# NxD®8网吧版操作指南

客户端DOS/Windows/Linux

NxD版本: 8系列 文档修改版本: Rev 1.0

# **Operation Guide** 操作指南

本产品的所有部分,包括配件及其软件,其版权都归上海网众信息技术有限公司所 有,未经上海网众信息技术有限公司的许可,不得任意复制、拷贝、誊抄或者转译 本手册所提到的产品规格和内容仅供参考,如内容更新,恕不另行通知。可随时查阅 我们的产品网站: http://www.netzonesoft.com 版权所有,不得翻印

修改日期: 2015-08-11

## 目录

网众 NXD 8 简介	4
NxD 8的技术特点	4
应用领域	5
NXD 8 无盘系统环境要求	6
第一章 NXD 8 部署准备	7
1、1 准备工作	7
第二章 NXD 8 一体化部署	7
2.1 网络一体化部署操作	7
2.1.1 点击 lwshell	7
2.1.2 点击安装	7
2.1.4 网络安装准备	8
2.1.5 检测服务器硬件	9
2.1.6 选择系统安装磁盘	
2.1.6.1 全新安装模式	10
2.1.6.2 恢复安装模式	10
2.1.7 选择存放工作站启动镜像磁盘	11
2.1.8 选择回写盘	12
2.1.9 设置游戏盘	13
2.1.10 上传虚拟机镜像	13
2.1.11 服务器设置	
2.1.12 无盘工作站设定	15
2.1.13 开始安装	
2.1.14 系统安装完成,登陆服务器	17
2.2 本地一体化部署	18
2.2.1 部署前准备工作	18
2.2.2 U 盘安装系统	20
2.2.3 选择系统盘安装 linux	20
2.2.3.1 全新安装	20
2.2.3.2 恢复安装	21
2.2.4 初始化安装向导	23
2.2.5 本地初始化设置向导	23
第三章 NXD8 无盘篇	
3.1 NXD8 版本	24
3.1.1 nxd8 支持加密锁和快车无盘账号两种验证方式	
3.2 NXD8 启动管理器	24
3.2.1 点击无盘服务器右键-启动管理器	24
3.3 NXD8 数据管理器	25
3.3.1 点击无盘服务器右键-I0 管理器	25
3.3.2 IO 管理器常用功能模块	26
3.4 工作站镜像导入和导出	27
第四章 虚拟机篇	28
4.1 虚拟机镜像上传	28

公司网站: <u>www.netzonesoft.com</u> 技术支持热线: 021-52399548(823-830) 官方 QQ 群: 161868592

4.2	虚拟机设置	- 29
	4.2.1 碧海云河路由器设置	- 29
	4.2.2 快车更新服务器设置	- 31
	4.2.3 收银服务器	- 34
4.3	常用功能模块介绍	- 35
	4.3.1 网众管理中心	- 35
	4.3.2 Lwshell VNC 远程密码更改	- 36
	4.3.3 远程协助	- 36

## 网众NXD 8 简介

网众科技经过数年的研发,正式推出具有行业示范意义的 NxD 8 网吧全能管 理平台系统。该系统全面采用云服务及虚拟化技术,将网吧经营管理中所需要的 所有服务器及相关管理软件完全通过硬件虚拟化的方式整合在一台 Linux 服务 器中,既降低的网吧的服务器设备投资,又减少了网维公司的服务难度,同时提 高了设备的可靠性及网吧管理平台的可迁移性。



网众 NxD8 系统将全面改变现有网吧的管理维护方式,将网吧维护行业带入 云服务与虚拟化的全新境界,只熟悉 Windows 系统的技术人员也可以熟练的管理 和维护 Linux 服务器,维护商将能够更加简单的维护更多数量的网吧,网吧的数 据安全性更高,网吧的投资及运维成本更低,网吧维护行业将全面进入**云服务及** 虚拟化时代。

## NxD 8 的技术特点

- 1、 整合 Windows 服务器管理与使用方式,无需学习也能掌握 Linux 服务器的管理和维护
- 2、全面支持硬件虚拟化的 Linux 无盘软件系统。
- 3、充分利用现有服务器的硬件资源,方案成本更低廉。
- 4、一台服务器代替网吧所有服务器(包括无盘服务器、路由流控服务器、收费 服务器、游戏更新服务器等),管理更简单。
- 5、各个虚拟服务器(包括路由器、收费服务器、游戏更新服务器、无盘服务器

