

阿里云服务器管理用户指南



阿里云计算
Alibaba Cloud Computing

目录

阿里云服务器管理用户指南	1
一、概述	3
二、初次使用	3
1、登录云服务器控制面板	3
➤ 使用您的阿里云账号登录	3
➤ 进入用户中心	4
➤ 点击管理控制台	4
三、云服务器控制面板	4
1、系统信息管理	5
1.1. 云服务器系统资源信息	5
1.2. 云服务器基本操作管理	6
1.3. 云服务器磁盘名称管理	10
1.4. 远程桌面控制管理	10
2、系统监控管理	13
2.1 CPU 监控信息	13
2.2 磁盘监控信息	13
2.3 网卡监控信息	14
3、更换操作系统的功能	14
3.1 点击更换操作系统按钮，展示更换操作系统注意事项	15
3.2 短信进行操作身份确认	15
3.3 选择需要更换的操作系统列表	16

一、概述

云服务器是阿里云计算在基础设施应用上的重要组成部分，也是阿里云计算公司最基础的产品之一。阿里云服务器让您完全控制您的计算资源，在您购买云服务器后，获取云服务器时间缩短到 10-15 分钟。当您的计算资源需求发生改变时，可以按照阿里云网站提供的资源套餐随时进行计算资源的提升。云服务器控制面板整合了对于云服务器的常用管理功能，通过云服务器控制面板您可以看到您的云服务器的配置信息，而且可以对您的云服务器执行重启、关闭、启动、重置、更改密码、远程连接、更换操作系统等操作。而且还可以随时查看当天您的云服务器的监控信息。

二、初次使用

1、登录云服务器控制面板

➤ 使用您的阿里云账号登录



在红框处输入您的阿里云账号和密码，进行登录。

➤ 进入用户中心



点击红框内的“用户中心”，进入用户管理中心

➤ 点击管理控制台



进入管理控制台后默认显示的是云服务器的列表信息，点击红框中的“管理”进入云服务器的管理页面。

⚠重要提示

本指南假设您已经拥有一个阿里云帐户，且已经购买一台云服务器或您已经拥有其他服务商提供的服务器。

三、云服务器控制面板

云服务器控制面板主要分为三部分：顶部红线框部分是用户中心组成部分的展示，在点击控制面板中的功能时，会一直存在；左下部分绿色框中展示的是云服务器控制面板中具有的功能项列表；右下部分蓝色框中展示的是云服务器的基本信息和点击功能项后的展示信息。



1、系统信息管理

系统信息管理的组成：云服务器系统资源信息展示、云服务器基本操作管理、云服务器磁盘名称管理和远程桌面控制组成。

1.1. 云服务器系统资源信息



点击左侧的云服务器系统资源信息会展示出当前云服务器的管理信息和资源信息，如图绿色框中展示的内容：云服务器名称、操作系统、外网 IP、内网 IP、创建时间、到期时间和当前状态信息。红色框中展示的内容是：CPU 的核数、内存大小、带宽大小和磁盘总容量。

1.2. 云服务器基本操作管理



云服务器概述 请选择快捷操作 ▾

云服务器名称: test_server_80 操作系统: Centos 6.2 64位

外网IP: 42.120.9.18 内网IP: 10.241.31.6

创建时间: 2012-05-22 到期时间: 2012-06-22

运行状态: **运行中**

云服务器

当前状态	运行中
操作	
停止 重启 修改密码	
操作	操作信息提示
启动	当您的云服务器在“停止”状态时，可以点击“启动”按钮启动您的云服务器
停止	当您的云服务器在“运行中”状态时，可以点击“停止”按钮停止您的云服务器
重启	当您的云服务器在“运行中”状态时，可以点击“重启”按钮重启您的云服务器
重置	如果您需要重置云服务器，请务必做好数据备份，确保云服务器在“停止”状态，然后点击“重置按钮”，即可重置您的云服务器（重置会将原有数据清空，请谨慎操作）
修改密码	点击修改密码按钮即可修改您的云服务器的密码

云服务器的基本操作管理主要包括：启动、停止、重启、重置和修改密码，五项基本操作。在云服务器状态为“运行中”时，显示：停止、重启和修改密码。在云服务器状态为“已停止”时，显示：启动、重置和修改密码。

- **启动：**该操作主要用来启动“已停止”状态的云服务器，即：只有当云服务器的状态为“已停止”时，上面的操作按钮才会显示，用来启动您的云服务器。如：绿色框为操作按钮。



