**中神通大地DNS&URL&VPN云控管系统 华为云部署指南**

# **注意事项**

中神通大地DNS&URL&VPN云控管系统简称大地云控，由中神通公司制作成OS镜像，经过华为云等大厂的严格检验，确保OS及应用没有重大的安全隐患，可以作为镜像商品发布在云市场中，当用户购买使用时，需要注意以下几个事项：

**1、虚拟私有云、网卡IP**

创建云服务器时，虚拟私有云、网卡IP应属于192.168.0.0/24、192.168.1.0/24、172.16.0.0/24这三个网段之一，即要确保“系统概要”页面中的“DG:”是 192.168.0.1 或 192.168.1.1 或 192.168.0.253 或 192.168.1.253 或 172.16.0.1，否则就需要事先增加，这样就可以直接使用本软件，无需厂家授权。

如果已经使用了默认的、不合适的虚拟私有云、网卡IP，可能会无法更换别的虚拟私有云、网卡IP，进而无法使用本软件，此时，需要厂家专门授权使用。

**2、安全组**

在云服务器创建后，需要修改安全组，添加“入方向”全通规则，实际由本OS软件的主机防火墙通过源IP白名单方式起控制作用。如果不修改安全组，会连不通8443等端口。

**3、按需付费**

在创建云服务器测试OS镜像时，最好选择“按需付费”模式，并选择规格最小的云主机以及免费的公众版大地云控OS镜像，这样方便测试后销毁云服务器；一旦测试满足要求，再从“按需付费”转到“包年包月”模式，并购买正式版大地云控的许可证授权。

**4、管理界面**

WebAdmin登录

URL ：https://IP:8443

用户名：adm

密码 ：adm@12345

SSH登录

端口 ：56789

用户名：root

密码 ：adm@12345 （或用户设置的密码）

**5、安装软件包**

如果已有云服务器，可以单独安装软件包，下载地址：http://www.trustcomputing.com.cn/bbs/viewthread.php?tid=1174

**6、公众版本的限制**

1）所在的OS的缺省路由必须是192.168.0.1 、192.168.1.1、172.16.0.1、192.168.0.253 、192.168.1.253或0.0.0.0（OpenVZ等）之一

2）DNS代理服务器（非主记录）只对.cn、.com、.net、.org、.hk、.tw、.jp、.cc、.pw、.tv、.us、.co、.me、.top、.uk、.info、.group、xyz、club、ru、vip、site、space这23个根域名进行过滤

3）域名库无更新服务，使用时间到本年度最后一天，需要提前下载安装最新版本

4）部分日志记录最大10000条，但重启进程后可重新计数；日志备份数最大3天

5）用于WEB/WEB代理/VPN/SSH服务器的用户定义最大12个

6）10种本地VPN/SS/SSR/SSH客户端只能同时启用一个，而且没有用户添加的“例外的路由”

7）自主管理NS域名及DDNS域名只有一个，ddns.group除外

8）无法使用真实域名的SSL证书，无法使用HTTP代理-解密HTTPS、DNS over TLS（DoT）服务等

9）WEB代理必须启用用户认证

**正式版本许可证授权购买请联系：**

武汉中神通信息技术有限公司

联系人： 胡先生

手机号： 13607188723

微信号： 13607188723

QQ号 ： 390226588

官网 ： http://www.trustcomputing.com.cn/cn/index.php/product/dns-url

**7、免责声明/Disclaimers**

请合法使用本软件，因违法使用而产生的责任与本软件及其开发者无关。

Please use this software legally, the responsibility of illegal use has nothing to do with the developer.