等)可以单独设置使用权限,方便维护和使用,安全有保障。

- 6、可在网吧不停业的情况下进行几乎所有服务器的安装、维护及调试。
- 7、服务商可以只通过一个端口远程对网吧的所有实体或虚拟服务器进行管理 维护,无须映射众多的远程管理端口,包括新建、重装收费服务器、游戏更 新服务器、路由器及流控服务器等等。
- 8、NxD 8 无盘系统支持使用加密锁认证及在线认证两种认证方式,认证更简单, 更安全。
- 9、服务器即可放在机房作为无人值守全功能服务器使用,也可以放在前台作为 收银及全功能服务器一体机使用。
- 10、 提供所有网卡驱动的云端下载服务,无需为没有无盘客户端网卡驱动而 烦恼。
- 11、 所有的虚拟服务器无需单独安装,通过一键拷贝镜像即可使用。

## 应用领域

无盘网络系统可以应用在网络教室,企业内部局域网、网吧、酒店、点歌、CallCenter、 娱乐行业及一切无盘网络的组建和改造。

- 1、适用于学校无盘网络教室的组建或改造。
- 2、适用于大中小型公司、企事业单位、营业厅等办公室。
- 3、 适用于游戏吧及Internet 网吧。
- 4、 适用于酒店、KTV歌厅等以VCD为主的网络。
- 5、适用于各类呼叫中心及证券营业部等。

## NXD 8 无盘系统环境要求

#### 网络环境:

	推荐配置
交换机	千兆以太网交换机
网卡	10/100Mbs/1000mb 千兆网卡
网线	安普六类网线

无盘最理想的网络结构为全千兆智能型以太网,外部接口为光纤接入,智能自动路 由切换。

网络线材应全部采由标准六类线,布线结构应符合国家网络安装布线标准,网络节 点应采用标准安普水晶头,线序应按照千兆专用线序施工

#### 服务器配置要求

带机量	100 台	150 台	200 台以上
CPU	Intel 至强 E5606	Intel 至强 E1230及以上	Intel 至强 E1230 及以上
内存	8G	16G	32G
系统盘	企业级 SATA 500G	企业级 SATA 500G	企业级 SATA 500G
镜像盘	80G SSD	120G SSD	120G SSD
回写盘	120G SSD X 2	120G SSD X 2	120G SSD X 2
游戏盘	企业级 SATA 1T	企业级 SATA 2T	企业级 SATA 1T X2 组阵列
叉	千兆网卡 X2	千兆网卡 X4	千兆网卡 X4

服务器建议 8G 以上内存,为更好的发挥磁盘性能,建议主板 BOIS 中开启 AHCI 模式。 如果使用虚拟机情况下,需要主板 BOIS 开启虚拟化模式,在主板 BOIS 中 Virtualization 选项内, Intel(R) Virtualization Technology 设置为 Enabled。

## 第一章 NXD 8 部署准备

#### 1、1 准备工作

Linux 服务器安装施工前,需要准备以下工作:

1)、 网络部署 Linux 服务器开启 PXE 网络启动,同时开启硬盘 AHCI 模式,如果使用 虚拟机用户,BOIS 中设置中开启虚拟化支持。

2)、本地部署 Linux 服务器设置 U 盘启动,同时开启硬盘 AHCI 模式,如果使用虚拟 机用户,BOIS 中设置中开启虚拟化支持。

3)、通过网众技术工程师或者官方下载地址(ftp://www.netzonesoft.com)获取系 统安装镜像和虚拟机镜像。

4)、网络一体化部署需要解压系统 ISO, 解压目录包含 bin(需要调用的组件), isolinux (本地安装需要), linux(系统核心文件)文件夹和 lwshell 部署程序。

#### 第二章 NXD 8 一体化部署

网众公司推出 NXD8 系列产品,安装采用**网络一体化部署**与**本地一体化部署**(U 盘或者 光驱)两种安装方式,首先将详细讲解网络一体化部署安装:

#### 2.1 网络一体化部署操作

#### 2.1.1 点击 lwshell

1)、点击安装目录中 lwshell.exe

2)、如果系统未安装,点击右侧安装按钮进入网络一体化部署

3)、系统安装完成之后,左侧登陆界面输入服务器 ip 和登陆密码远程管控服务器

欢迎来到 NxD 8	×
服务器ID·	界
200万福山 · 1	您还没有安装Linux服 务器,请点击下面按钮
豆水 田 ·	
登录	安装

#### 2.1.2 点击安装

1)、安装前准备工作,服务器切换成 PXE 启动

2)、系统 ISO 解压到安装目录中

3)、提前准备虚拟机镜像(格式为 sfs 或者 qw2)和无盘工作站启动镜像(万能包)

网众NxD 8 多	R装向导				$\times$
		当前安装步骤	聚: 准备安装		
<b>准备安装</b> 文件准备	众网 ●	tNxD 8网络安装说明			
网络安装准备 服务器检测 检测结果 服务器初始化 选择镜像盘 选择前戏盘 选择游戏盘 虚拟机设置 服务器设置 客户机配置	•	<ul> <li>⇒ 请确认服务器可以</li> <li>◇ 简确认服务器可以</li> <li>◇ 网众NxP的安装IS</li> <li>◇ 准备好安装所需要</li> <li>◇ 准备好无盘启动所</li> </ul>	作 以切換到无盘启动模式 50解压到安装目录 8的虚拟机镜像 所需启动镜像	<b>安</b> 装 前 准 备	
开始安装 安装完成	•				ᡯ᠆᠊ᡛ

### 2.1.3 文件准备

1)、检查安装目录中 linux 文件夹下系统文件完整性

2)、nxp 安装文件(NXD8 无盘版本)和 nmp 安装文件(网众管理组件安装包)

<b>网众NxD 8 安</b> 署	专向导 人
	当前安装步骤:文件准备
准备安装 © 文件准备 网络安装准备 服务器检测 检测结果 服务器初始化 选择德像盘 选择阿写盘 选择游戏盘 虚拟机设置 服务器设置 客户机配置 开始安装	<ul> <li>安装只件准备:</li> <li>• 请把安装的ISO光盘里面linux目录解压到安装目录.</li> <li>• 安装目录的linux目录下需要包含下列文件:</li> <li>• 启动文件: bzImage/initrd.gz</li> <li>• 史装文注</li> <li>• 加p安装文件</li> <li>• 加p安装文件</li> <li>• 位直成功.</li> <li>• 加p安装文件</li> <li>• 检查成功.</li> <li>• 加p安装文件</li> <li>• 检查成功.</li> <li>• 加p安装文件</li> <li>• 检查成功.</li> <li>• 加p安装文件</li> <li>• 检查成功.</li> </ul>
安装完成	● <del>────────────────────────────────────</del>

#### 2.1.4 网络安装准备

1)、服务器从网络启动,则需给服务器分配一个同本机相同网段的 ip 进行通讯。

网众NxD 8 安	装向导
	当前安装步骤:网络安装准备
准备安装 ✓ 文件准备 ○ 网络安装准备 服务器检测 检测结果	<ul> <li></li></ul>
服务器初始化 选择德像盘 选择回写盘 选择游戏盘 虚拟机设置 服务器设置 客户机配置	● 请设置分配给服务器的IP和掩码: 192.168.10.251 255.255.0 开启服务
开始安装 安装完成	•

## 2.1.5 检测服务器硬件

1)、扫描主板信息, CPU 型号, 硬盘信息, 网卡列表

2)、CPU 如果不支持虚拟化,会显示红色字体,此功能虚拟机需要,如果不支持不建议 使用虚拟机

网众NxD 8 安	装向导	$\times$
	当前安装步骤:检测结果	
准备安装 文件准备 文件准备 《 网络安装准备 服务器检测 ○ 检测结果 服务器初始化 选择範隙盘 选择範戏盘 虚拟机设置 服务器设置 客户机配置 开始安装 安装完成	<ul> <li>         → 主板信息         <ul> <li>「家: ASUSTek Computer Inc.</li></ul></li></ul>	
	上一步	

