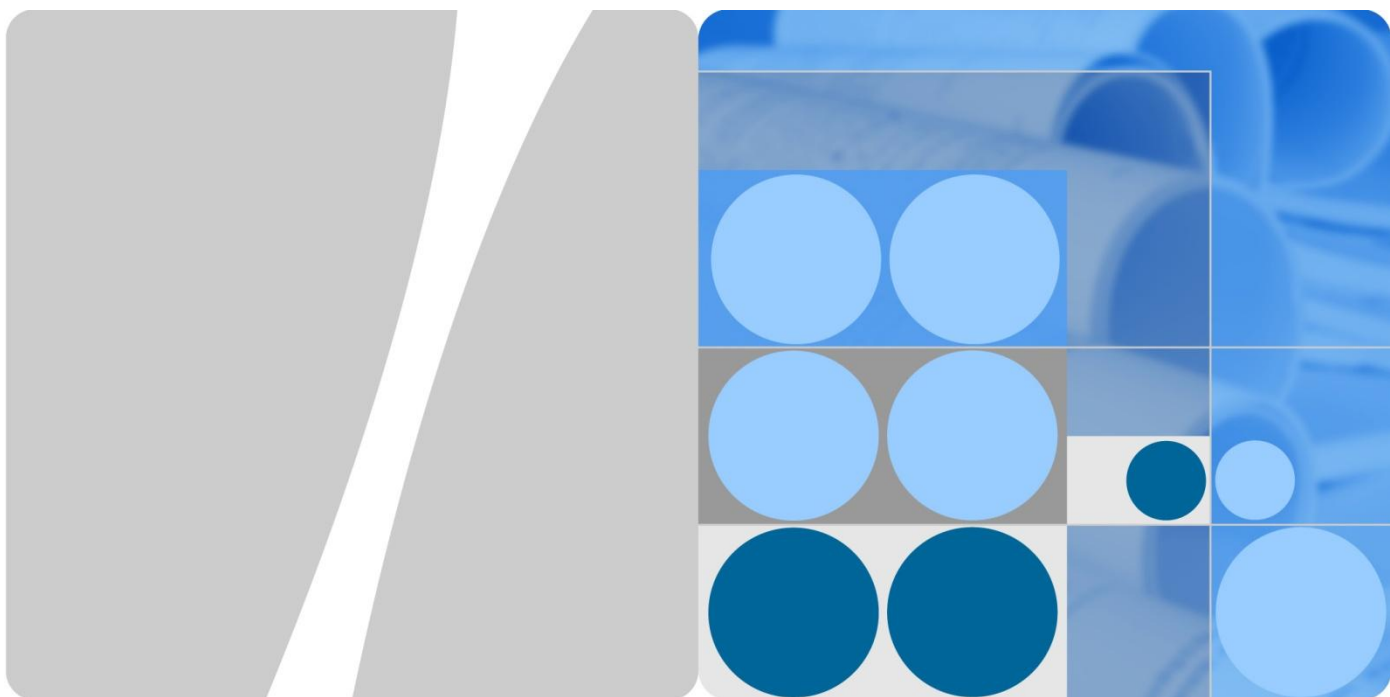


资料编码



华为弹性计算云用户使用手册

发布日期 2012-06-29

华为技术有限公司





版权所有 © 华为技术有限公司 2012。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI 和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编：518129

网址： <http://www.huawei.com>

客户服务邮箱： hwclouds.cs@huawei.com

客户服务电话： 4000-955-988



目 录

1	注册华为云账号	4
1.1	打开页面	4
1.2	填写信息	4
2	开通云主机.....	6
2.1	一键开通	6
2.2	标准定制	6
2.2.1	选择云服务区和带宽	7
2.2.2	选择云主机	7
2.2.3	选择镜像	9
2.2.4	购买弹性 IP	10
2.2.5	设置安全组	11
2.2.6	设置管理员密码	13
2.2.7	确认及提交订单	13
2.2.8	创建过程	13
2.3	快速开通	14
3	挂载/卸载云硬盘.....	15
1.1	新增云硬盘	15
1.2	挂载	16
1.3	卸载	16
4	终止云主机.....	18
5	开启、关闭、重启云主机	19