# **一、购买云服务器**

1、注册登录华为云平台，并购买弹性云服务器

网址是：http://www.huaweicloud.com，如图1-1所示。

* 可以直接购买包含中神通大地DNS&URL&VPN云控管系统公众版，云服务器收费，镜像免费，无需申请许可证

网址是：https://market.huaweicloud.com/product/00301-275571-0--0

* 可以直接购买中神通大地DNS&URL&VPN云控管系统正式版，云服务器和镜像都收费，需要申请许可证

网址是：https://market.huaweicloud.com/product/00301-275571-0--0

2、选择“计费模式”

长期使用选择“**包年包月**”，测试或短期使用选择“**按需计费**”，如图1-2所示

3、选择“区域”和“可用区”

目前有“**华北-北京一**”、“**华东-上海二**”和“**华南-广州**”三个区域可选，如图1-2所示。

可以先购买任何区域的云服务器，再下载安装中神通大地DNS&URL&VPN云控管系统软件包，直接使用即公众版，申请许可证后就是正式版。

网址是：http://www.trustcomputing.com.cn/bbs/viewthread.php?tid=1174

4、选择“规格”

最低配置：**通用计算型 | s3.small.1 | 1vCPUs | 1GB**，如图1-2所示

5、选择“镜像”

选择“**市场镜像**”中的“**中神通大地DNS URL VPN云控管系统**” ，如图1-3所示

6、选择“磁盘”

最低配置：普通IO， **40GB，**推荐**高 IO**，如图1-4所示

7、选择“云服务器备份”

最低配置：可以取消“启用自动备份”，如图1-4所示

8、选择“虚拟私有云”和“网卡”

系统默认选择：网卡子网是**172.16.0.0/24、192.168.0.0/24或192.168.1.0/24**，如果非此网段，就需要向厂家申请试用许可证，如图1-4所示

9、选择“安全组”

系统默认选择：**全通**，入方向: UDP/1-65535; TCP/1-65535, 22, 3389; ICMP | 出方向: -，如图1-4所示，OS软件系统主机防火墙源IP白名单实际起作用

10、选择“弹性公网IP”

最低配置：静态BGP，独享带宽，按带宽计费1 Mbit/s， 推荐**5 Mbit/s**；如果之前保留有公网IP，可以选择“使用已有”选项，如图1-5所示

11、选择“登录方式”

**密码**，输入自己的密码，用于SSH登录，**端口是56789**，正常使用无需登录SSH，如图1-5所示

12、选择“高级配置”

暂不配置，如图1-6所示

13、输入“云服务器名称”

输入自己的名称，例如：ecs-mydadi，如图1-6所示

14、选择“购买数量”