云服务器

当前状态	已停止
操作	
启动 重置 修改密码	

- **停止：**该操作主要用来停止“运行中”状态的云服务器，即：只有当云服务器的状态为“运行中”时，上面的操作

按钮才会显示，用来停止您的云服务器。如：绿色框为操作按钮。

云服务器

当前状态	运行中
------	-----

操作



- **重启**：该操作主要用来重启“运行中”状态的云服务器，即：只有当云服务器的状态为“运行中”时，上面的操作按钮才会显示，用来重启您的云服务器。如：绿色框为操作按钮。

云服务器

当前状态	运行中
------	-----

操作



- **重置**：该操作用于初始化您的云服务器的系统，若服务器上面已经有数据一定要注意备份。重置操作是基于系统盘和数据盘。重置系统盘，会初始化云服务器的系统盘为新购时的系统盘状态。若重置数据盘，且存在多块数据盘，在做数据盘重置后，全部恢复为新购云服务器时数据盘的状态。注：在对云服务器做重置操作，云服务器上面的数据一定要注意备份，没有备份做了重置操作会导致数据丢失，且是不可恢复的。

操作步骤：

1、在云服务器状态为：已停止时，点击重置按钮。



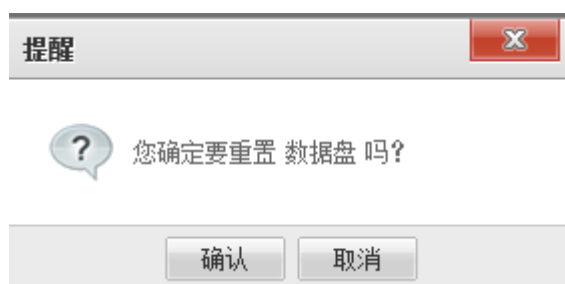
2、输入手机验证码；



3、选择重置方式



4、确认操作



➤ **修改密码：**该操作用于修改云服务器的密码。操作步骤如下：

1、点击“修改密码”按钮



2、输入手机验证码

手机验证

手机号: 132*****655

发送校验码

校验码:

确认

取消

3、输入新密码，点击确认即可

修改密码

新密码:

请输入密码

密码只能是6-30位的数字或者英文字母

再次输入:

确认

取消

1.3. 云服务器磁盘名称管理

云服务器磁盘名称管理提供为磁盘指定名称的功能。只要在磁盘名称中输入磁盘的名称即可，如：

系统信息管理

云服务器系统资源信息

云服务器基本操作管理

云服务器磁盘管理

远程桌面控制

系统监控管理

更换操作系统

磁盘名称管理

云服务信息

服务器名称:	AY12051403043381620aa
外网IP地址:	110.76.42.194
内网IP地址:	10.241.86.5

磁盘信息

磁盘类型	磁盘编号	磁盘名称	
系统盘	10069402	sys_disk	修改
数据盘	10069404		修改

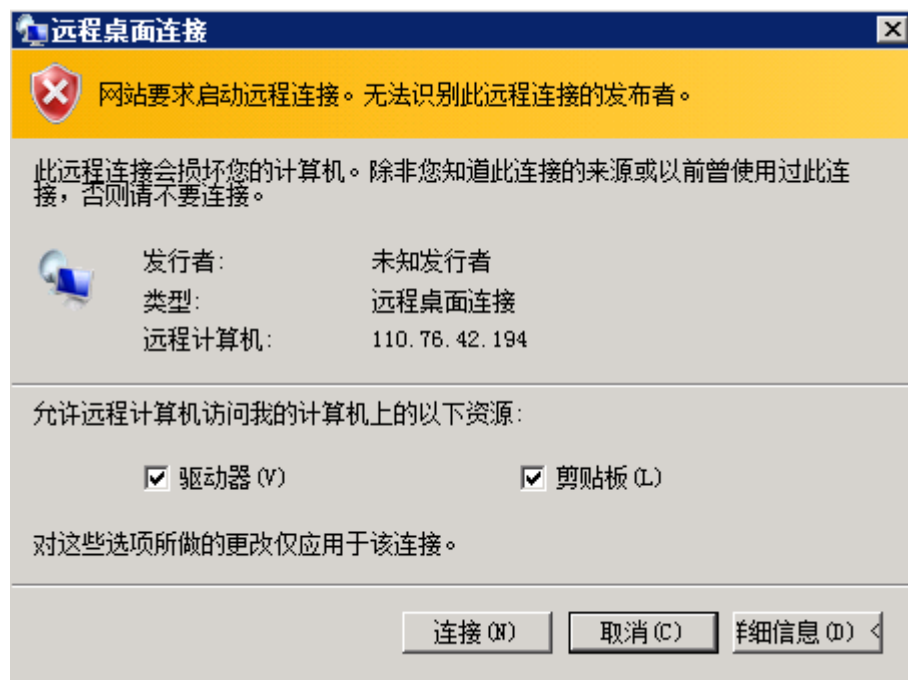
1.4. 远程桌面控制管理

云服务器远程管理功能分为：**windows** 系统的远程管理和 **linux** 系统的远程管理。该功能旨在解决用户远程登陆云服务器，进行管理工作的功能。

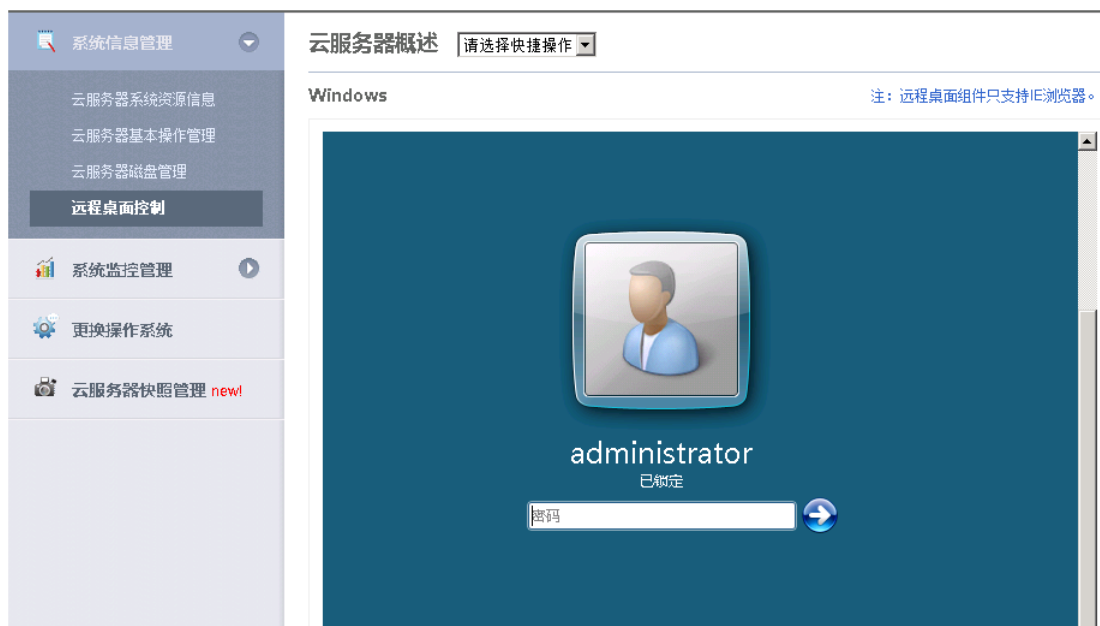
➤ windows 系统的远程管理功能



通过 WEB 方式进行远程管理您的 windows 系统云服务器，要求使用的 IE 浏览器要在 IE6.0 以上。



点击连接，若选择方框内显示，展示如下：



选择全屏方式展示：



通过上面的选择即完成登录。

➤ Linux 系统的远程管理功能

云服务器概述

请选择快捷操作 ▾

Linux

Putty软件说明：

Putty是一个SSH和Telnet客户端，最初由西蒙TATHAM开发的Windows平台。是开源软件的源代码和一组志愿者开发和支持。 [下载Putty](#)