1 注册华为云账号

如果您已经拥有一个华为云账号，直接点击 [登录云管理平台](#) 进入后台管理。否则，可以按照以下操作快速注册。

1.1 打开页面

打开浏览器，在地址栏输入<http://www.hwclouds.com/>，进入华为云服务页面并点击右上方的 [注册](#)。

1.2 填写信息

请按照屏幕上的提示认真填写注册信息。注册过程中需要输入有效邮箱账号接收激活邮件，完成注册。

注册云帐号

1 填写注册信息 2 从邮箱验证 3 注册成功

* 用户名: ✓
还能输入15字符

* 密码: ✓
中

* 确认密码: ✓

* 邮箱: ✓

* 手机: ✓

* 验证码: 看不清? [换一张](#)

我已阅读《[华为云服务用户协议](#)》

密码包含6-32个字符，由字母（区分大小写）、数字和下划线组合构成。

每个邮箱和手机仅可使用一次。手机号将用于接收购买和管理云服务的验证信息，请谨慎填写。

请阅读《HWS用户服务协议》后确认注册。

注册完成后，页面将跳转至华为云计算管理平台。

提示：每一个华为云计算账号可用于购买和管理弹性计算云、对象存储服务、桌面云和云会议等所有华为云相关产品，用户无需重复注册。

2 开通云主机

在管理控制平台→弹性计算云下，我们为您提供三种开通云主机的方式：

2.1 一键开通

- 登录到控制管理平台后，您将在“我的首页”中看到几种畅销的云主机套餐，在对应套餐下点击 **一键开通**。
- 分配安全组

您需要将云主机分配到一个安全组中。[了解更多关于安全组？](#)

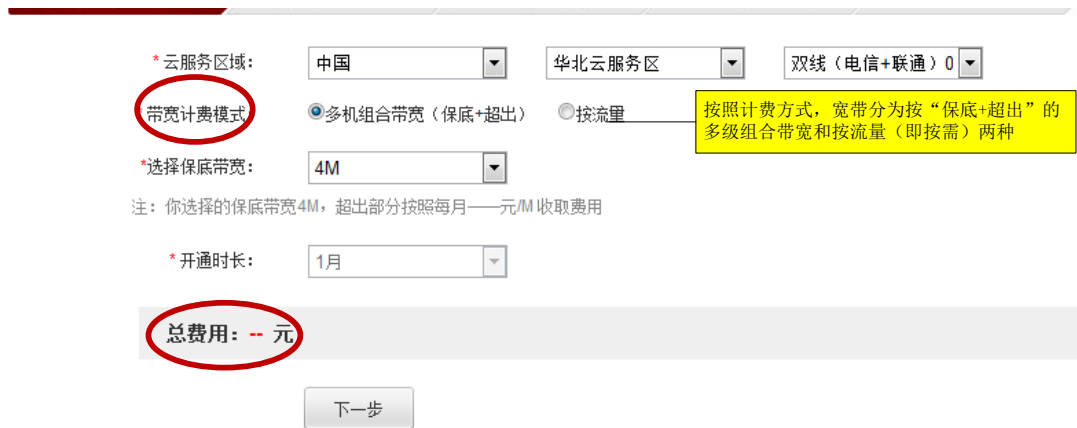


2.2 标准定制

另一方面，您也可以点击 **开通弹性计算云**，按照以下步骤定制独特的云主机。



2.2.1 选择云服务区和带宽



*云服务区域: 中国 华北云服务区 双线 (电信+联通) 0

带宽计费模式: 多机组合带宽 (保底+超出) 按流量

*选择保底带宽: 4M

注: 你选择的保底带宽4M, 超出部分按照每月一元/M收取费用

*开通时长: 1月

总费用: -- 元

下一步

2.2.2 选择云主机

在**选云主机**页面选择云主机型号并输入需要的**数量**。选择**使用方式**和**使用时长**。系统会自动计算出总价。点击“**下一步**”，便可进入配置镜像页面。