最低配置：1，如图1-6所示

最后点击右侧的“立即购买”按钮，进行后续操作，如图1-7、图1-8所示；等待云服务器启动，并查看服务器公网IP地址，如图1-9所示。

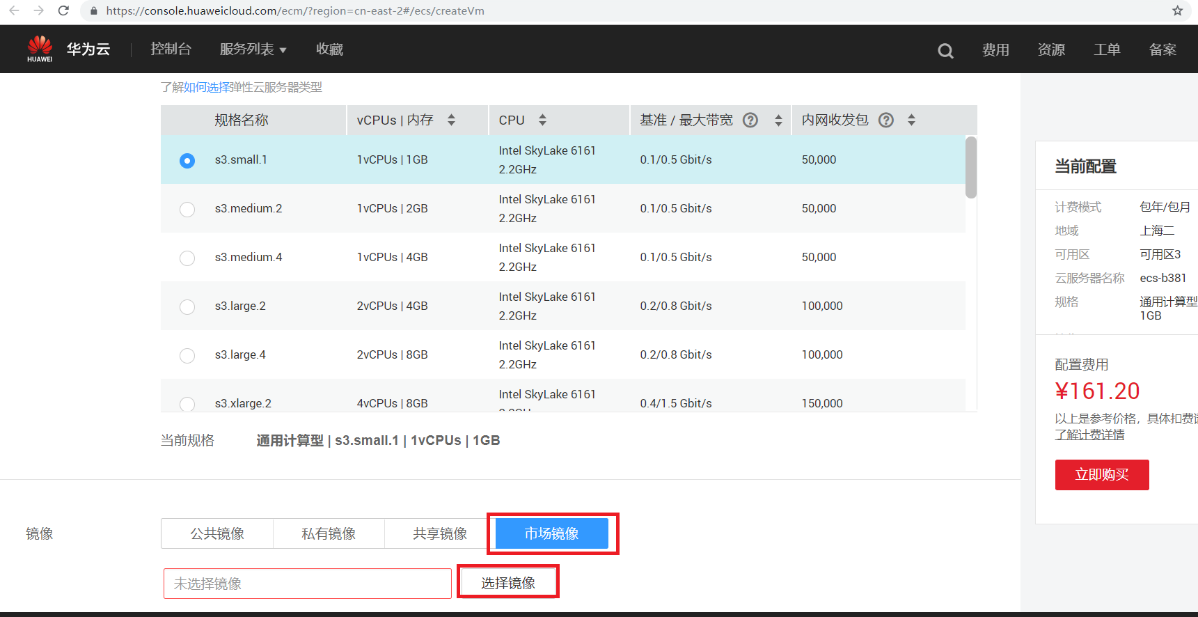
以下是示意图：



**图1-1 华为云官网**

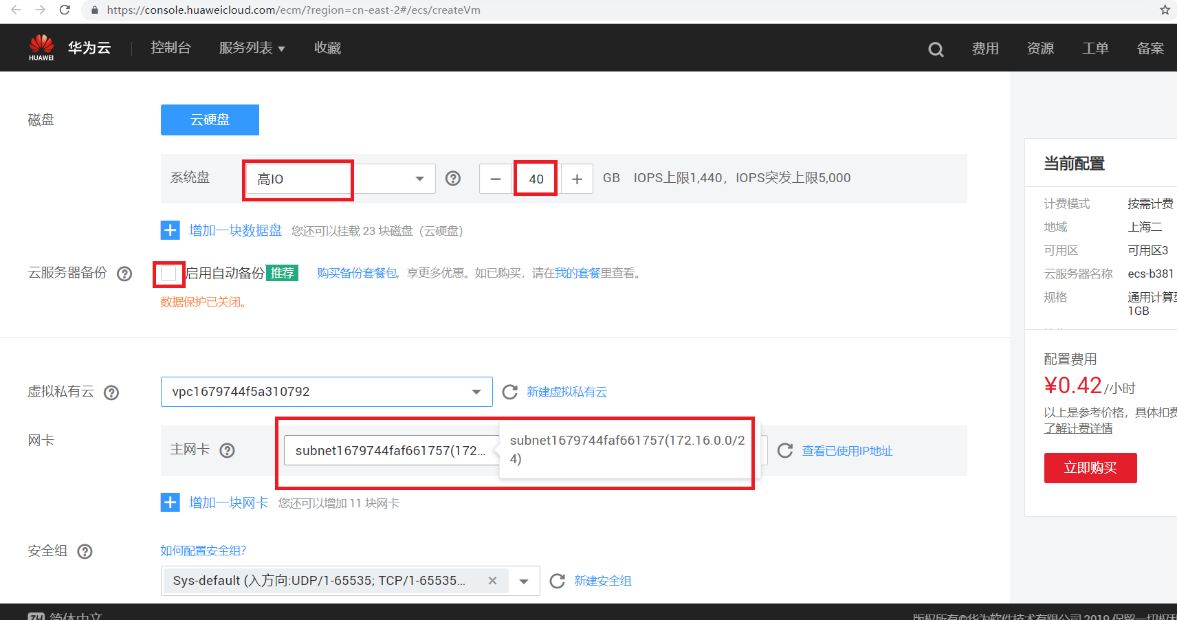


**图1-2 计费模式、区域、规格**

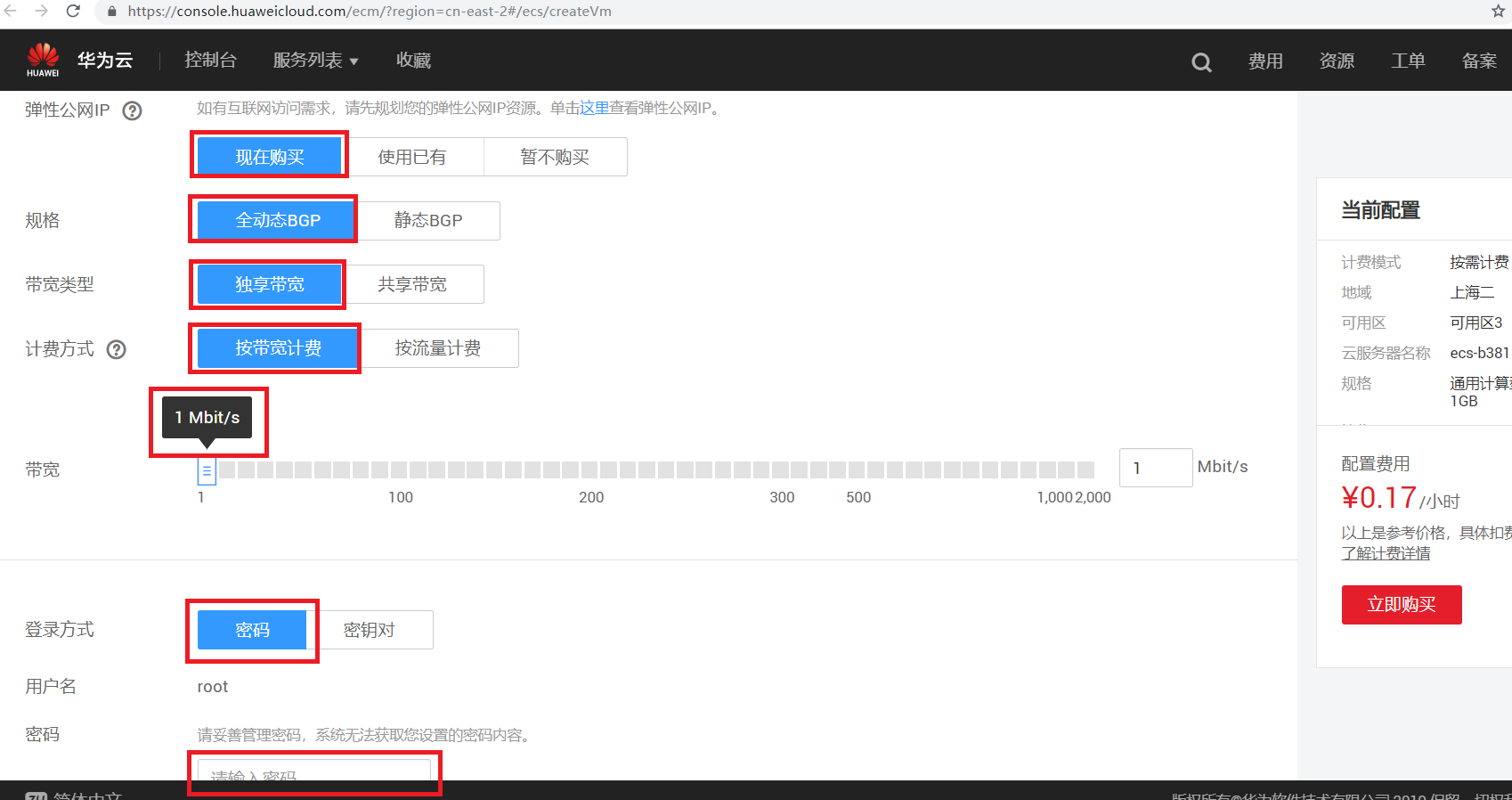




