

阿里云轻量级服务器dd更换系统

 blog.csdn.net/beatlinux/article/details/104187397

Update:

1.2019.9.25更新支持centos8

当我们需要重装VPS/云平台/独立服务器操作系统时，通常可以通过服务商模板和ISO挂载的方式重新安装。

从今天开始，你将拥有了一个全新的方式，通过网络一键式重新安装纯净操作系统，无需CD-ROM,无需VNC/IPIM/KVM。

无论是Linux，还是Windows，都可以通过网络一键式完成安装，通过简单的两行命令开启美妙的体验。

现实需求

为什么我们需要重装纯净系统？

1. 服务商提供的系统模板可能会内置一些软件，甚至和我们即将安装的软件产生冲突，导致安装失败。
2. ISO挂载并不是所有服务商都提供的服务，一些IPIM/KVM传输速度过于缓慢，安装效率较差。
3. Linux/Windows在使用中可能遇到一些找不到问题的莫名错误。相信你一定深有体会！

你需要了解

1. 所有系统除特殊说明外，安装完毕的默认密码是cxthhhh.com，为了防止暴力破解，你必须在安装完毕立刻修改默认密码！
2. 因硬件配置和网络环境不同，安装全程需要15-60分钟，请耐心等待。安装完成即可通过IP:22(Linux SSH)/IP:3389(Windows RDP)进行连接。
3. 为了稳定性和安全性，我建议所有网站管理员/开发者/公司使用最新的系统，同时我只为最新的系统提供技术支持。
4. 一些没有DHCP的VPS/云平台/独立服务器，安装后无法访问网络，你需要登陆VNC/IPIM/KVM后手动进行网卡IP配置。

如遇无法下载，请切换本站备用下载节点，节点目录请参考

<https://www.815494.com/announcement/1357.html>

重装系统前环境需求

1. 当前已安装任意由GRUB or GRUB2引导Linux系统
(RedHat/CentOS/Debian/Ubuntu/Etc.)

2. 安装重装系统的前提组件

①. RedHat/CentOS:

```
yum install -y xz openssl gawk file
```

②. Debian/Ubuntu:

```
apt-get install -y xz-utils openssl gawk file
```

关于CENTOS8

1. CentOS 8 官方要求安装和运行内存不低于2GB，推荐4GB以上。
2. 通过DD网络重装方案，目前测试通过可在512MB内存机器上运行。
3. 但是使用低于官方要求的配置，那卡顿可能也属正常，建议使用高配机器。
4. 前CentOS 8还处于8.0版本，配套环境不够稳定，如供您需要在生产环境使用，
5. 建议等待CentOS 8.1/8.2版本发布，再上线使用，预计1年内新版8.1/8.2发布。
6. 目前线上环境建议使用CentOS 7，C8目前尝鲜还行，线上使用等待小版本1或2再用。

让我们开始吧

1. 下载SHELL脚本（通过root用户运行）

```
wget -no-check-certificate http://shell.p1e.cn/reinstall/Network-Reinstall-System-Modify.sh && chmod a+x Network-Reinstall-System-Modify.sh
```

2. 安装系统（任选其一）
【安装Linux系统】

①. 一键网络重装纯净 CentOS 8（推荐）

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -CentOS_8
```

②. 一键网络重装纯净CentOS 7

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -CentOS_7
```

③. 一键网络重装纯净CentOS 6

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -CentOS_6
```

④. 一键网络重装纯净Debian 9（推荐）

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -Debian_9
```

⑤. 一键网络重装纯净Debian 8

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -Debian_8
```

⑥. 一键网络重装纯净Debian 7

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -Debian_7
```

⑦. 一键网络重装纯净Ubuntu 18.04 (推荐)

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -Ubuntu_18.04
```

⑧. 一键网络重装纯净Ubuntu 16.04

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -Ubuntu_16.04
```

⑨. 一键网络重装纯净Ubuntu 14.04

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -Ubuntu_14.04
```

【安装Windows系统】

*警告：你需要购买来自Microsoft或其合作伙伴正版系统授权并激活系统使用。继续安装即代表您知悉并已经购买正版授权。

①. 一键网络重装纯净Windows Server 2019 (推荐)

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -Windows_Server_2019
```

②. 一键网络重装纯净Windows Server 2016

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -Windows_Server_2016
```

③. 一键网络重装纯净Windows Server 2012 R2

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -Windows_Server_2012R2
```

④. 一键网络重装纯净Windows Server 2008 R2

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -Windows_Server_2008R2
```

⑤. 一键网络重装纯净Windows 7

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -Windows_7_Vienna
```

⑥. 一键网络重装纯净Windows Server 2003

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -Windows_Server_2003
```

【安装DD系统】

*如果您不了解这意味着什么，请不要进行操作。 %ULR%应该替换为您自己的映像地址。

```
bash Network-Reinstall-System-Modify.sh -DD "%URL%"
```

恭喜，你已经完成了系统重装，享受当下的美好

当您执行完上面的2行命令，你的服务器将开始网络重装纯净系统。在完成安装前，您将无法进行连接管理。

因硬件配置和网络环境不同，安装全程需要15-60分钟，请耐心等待。安装完成即可通过IP:22(Linux SSH)/IP:3389(Windows RDP)进行连接。

原创文章，作者：admin，如若转载，请注明出处：<https://www.huiyingwu.com/910/>