弹性计算云 > 开通

- 1.选云服务区
- 2.选云主机
- 3.配置参数
- 4.核对信息
- 5.支付

请选择您的云主机

标准均衡型 ?

型号	数量	CPU	内存	存储空间	包年(元)	包月(元)	按需(元)
标准均衡A型	<input type="text"/>	1U	1024M	22G	--	--	--
标准均衡B型	<input type="text"/>	2U	2046M	100G	--	--	--
标准均衡C型	<input type="text"/>	2核	4G				
标准均衡D型	<input type="text"/>	4核	7.5G				
标准均衡E型	<input type="text"/>	8核	15G	500G	--	--	--

对应配置，选择适合您的云主机型号，并输入购买数量。

标准高内存型

型号	数量	CPU	内存	存储空间	包年(元)	包月(元)	按需(元)
标准高CPU A型	<input type="text"/>	4核	2G	100G	--	--	--
标准高CPU B型	<input type="text"/>	8核	7.5G	300G	--	--	--

标准高CPU型

型号	数量	CPU	内存	存储空间	包年(元)	包月(元)	按需(元)
标准高内存A型	<input type="text"/>	2核	7.5G	300G	--	--	--
标准高内存B型	<input type="text"/>	4U	15360M	500G	--	--	--
标准高内存C型	<input type="text"/>	8核	30G	500G	--	--	--

增强均衡型 ?

型号	数量	CPU	内存	存储空间	包年(元)	包月(元)	按需(元)
增强均衡A型	<input type="text"/>	2核	2G	100G	--	--	--
增强均衡B型	<input type="text"/>	2核	4G	200G	--	--	--
增强均衡C型	<input type="text"/>	4核	7.5G	300G	--	--	--
增强均衡D型	<input type="text"/>	8核	15G	300G	--	--	--

增强高内存型

型号	数量	CPU	内存	存储空间	包年(元)	包月(元)	按需(元)
增强高CPU A型	<input type="text"/>	4核	2G	300G	--	--	--
增强高CPU B型	<input type="text"/>	8核	7.5G	500G	--	--	--

增强高CPU型

型号	数量	CPU	内存	存储空间	包年(元)	包月(元)	按需(元)
增强高内存A型	<input type="text"/>	2核	7.5G	200G	--	--	--
增强高内存B型	<input type="text"/>	8核	15G	300G	--	--	--
增强高内存C型	<input type="text"/>	8核	30G	500G	--	--	--

*使用方式: 按月 按需

*使用时长:

总费用: -元!