**图1-3 镜像**



**图1-4 磁盘、备份、网卡、安全组**





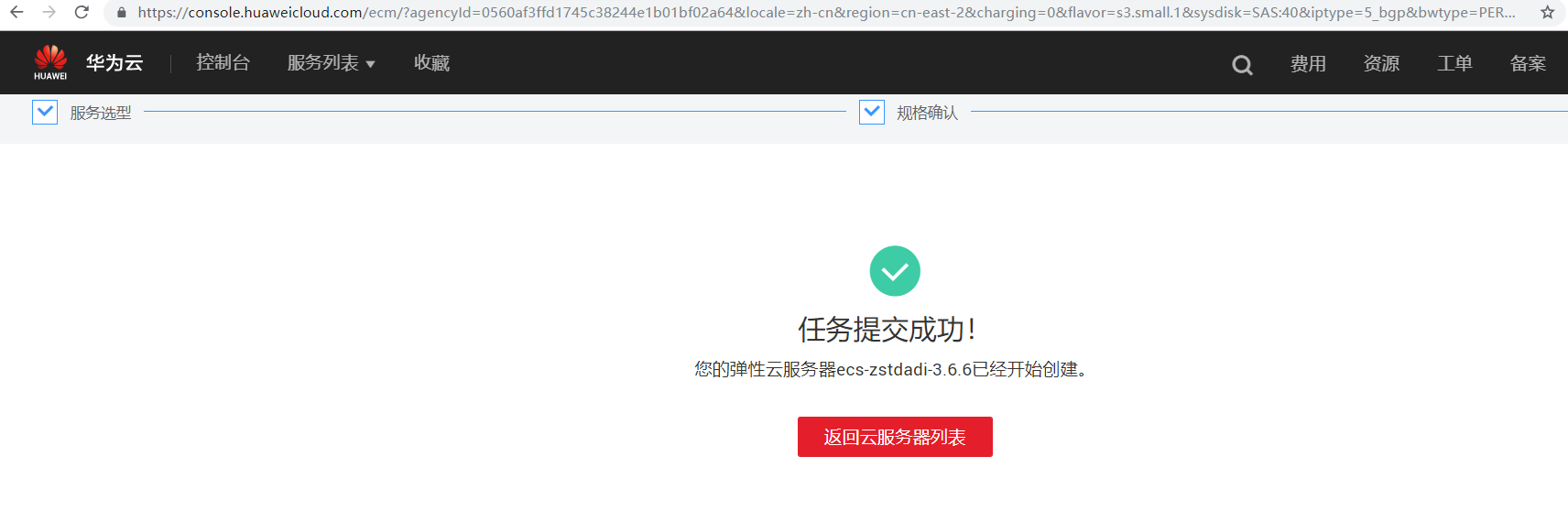
**图1-5 公网IP、登录方式**

****

**图1-6 高级配置、名称、时长、数量**



**图1-7 购买小节**



**图1-8 购买成功**



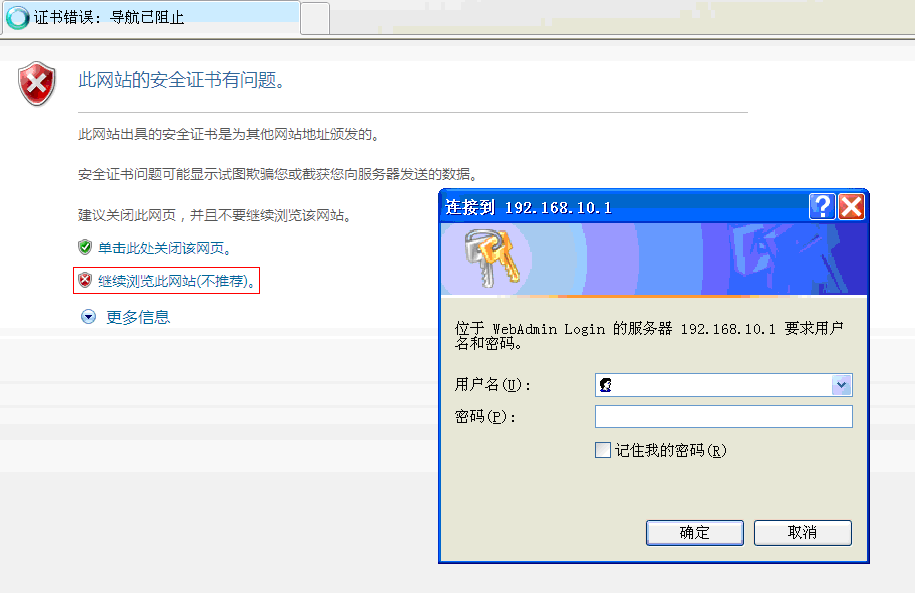