#### 2.1.6 选择系统安装磁盘

#### 安装分为全新安装和恢复安装两个模式

#### 2.1.6.1 全新安装模式

1)、选择服务器中一块硬盘安装 linux 系统,默认分区大小为 8G 格式为 ext4。 剩余空间默认挂载到/mnt 目录,可作为工作镜像盘或者虚拟机镜像存放盘

(根据服务器硬盘配置而定),linux 系统下存储方式表现为目录,利用磁 盘空间需将磁盘挂载到某个目录。

2)、案例:服务器硬盘配置 1 个企业级 SATA 500G 3 个 120G SSD 2 个 1T 企业级 SATA, 500G 做系统盘和存放虚拟机镜像 1 个 120G SSD 做读盘(工作站镜像盘) 2 个 120 SSD 做回写盘 2 个 1T 组软阵列做游戏盘
3)、本测试服务器硬盘为两块 80G SATA 硬盘, 1 块 2T 硬盘 安装过程如下

4)、点击下一步,(安装步骤跳至2.1.7)

网众TixD 8 安装向			$\times$
	当前安装步骤:	服务器初始化	
准备安装	请选择系统安装目标磁盘:	□ 恢复安装	
<ul> <li>✓ 文件准备</li> <li>✓ 网络安装准备</li> <li>服务器检测</li> </ul>	/dev/sda ST380815AS 74.5 GB		/dew/sdc WDC WD20EZEX-OOD 1863.0 GB
<ul> <li>✓ 检测结果</li> <li>服务器初始化 ●</li> <li>选择镜像盘</li> </ul>	/dev/sdb 5T380815AS 74. 5 GB		
选择回写盘 选择游戏盘 虚拟机设置			
服务器设置 客户机配置			
开始安装 ● 安装完成 ●		Ŀ	<del>步</del>

#### 2.1.6.2 恢复安装模式

 如果选择的系统盘不是以前的系统盘,则恢复安装不能选中,表现为灰色
 系统损坏,内核升级等其他原因重装服务器系统,只需要选中系统盘, 勾选恢复安装即可直接恢复以前配置,只格式化 8G 系统空间,恢复安装 方便用户维护,减少重装服务器系统带来的工作量。
 、点击开始安装,重装系统,安装完成重启服务器即可。

网众NxD 8 安	装向导	$\times$
	当前安装步骤:服务器初始化	
准备安装	<b>请选择系统安装目标磁盘:</b> ☑ 恢复安装 ◎	
<ul> <li>✓ 文件准备</li> <li>✓ 网络安装准备</li> <li>服务器检测</li> <li>✓ 检测结果</li> </ul>	<ul> <li>/dev/sda ST380815AS 74.5 GB, 类型:ext4/xfs</li> <li>/dev/sdb ST380815AS 74.5 GB, 类型:xfs</li> </ul>	
▶ 100,93年 ▶ 100,93年 ▶ 100,93年 ▶ 100,934 ▶	Arrow C WDC WDC WDC WDC WDC WDC WDC WDC WDC W	
服务器设置客户机配置		
开始安装 安装完成	•	
	上一步    开始安装	
<b>网众NxD 8 安</b>	装向导 当前安装步骤:安装完成	×
准备安装 ✓ 文件准备 ✓ 网络安装准备 服务器检测 ✓ 检测结果 服务器初始化 ✓ 选择镜像盘	• •	
<ul> <li>✓ 选择的与盘</li> <li>✓ 选择游戏盘</li> <li>✓ 虚拟机设置</li> <li>✓ 服务器设置</li> <li>✓ 客户机配置</li> <li>开始安装</li> <li>         开始安装     </li> </ul>	服务器将自动执行初始化操作并自动重启 服务器重启之后,可以连接到服务器完成进一步的配置部署	
又表元即	安装完成	