上一步

下一步

2.2.3 选择镜像

在**配置参数**页面，可以为云服务器命名，然后勾选多个云服务器，统一选择镜像。



在这里，我们提供了多种Windows和Linux系列的镜像。




提示：目前可提供及预计提供的镜像可参见下表。

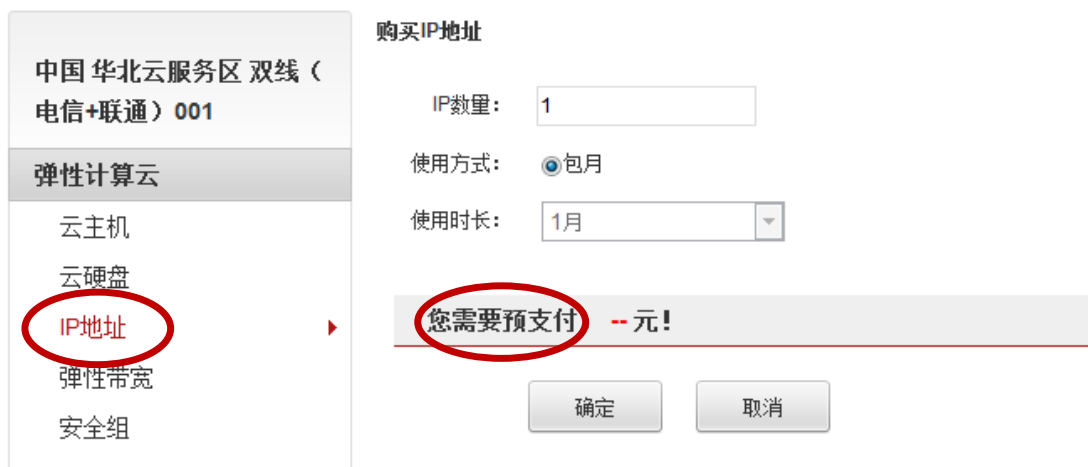
镜像名称	是否提供
Windows Server 2003 SP2 Enterprise 32-bit	现已提供
Windows Server 2003 SP2 Enterprise 64-bit	现已提供
Windows 2008 R2 Enterprise edition 64-bit	现已提供
CentOS-5.5 32-bit	现已提供
CentOS-5.5 64-bit	现已提供
CentOS-6.0 32-bit	7月底提供
CentOS-6.0 64-bit	7月底提供

SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1 64-bit	现已提供
Red Hat Linux Enterprise Linux 5.5 64-bit	现已提供
Red Hat Linux Enterprise Linux 6.1 32-bit	7月底提供
Red Hat Linux Enterprise Linux 6.1 64-bit	7月底提供
Ubuntu server 11.10 32-bit	7月底提供
Ubuntu server 11.10 64-bit	7月底提供

2.2.4 购买弹性 IP

云主机可以选择使用公有IP或私有IP。如果不选择公有IP，云主机只会有内网IP，外部无法直接访问。若选择使用公有IP，则需购买一个弹性IP。

- ◇ 在**管理控制平台**→**弹性计算云**→**IP地址**下，点击  即可进入购买IP地址页面。输入**IP数量**，**使用方式**和**使用时长**，然后点击确定。



购买IP地址

中国 华北云服务区 双线（电信+联通）001

弹性计算云

- 云主机
- 云硬盘
- IP地址**
- 弹性带宽
- 安全组

IP数量: 1

使用方式: 包月

使用时长: 1月

您需要预支付 --元!

