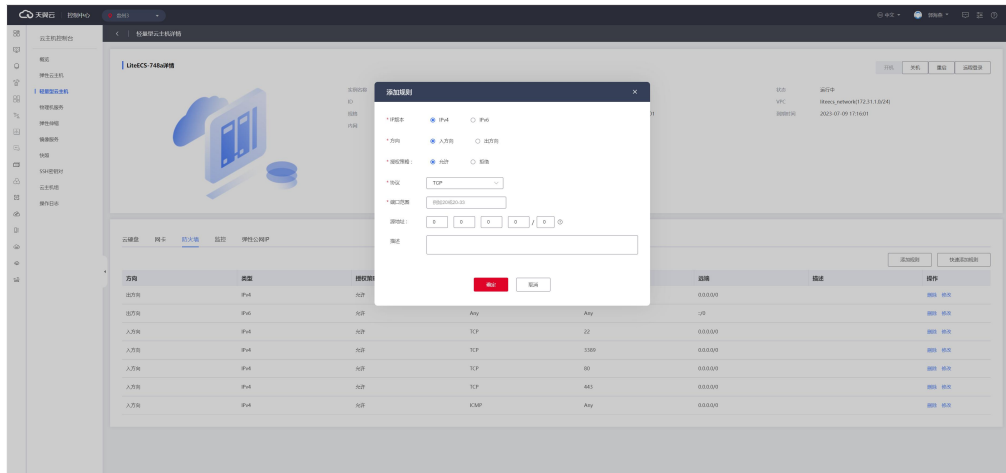
防火墙可以对轻量型云主机的网络访问进行控制，每台轻量型云主机的防火墙默认放行了 22 端口 (SSH 服务)、3389 端口 (windows 远程登陆)、80 端口 (http 端口)、443 (https 端口) 端口的入方向端口。用户可在此基础上添加其它的防火墙规则，来完善防火墙的安全设置。

添加规则

1. 登陆轻量型云主机控制中心;
2. 点击主机列表，进入主机详情页>点击【防火墙】页签;



3. 点击【添加规则】，弹出添加弹窗，用户需要按照要求进行填写，字段说明如下:



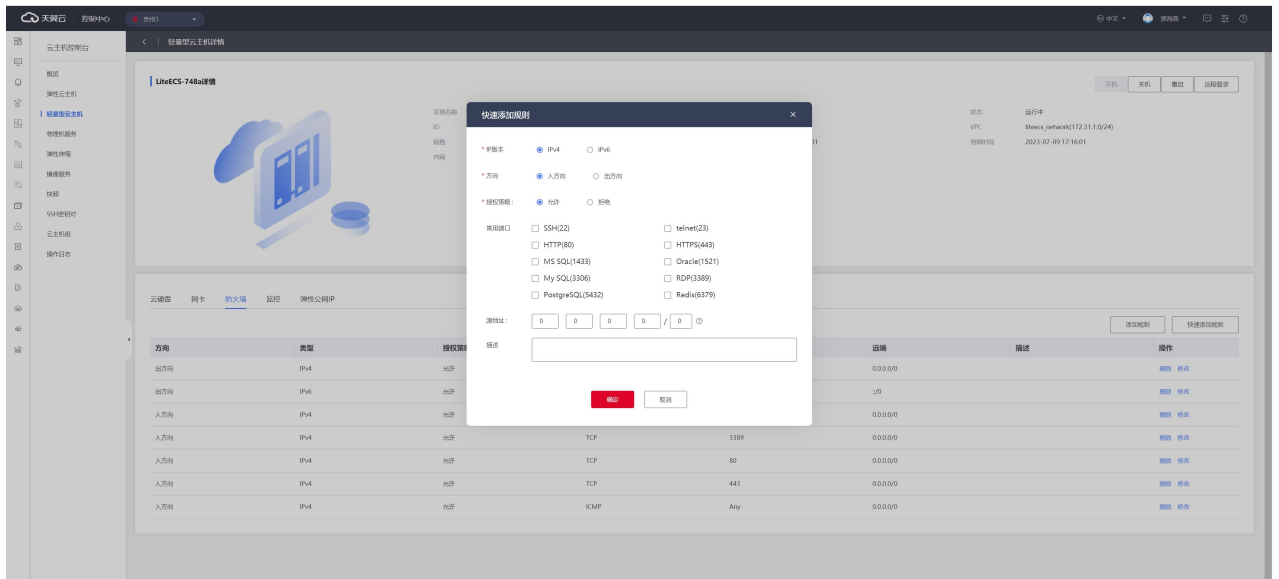
字段名	说明
IP 版本	取值：IPV4、IPV6，单选，必填
方向	取值：入方向、出方向，单选必填
授权策略	取值：允许、拒绝，单选，必填
协议	取值：ANY、TCP、UDP、ICMP，单选，必填
端口范围	取值为介于 1 到 65535 之间的数字。如输入错误则输入款变红，下置文字提示：端口范围在 1 到 65535 之间，必填
源地址	取值为数字，子网 IP 地址与子网掩码是否匹配的校验逻辑同云主机，必填
描述	取值：100 个以内字符，选填。如超出字数限制，下置文字提示：请输入 100 个以内字符。