#### 2.1.7 选择存放工作站启动镜像磁盘

1)、如果不指定启动镜像保存磁盘,系统默认将保存目录设置为[/mnt/nxp/disk]
 占用磁盘空间为系统盘剩余空间
 2)、点击下一步

网众NxD 8 安装向导	₽	$\times$
	当前安装步骤:选择镜像盘	
准备安装	请选择保存启动镜像的磁盘:	☑ 格式化该磁盘
<ul> <li>✓ 文件准备</li> <li>✓ 网络安装准备</li> <li>服务器检测</li> </ul>	✓ /dev/sda ST380815AS 74.5 GB	/dev/sdc WDC WD20EZEX-00D 1863.0 GB
<ul> <li>✓ 检测结果</li> <li>服务器初始化 ●</li> <li>选择镜像盘</li> </ul>	(dev/sdb) ST380815AS 74.5 GB	
选择回写盘选择游戏盘		
虚拟机设置 服务器设置 客户机配置		
开始安装 ● 安装完成 ●	如果不指定启动镜像保存磁盘,磁盘目录将默认设定为[/ant/n	xp/disk] 上一步    下一步

## 2.1.8 选择回写盘

1)、当检测此硬盘的文件系统格式不为 xfs,勾选硬盘会提示磁盘未格式化,需要格式化硬盘,点 yes 会自动勾上格式化该磁盘。不格式化会造成挂载失败,如 果磁盘文件系统格式为 xfs,硬盘会标注 xfs,则无需格式化。

网众NxD 8 安装向导		$\times$
	当前安装步骤:选择回写盘	
准备安装 ● ✓ 文件准备 ✓ 网络安装准备 服务器检测 ● ✓ 检测结果 服务器初始化 ● ✓ 选择镜像盘 ○ 选择回写盘 选择游戏盘 虚拟机设置 服务器设置 客户机配置	请选择回写盘:       △ 偕太/sdc       ④ 组成软阵列         ●       ●       ✓       ✓       ●       ●       ✓ </th <th></th>	
并如女表  中国公式	如果不指定回写盘,默认保存目录为[/mnt/nxp/wks]	
又衣元则	上一步 下一步	

#### 2.1.9 设置游戏盘

1)、常见为单块 2T 企业级 SATA 盘或者 2 个 1T 企业级 SATA 盘组软阵列 2)、选中两块硬盘,勾上组成软阵列选项即可组软阵列

网众NxD 8 安装	向导	$\sim$
	当前安装步骤: 选择游戏	<sup>1</sup> /2
准备安装 ✓ 文件准备 ✓ 网络安装准备 服务器检测 ✓ 检测结果 服务器初始化 ✓ 选择镜像盘 ✓ 选择镜像盘 ✓ 选择的写盘 。 虚拟机设置 服务器设置 客户机配置	请选择游戏母盘: ☑	□ 组成软阵列
开始安装 安装完成		上 <del>一步</del> 下一步

#### 2.1.10 上传虚拟机镜像

1)、单独为虚拟机设置保存磁盘,勾选硬盘之后,勾上格式化磁盘将磁盘挂载到 /mnt/vm 目录,如果不指定保存磁盘,则系统默认设置路径为/mnt/vm,占用 系统盘剩余空间。

2)、上传提前下载好的虚拟机镜像

下一步

网众NxD 8 安装向	<b>두</b>	X
	当前安装步骤:虚拟机设置	
	法选择成 前 相 检 净 的 战 争 。	□ 格式化该磁盘
准备安装	谓 匹托 应 沃 饥 况 像 口 或 益 ·	
✓ 文件准备		
✓ 网络安装准备		
服务器检测		
✔ 检测结果		
服务器初始化 💿		
✔ 选择镜像盘		
✔ 选择回写盘		
✓ 选择游戏盘	☑ 路由器虚拟机镜像 E:\NXD8\img\router\newrouter\route	r.qw2.sfs 选择
C 虚拟机设置	✓ 更新机虚拟机镜像 E:\NXD8\img\hxd\virtio\hxd.gw2.sfs	选择
服务器设置	✓ 收费机虑拟机着像 E\NYD8\imp\fee\virtin\fee qw2 sfs	选择
客户机配置		
开始安装 ●	如果不指完虑拟机保存磁盘,默认保存目录为[/mnt/vm]	
安装完成 ●		
		上一步    下一步
网众HxD 8 安装向	<b>두</b>	X
	当前安装步骤: 虚拟机设置	
准备安鞋	请选择虚拟机镜像的磁盘:	□ 格式化该磁盘
✓ 网络安装准备	Confirmation	x
服务器检测		
✓ 检测结果	没有单独为虚拟机指定磁盘, 虚拟机構像将直接 [/mnt/vm]目录下, 确认继续吗?	精火到
服务器初始化		
✓ 选择镜像盘	Yes	No
✓ 选择回写盘		
✔ 选择游戏盘	✓ 路由器虚拟机镜像 E:\NXD8\img\router\newrouter\router	r.qw2.sfs 选择
C 虚拟机设置	✓ 更新机虚拟机镜像 Et\NXD8\ima\bxd\virtia\bxd aw2 sfs	选择
服务器设置		24, 12
客户机配置		22.1半
开始安装 ●	如果不指定虚拟机保存磁盘,默认保存目录为[/mat/vm]	