确定 取消

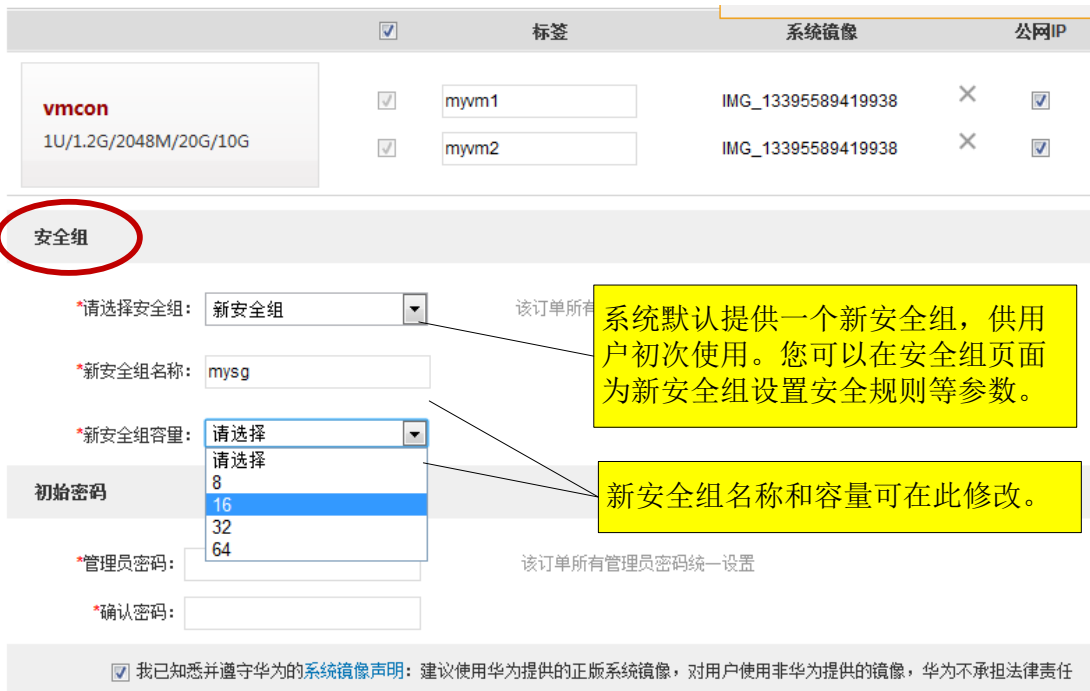
- ◇ 在封闭测试期间，购买IP无须付费，但需要系统审核。审核通过后，系统将帮您自动开通，并以短信和邮件的方式通知。返回**管理控制平台**→**弹性计算云**→**IP地址**可以查找刚刚购买的IP地址，并将其绑定到制定的云主机上。



✧ IP到期前，请登陆管理平台续费，以保证长期正常使用。

2.2.5 设置安全组

在安全组设置下，可以将云服务器归属到向导自动设定的默认安全组“新安全组”，或选择已部署好的安全组。



对于新安全组，可以通过管理控制平台→弹性计算云→安全组处设置：点击 [展开](#) 》

即可设置安全规则、端口号和IP范围。默认情况下，系统缺省包含一定的安全规则，允许/禁止其他机器访问自己的某一个端口或服务。每条安全规则包含两个信息：来源和端口号。

例如：如果要让所有人都可以访问某台机器的HTTP服务，我们可以向“0.0.0.0/0”开放“80”端口。如需特定的一部分人访问某台机器的MySQL服务，我们要向来自“x.x.x.x/x”的机器开放“3306”端口。

您也可以在使用前提前创建安全组

展开/收缩获取安全组详情

创建 删除

安全组ID 容量 创建时间 使用量 详情

安全组ID	容量	创建时间	使用量	详情
group_20120613163334	8	2012-06-13 16:33:34	1	收缩

安全组详情

过滤规则

*新规则: HTTP

*端口范围: 80
eg: 80/1~65535, 起始端口不大于结束端口

源: 0.0.0.0/0
eg: 192.168.2.0/24

组: 请选择

添加

系统缺省包含一定的常见规则，如HTTP, SMTP等，对于这些规则，端口范围将自动给出。对于高级规则，则需用户自己输入端口范围。

规则	端口范围	源	组	操作
tcp	80~80	0.0.0.0/0	-	删除

设定IP范围，默认为全网地址，即0.0.0.0/0

◇ 开放常见服务

选中需要开放的服务后，系统会自动输入端口号，输入将要被划分到该组的IP地址范围，点击“添加”，即可对这些人开放服务端口。关闭只需“删除”即可。

◇ 开放高级服务

除常见服务外，在协议中选择Custom系列的规则可开放用户特定的高级服务。例如，设置一个MySQL服务时，可以选择Custom TCP rule，在“端口范围”输入3306，IP范围输入将要被划分到该组的IP地址，点击“添加”，右侧将显示刚刚设置的规则，表明安全规则设置完毕。如需为该组设置多项规则，只需重复上述操作。

2.2.6 设置管理员密码

您还需为该订单设置初始密码，作为以后登录云主机的安全保证。

初始密码

*管理员密码: 系统管理员密码统一设置，开通后可单独修改密码，用户名采用OS默认用户名。

*确认密码:

2.2.7 确认及提交订单

至此，对云服务器的配置已经基本完成，单击下一步可以对您本次订单进行核对，若无误则“下一步”提交订单。在封闭测试期间，购买弹性计算云服务无须付费，但需要系统审核。审核通过后，系统将帮您自动开通，并以短信和邮件的方式通知。

2.2.8 创建过程

支付成功后，您所订购的云服务器将开始创建。可以在**弹性计算云**→**云主机**→**创建中**标签页下查看云服务器的创建进度。在这个过程中，运行状态将保持为“创建中”。根据您的需要，也可**删除**创建中的云主机。



创建将在一段很短的时间内完成。创建成功的云主机将被归类到已创建的标签页下。对于已创建的云主机，可以对其执行开机、关机、重启等操作。



2.3 快速开通

快速开通为批量定制某一型号云主机的用户提供了更加快捷的通道。操作方法与“标准定制”相似，可参考以上描述。

[云主机](#) > 开通向导

*云服务区:	<input type="text" value="中国"/>	<input type="text" value="中国"/>	<input type="text" value="威新"/>
*云主机型号:	<input type="text" value="请选择云主机"/> ?		
*操作系统:	<input type="radio"/> suse		
	<input type="button" value="更多"/>		
	<small>除Windows/SUSE/RedHat收取版权费用外，Linux开源系统可免费使用...</small>		
*带宽:	<input type="text" value="1000M"/>		
	<small>云主机为独享带宽，开通后云主机自动绑定公网IP</small>		
*购买数量:	<input type="text" value="1"/>		
*使用方式:	<input checked="" type="radio"/> 包月		
*使用时长:	<input type="text" value="1月"/>		
*登录用户名:	<input type="text" value="Administrator"/>		
*登录密码:	<input type="text"/>		
*确认密码:	<input type="text"/>		
*请选择安全组:	<input type="text" value="请选择"/> ?		

免费

我已经阅读并同意《[华为云主机使用协议](#)》

3 挂载/卸载云硬盘

创建云主机后，华为弹性计算云支持云硬盘的挂载与卸载。在此之前，您首先要购买云硬盘。

1.1 新增云硬盘

在购买云硬盘之前，首先选择需要挂载云硬盘的云主机。进入**管理控制平台**→**云主机**，勾选相应的云主机，点击“新增云硬盘”即可打开**购买云硬盘**页面。



我们提供了多种硬盘规格，您可以选择合适的规格，输入数量、使用方式和使用时长。

硬盘规格	数量	包年	包月	系统镜像
<input checked="" type="checkbox"/> 1.5T	<input type="text" value="2"/>	--	--	CentOS Linux 5.5 64-bit X
<input type="checkbox"/> 1000G	<input type="text"/>	--	--	<input type="button" value="请选择"/>
<input type="checkbox"/> 100G	<input type="text"/>	--	--	<input type="button" value="请选择"/>
<input type="checkbox"/> 200G	<input type="text"/>	--	--	<input type="button" value="请选择"/>
<input type="checkbox"/> 2T	<input type="text"/>	--	--	<input type="button" value="请选择"/>
<input type="checkbox"/> 300G	<input type="text"/>	--	--	<input type="button" value="请选择"/>
<input type="checkbox"/> 500G	<input type="text"/>	--	--	<input type="button" value="请选择"/>
<input type="checkbox"/> 50G	<input type="text"/>	--	--	<input type="button" value="请选择"/>
<input type="checkbox"/> 800G	<input type="text"/>	--	--	<input type="button" value="请选择"/>