**图1-9 查看公网IP**

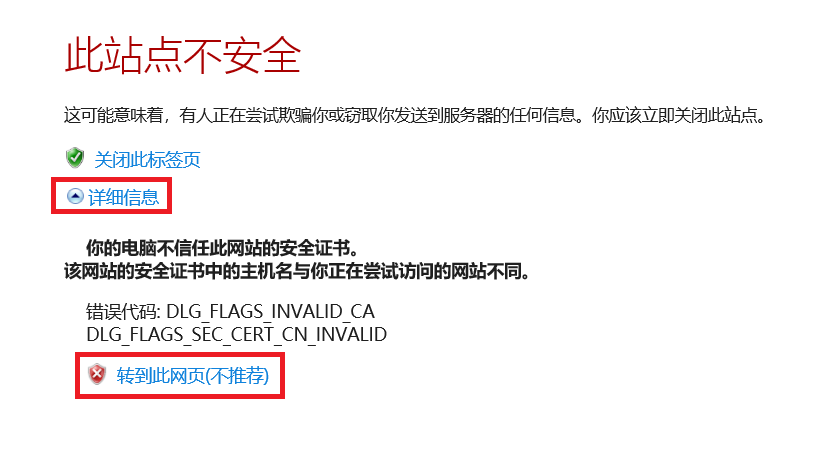
# **二.登录WEBAdmin管理界面**

以下以192.168.10.1为云服务器公网IP为例进行说明。

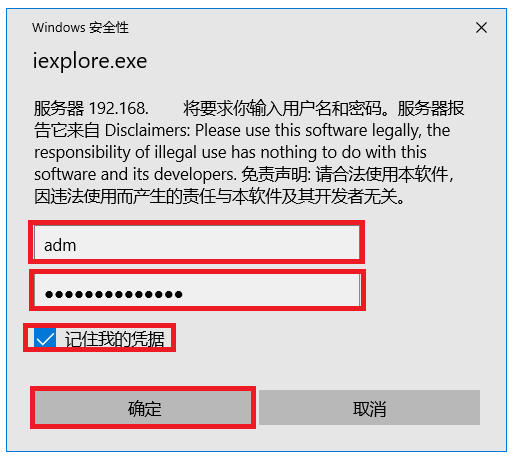
在管理主机上启动Chrome、Internet Explorer（IE）等浏览器，在地址栏处输入***https://192.168.10.1:8443***，回车后出现浏览器证书错误页面，如图2-1所示。该警告可以忽略，因为此处安全证书只是作为加密通讯用，不是作为公开的网站在互联网上使用。

管理主机IP可以在WEBAdmin“网络设置>安全防护”中的“管理员IPV4、IPV6地址”栏中进行设置。





**图2-1 浏览器安全警告窗口**



**图2-2 管理员用户认证窗口及免责声明**

选择“继续浏览此网站（不推荐）”链接继续，或点击“详细信息”、“转到此网页（不推荐）” 链接继续。出现管理员用户认证窗口，如图2-2所示，为了以后登录方便，在确保安全的前提下，可以选择“记住我的凭证”。