4. 点击【确定】，即可完成防火墙规则的添加。

快速添加规则

用户还可以选择快速添加规则操作，更加快捷的完成想要添加的端口。

1. 登陆轻量型云主机控制中心；
2. 点击主机列表，进入主机详情页>点击【防火墙】页签；
3. 点击【快速添加规则】，弹出添加弹窗。快速添加规则操作，已为用户列出了常用端口，用户可直接根据业务情况进行选择。

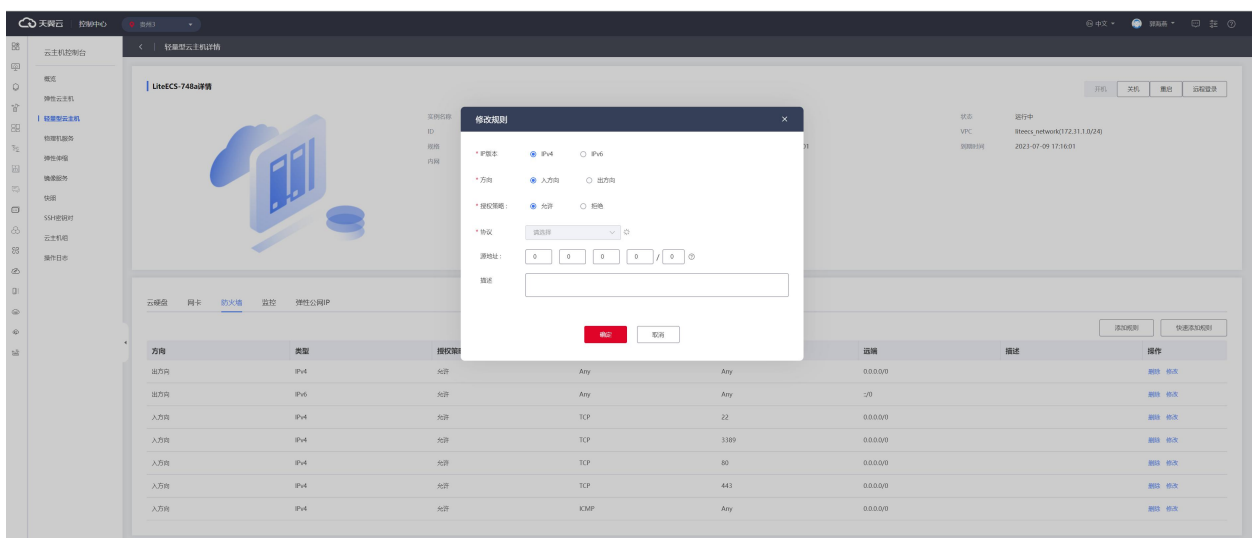


4. 点击【确认】，完成添加功能。

修改规则

用户还可以选择快速添加规则操作，更加快捷的完成想要添加的端口。

1. 登陆轻量型云主机控制中心；
2. 点击主机列表，进入主机详情页>点击【防火墙】页签；
3. 点击【修改】，弹出规则修改弹窗。用户根据需求对 IP 版本、方向、授权策略、协议、端口、源地址等配置参数进行修改；