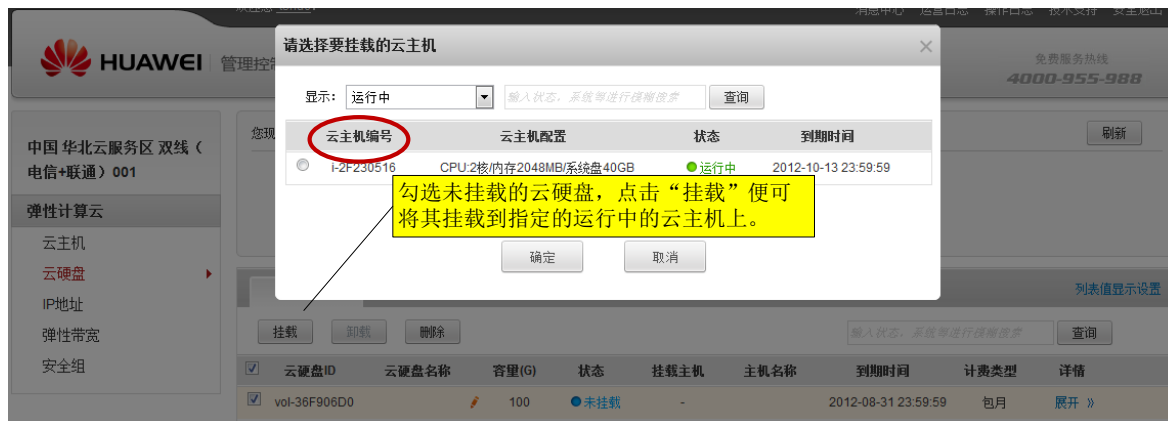
使用方式: 按月
使用时长:

您每个月需要预支付 **¥0元!**

系统镜像为可选项，若选择系统镜像，则云硬盘为系统硬盘。否则，则为普通存储硬盘。

1.2 挂载

购买完成后，可以在**已创建**云硬盘列表下查到所有购买到的云硬盘，并将其挂载到云服务器上。

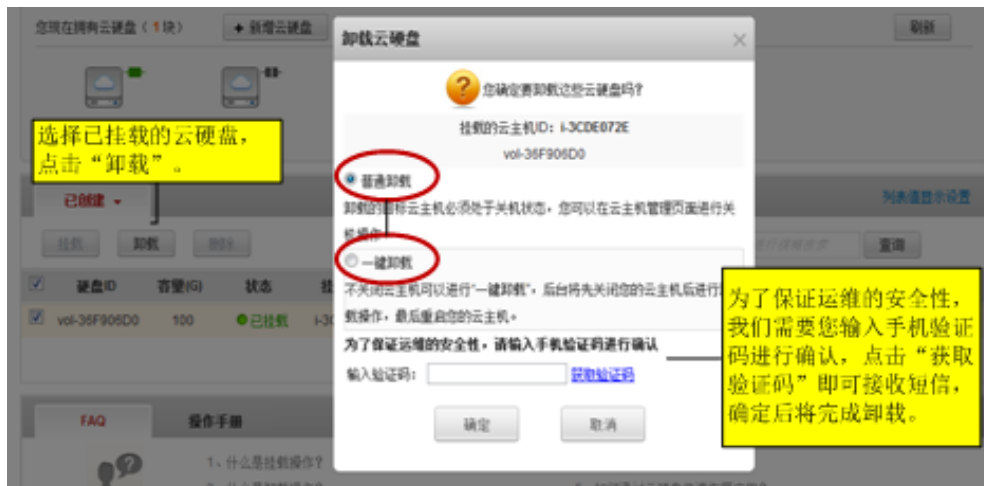


在此操作后该云硬盘状态将变为**已挂载**。

1.3 卸载

相应的，对于已挂在的云硬盘，也可以选择卸载。卸载云硬盘的方式分为两种：普

通卸载需要卸载的目标云主机必须处于关机状态，您可以在云主机管理页面进行关机操作；不关闭云主机可以进行“一键卸载”，后台将强制关闭云主机，然后进行卸载操作，再重启云主机。