在此管理员用户认证窗口同时显示厂家的“免责声明”（Chrome浏览器没有显示），具体内容是“Disclaimers: Please use this software legally, the responsibility of illegal use has nothing to do with this software and its developers. 免责声明: 请合法使用本软件，因违法使用而产生的责任与本软件及其开发者无关。”

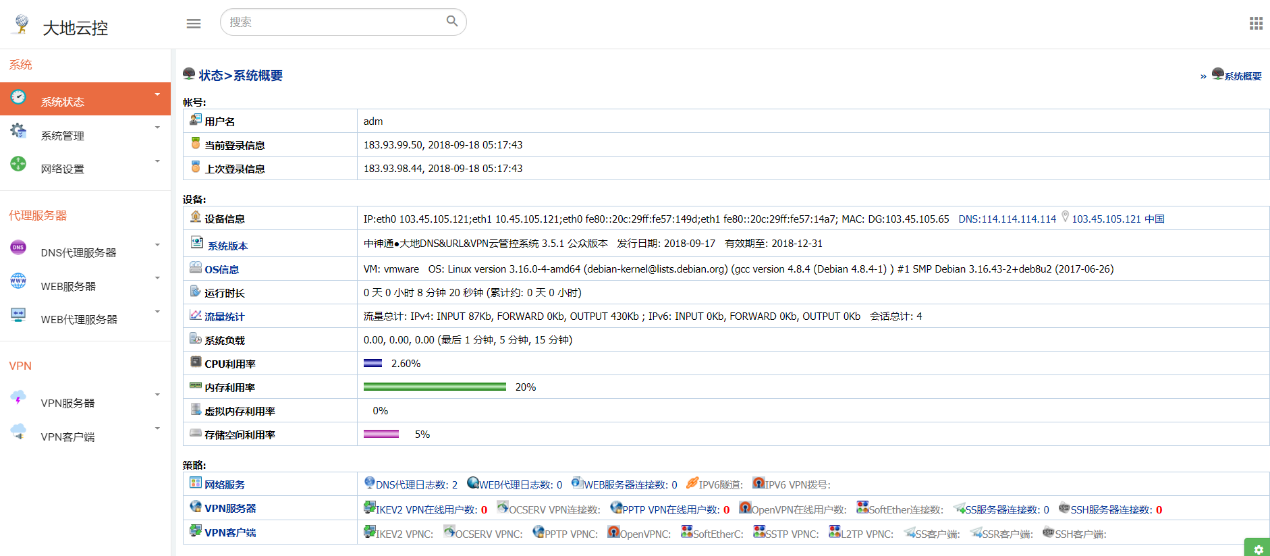
输入缺省用户名“***adm***”，缺省口令“***adm@12345***”，点击“确定”按钮，出现修改口令界面，如图2-3所示。当管理员用户第一次登录WEBAdmin界面时，必须修改缺省口令。

OS自身主机防火墙策略必须打开本机的TCP 8443或999端口，否则不能远程登录WEB管理界面。



**图2-3 第一次登录时强制性修改口令界面**

输入原口令并按要求输入两遍新口令，点击“确定”按钮，修改成功后，点击“返回”按钮，又出现管理员登录窗口，输入新口令，登录后进入正常WEBAdmin管理界面，如图2-4所示。