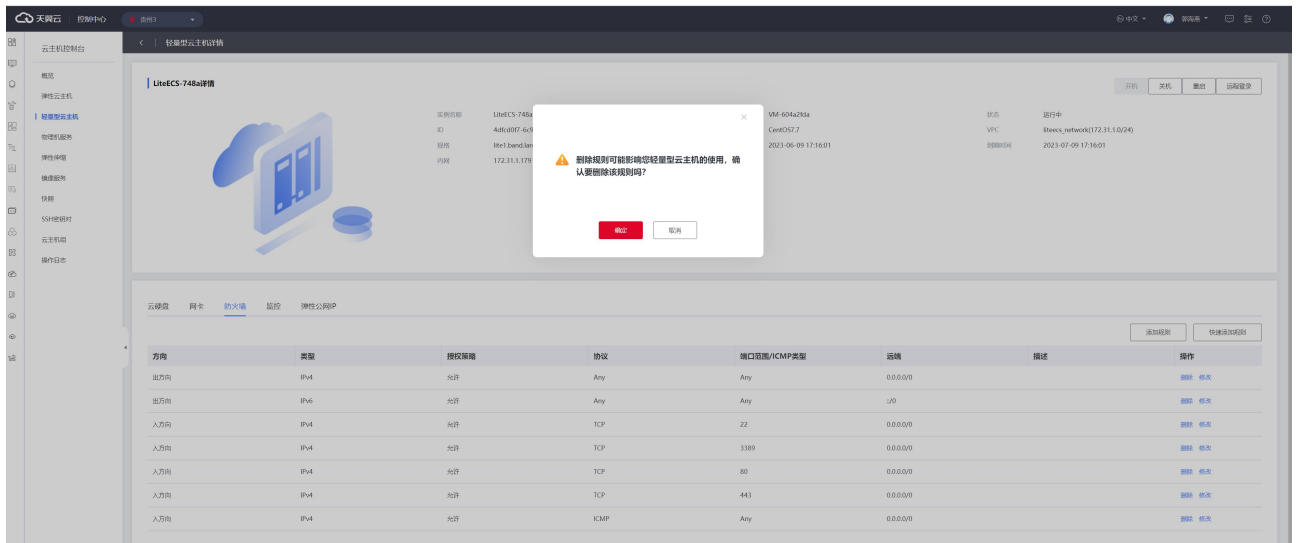


4. 点击【确认】，完成规则修改功能。

删除规则

用户还可以选择快速添加规则操作，更加快捷的完成想要添加的端口。

1. 登陆轻量型云主机控制中心；
2. 点击主机列表，进入主机详情页>点击【防火墙】页签；
3. 点击【删除】，弹出删除确认弹窗；



4. 点击【确认】，完成规则删除的功能。

3. 常见问题

3.1. 计费类

Q：轻量型云主机如何进行计费？

轻量型云主机的计费项主要为套餐费用，套餐根据用户选择的套餐规格计费，套餐内包含主机资源、系统盘、公网 IP+独享带宽，详情可查看本产品【[计费说明](#)】；

数据盘为用户额外选择，非必选项，根据用户选择的数据盘大小累计费用，关于数据盘费用，用户可参考[云硬盘计费说明](#)。

Q：轻量型云主机到期后忘记续费了，会出现什么后果？

如果您忘记续费，到期当天您的云主机将无法操作，并进入保留期，到期十五天后，将会删除相关资源，建议您尽快进行手动续费。若资源进入宽限期或保留期后续费，所有资源续费周期的开始时间为原资源的到期时间（不包括宽限期和保留期）。例如，用户 A 于 2020 年 4 月 1 日订购包月云主机 1 个月，资源于 2020 年 4 月 30 日到期，用户 A 于 2020 年 5 月 10 日续订 1 个月，新的资源到期时间为 5 月 30 日。5 月 1 日-9 日用户所订购资源处于欠费冻结状态，续订后将需扣除上述欠费时长，因此，建议在资源到期冻结前及时续订。

Q：轻量型云主机快过期了，我还想继续用，该怎么办？

您可以在轻量型云主机列表页，选中某个轻量型云主机，点击列表上方续费进行续订。

3.2. 管理类

Q：支付成功后为什么不能马上看到创建中的轻量型云主机？

在创建轻量型云主机时，由于系统盘的创建需要少许时间，所以等系统盘创建出来后即可看到创建中的轻量型云主机。

Q：轻量型云主机相比普通云主机有何区别？

轻量型云主机与云主机就具有以下几点区别

(1) 轻量型云主机更适合轻量级、小型化服务及业务。而云主机可选择规格较多，覆盖业务场景更加广泛。

(2) 轻量型云主机集成了计算、存储、网络三类资源进行售卖，在原本各个资源的价格上进行了最大折扣，在满足性能需求的前提下，更加经济，性价比更高。

(3) 轻量型云主机在服务配置流程上做减法，操作简化，门槛更低，入门和使用更简单。集成天翼云云盘、镜像等产品能力，无需跳转产品页面，实现真正一站式管理，后续将配套应用镜像、应用管理、内网互通、安全防护等功能，全方位护航，助力用户快速搭建应用服务。