4 终止云主机

当您决定不再需要一台云主机的时候，可以终止该云主机服务。

提示：对于按需付费的用户，终止云主机将立即中断计费。对于包月/年的用户，预付月/年使用费将不会退回。

1. 进入**管理控制平台**→**弹性计算云**→**云主机**，在已创建云服务器列表下，选择要终止的云云主机。
2. 点击上方的**删除**。
3. 为了保证运维的安全性，我们需要手机验证码进行确认。点击“**获取验证码**”，系统会将验证码以短信的形式发送到您预先保留的手机号上，请您输入改验证码并单击“**确认**”。
4. 验证成功后后台将自动进行云主机删除。



The screenshot displays the Huawei Cloud Management Console interface. At the top, there are tabs for '已创建' (Created) and '创建中' (Creating). Below the tabs are buttons for '开机' (Start), '关机' (Stop), '重启' (Restart), '删除' (Delete), and '更多' (More). The '删除' button is circled in red. Below the buttons is a search bar and a '查询' (Search) button. The main content area shows a table of cloud servers with columns for '云主机名称' (Cloud Server Name), '云主机ID' (Cloud Server ID), '弹性IP' (Elastic IP), '系统平台' (System Platform), '运行状态' (Running Status), '挂载云硬盘' (Attached Cloud Disk), '到期时间' (Expiration Time), '计费类型' (Billing Type), and '详情' (Details). The first row is highlighted in yellow and shows 'host002' with ID 'i-3CDE072E'. Below the table, there are two tabs: '云主机详情' (Cloud Server Details) and '云监控状态' (Cloud Monitoring Status). The '云主机详情' tab is active, showing various information sections: '基本信息' (Basic Information), '状态信息' (Status Information), '云硬盘信息' (Cloud Disk Information), '弹性IP' (Elastic IP), '计费信息' (Billing Information), and '其它信息' (Other Information). A yellow callout box points to the '收缩' (Collapse) icon in the table header, stating: "“展开/收缩”用于显示云主机详情" (Expand/Collapse is used to display cloud server details). Another yellow callout box points to the details section, stating: "所有和云服务器相关的信息都可以在这里查到" (All information related to cloud servers can be found here).

5 开启、关闭、重启云主机

与删除类似的，您可以对云主机进行关机、开机、重启等操作。

The screenshot shows the Huawei Cloud console interface for managing cloud hosts. At the top, there are tabs for '已创建' (Created) and '创建中' (Creating). Below the tabs, there are action buttons: '开机' (Start), '关机' (Stop), '重启' (Restart), and '删除' (Delete). The '开机', '关机', and '重启' buttons are circled in red. A search bar and a '查询' (Search) button are also present.

The main table lists cloud hosts with columns: '云主机名称' (Cloud Host Name), '云主机ID' (Cloud Host ID), '弹性IP' (Elastic IP), '系统平台' (System Platform), '运行状态' (Running Status), '挂载云硬盘' (Mounted Cloud Disk), '到期时间' (Expiration Time), '计费类型' (Billing Type), and '详情' (Details). One host is listed: 'host002' with ID 'i-3CDE072E', status '运行中' (Running), and a '收缩' (Collapse) icon.

Clicking the '详情' icon for 'host002' opens a detailed view. The view is divided into sections: '基本信息' (Basic Information), '状态信息' (Status Information), '云硬盘信息' (Cloud Disk Information), '弹性IP' (Elastic IP), '计费信息' (Billing Information), and '其它信息' (Other Information). A yellow callout box points to the '收缩' icon, stating: "“展开/收缩”用于显示云主机详情" (The 'Expand/Collapse' icon is used to display cloud host details). Another yellow callout box points to the detailed view, stating: "所有和云服务器相关的信息都可以在这里查到" (All information related to cloud servers can be found here).

云主机ID	容量 (GB)	挂载点	挂载时间
vol-36F906D0	100	/dev/xvde	2012-06-04 17:35:21