**图2-4 WEBAdmin管理界面**

并打开IE的“查看>工具栏>收藏夹栏”选项，再将WEBAdmin地址拖入到收藏夹栏中，方便以后直接点击。

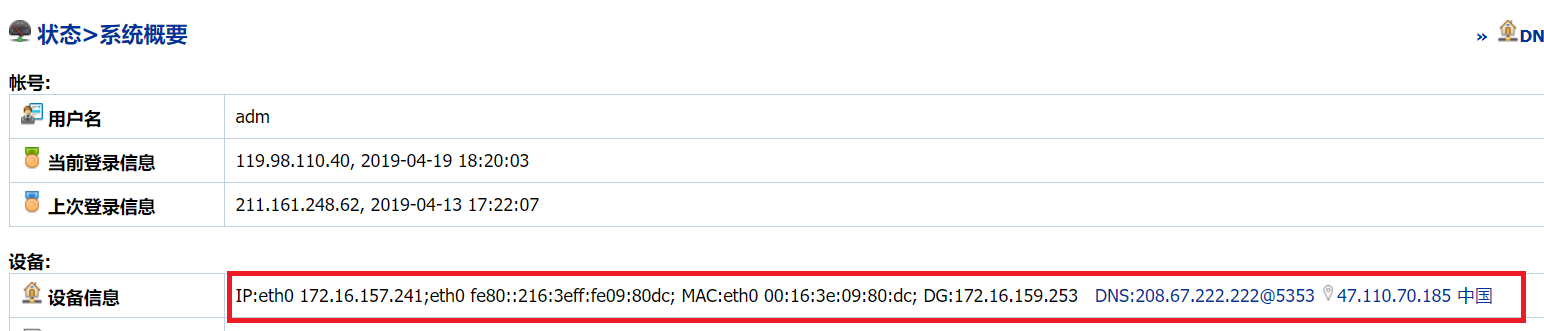
左边主菜单中的菜单项以及右边主页面中的链接可以用鼠标右键点击， 使页面在新窗口中打开，这样可以不改变当前显示的页面，方便多个功能在多个窗口操作。

退出WEBAdmin的方式是完全关闭浏览器，再通过任务管理器查看是否还有进程存在，Chrome浏览器会有进程在后台运行，即使关闭了前台的浏览器界面。

# 三、申请许可证

公众版可以直接使用，不需要申请许可证。如果云服务器的默认路由不是内置的IP之一，或购买正式许可证，则需要申请许可证，过程是：

1、打开“状态>系统概要”页面，查看“设备信息”右边栏的内容，就是“IP:xxx;MAC:xxx;DG:xxx DNS:xxx 公网IP”，如图3-1所示，如果是红色字体，表明许可证不正确；



**图3-1 查看“设备信息”**

2、联系中神通公司负责人，QQ：390226588，微信：trustcomputing，将“设备信息”右边栏的全**部内**容以及shell命令“cat /proc/version”的内容发出；

3、中神通公司负责人会根据此信息，将包含正确许可证的软件包发回，用户再安装此新软件包即可。

# 四、联系方式

后续使用请查看文档及视频演示。

**文档下载**

中神通大地DNS&URL&VPN云控管系统 华为云部署指南:

http://www.trustcomputing.com.cn/help/zstdadi\_huaweicloud.docx

管理员手册：http://www.trustcomputing.com.cn/help/zst\_dadi\_adm.doc

用户指南：http://www.trustcomputing.com.cn/help/zst\_dadi\_userguide.pdf

客户端设置一览表：http://www.trustcomputing.com.cn/help/client\_setup\_list.docx

系统简介：http://www.trustcomputing.com.cn/help/zst\_dadi\_intro.pptx

系统介绍：http://www.trustcomputing.com.cn/help/zst\_dadi\_intro.docx

**视频演示**

管理员安装及管理：http://www.trustcomputing.com.cn/bbs/viewthread.php?tid=1175

用户使用：http://www.trustcomputing.com.cn/bbs/viewthread.php?tid=1176

**联系方式**

公司：武汉中神通信息技术有限公司

联系人：胡先生

手 机：+86-13607188723

QQ号：390226588

QQ群：233482006

官网介绍 ：http://www.trustcomputing.com.cn/cn/index.php/product/dns-url

官方讨论区：http://www.trustcomputing.com.cn/bbs/forumdisplay.php?fid=17

微信公众号名称：中神通信息

微信号：utmwall