2、系统监控管理

该监控信息会为您展示当前云服务器的 CPU、DISK 和网卡监控信息等。

2.1 CPU 监控信息

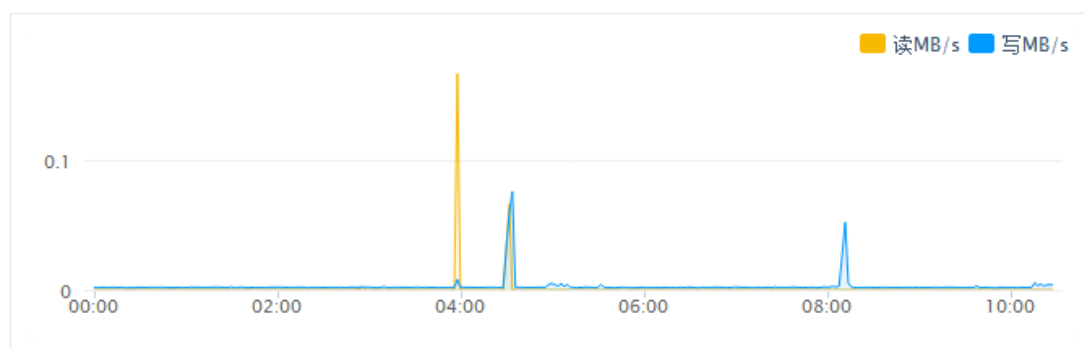
CPU曲线图



cpu 使用率的百分比（范围：0-100%）展示。

2.2 磁盘监控信息

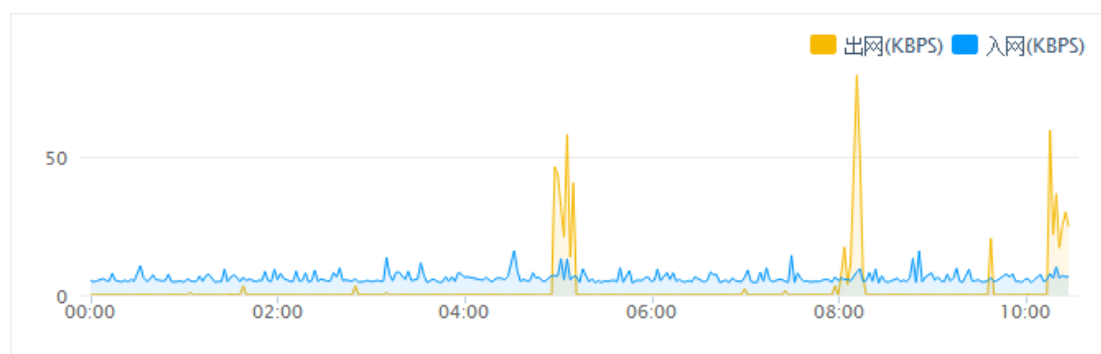
磁盘读写速率曲线图



磁盘的读写速率，读速率：黄色线图，写速率：蓝色线图展示。

2.3 网卡监控信息

网卡带宽曲线图



网卡的出口速率和入口速率线图展示：出口速率用黄色线图，入口速率用蓝色线图展示。

3、更换操作系统的功能

更换操作系统的功能是为用户提供的更换云服务器上的操作系统的功能，具体他如下：

系统信息管理

系统监控管理

更换操作系统

云服务器概述

请选择快捷操作

云服务器

服务器名称: AY12051401132272acfa7

操作系统: windows 2008 32位 中文版 含OS正版激活

外网IP: 110.76.42.171

内网IP: 10.241.94.208

创建时间: 2012-05-14

到期时间: 2012-06-14

运行状态: 运行中

硬件配置信息

CPU: 2核

内存: 1.50G

硬盘: 150.00G

宽带: 5.00Mbps

操作系统: windows 2008 32位 中文版 含OS正版激活 更换系统

3.1 点击更换操作系统按钮，展示更换操作系统注意事项

更换操作系统

更换操作系统会为您重新部署新的云服务器，并分配新的内外网IP地址。原服务器上的所有数据及文件只保留一天，且原服务器已安装的软件及配置将不做保留。

因此，注意事项如下：

- 1、原服务器在提申请更换操作系统后的第二天被清除，包括原服务器上挂载的数据盘上的数据。
- 2、每台云服务器每天只能提交一次更换操作系统业务。
- 3、请您在更换操作系统前，做好原服务器数据及文件的本地备份工作。
- 4、您在更换操作系统成功后，为了保证网站能够正常浏览，请及时将域名重新绑定到新服务器外网IP地址上。
- 5、更换操作系统后，请及时将原服务器上数据上传到新服务器。

确认更换操作系统

取消

3.2 短信进行操作身份确认

身份验证

手机号: 132*****655 30 秒后重新发送

校验码: 1773c667

请输入手机收到的8位校验码

确认

取消

3.3 选择需要更换的操作系统列表

更换操作系统

当前操作系统：

windows 2008 32位 中文版 含OS正版激活

可选操作系统：

-

结算信息

总计费用：

0元

确定

操作系统列表：

更换操作系统

当前操作系统：

windows 2008 32位 中文版 含OS正版激活

可选操作系统：

-

-

redhat54.64位

centos5.4 32位

centos5.7 64位

Debian 6.0 64

ubuntu10.10 64位

Windows 2008 64位 R2 中文版 含OS正版激活

centos6.2 64位

结算信息

总计费用：

3.3 确认支付

订单				
交易号	产品	支付类型	价格	操作
2012052800112	云服务器	更换操作系统	0.00元	查看详情

[+ 使用代金券](#)

合计支付：**0.00**元

确认支付