#### 2.1.11 服务器设置

ė.

安装完成

1)、服务器登陆密码设置,此密码为 windows 下 lwshell 登陆密码

2)、服务器网卡 ip 地址,子网掩码,网关, dns 设置

<b>网众NxD 8 </b> 多	装向导						$\times$
		当前安装步	步骤: 服务器设	置			
准备安装 ✓ 文件准备 ✓ 网络安装准备 服务器检测	<b>服务</b> ● 登录: 确认: ● <b>网约</b>	5器登录密码: 密码: [******* 密码: [******* 密码: [******* 密码: [******* 各设定: athD	(默认密码为	52399548)	口白田	10 10 200 240	
<ul> <li>✓ 检测结果</li> <li>服务器初始化</li> <li>✓ 选择镜像盘</li> <li>✓ 选择回写盘</li> <li>✓ 地球地球中</li> </ul>	ب ب ا	eth1	00-1f-c6-d9-4a-66 00-1f-c6-d9-4a-67	1000Mbps 65535Mbps	已启用 已禁用	10.10.200.240	
<ul> <li>✓ 应年新戏盘</li> <li>✓ 虚拟机设置</li> <li>○ 服务器设置</li> <li>客户机配置</li> <li>开始安装</li> </ul>	子网: 系统 DNS1	<ul> <li>續码: 255.255.0.0</li> <li>网关: 10.10.100.254</li> <li>: 114.114.114.114</li> </ul>	DNS2 :	8.8.8.8			
安装完成	•				上一步	下一步	

## 2.1.12 无盘工作站设定

- 1)、工作站前缀,编号长度默认为3位
- 2)、工作站 ip 范围,子网掩码,网关, dns 设置
- 3)、工作系统镜像包上传

网众NxD 8 安装	<b>美向导</b> 人名法格 人名法格 人名法格 人名法格 人名法格 人名法格 人名法格 人名法格
	当前安装步骤:客户机配置
准备安装 ✓ 文件准备 ✓ 网络安装准备 服务器检测 ✓ 检测结果 服务器初始化	无盘工作站设定:         编号前缀:       wks         起始IP:       10.10.210.1       结束IP:       10.10.210.220         子网摘码:       255.255.0.0         系統网关:       10.10.100.254         DNS1:       114.114.114       DNS2:       8.8.8.8
<ul> <li>✓ 选择镜像盘</li> <li>✓ 选择间写盘</li> <li>✓ 选择游戏盘</li> <li>✓ 虚拟机设置</li> <li>✓ 服务器设置</li> <li>○ 客户机配置</li> <li>开始安装</li> <li>○ 本中の</li> </ul>	<ul> <li>✓ WinXF无盘启动镜像 E:\gx\winxpDISK\Disk 选择</li> <li>✓ Win7无盘启动镜像 E:\gx\WIN7X64\Disk 选择</li> </ul>
女装元队	● 上一步 开始安装

#### 2.1.13 开始安装

1)、上传系统安装文件,显示安装进度条,请耐心等待系统安装完成,安装完成 后服务器会自动重启。重启完成之后利用 lwshell 远程服务器进行下一步操 作。

2)、重启设置服务器 BIOS 开机启动项为系统盘

网众NxD 8 安	装向导	$\times$
	当前安装步骤: 开始安装	
准备安装 ✓ 文件准备 ✓ 网络安装准备	<ul> <li>正在上传文件</li> </ul>	
版 另 器 位 测 子 检测结果	■ 正在远程安装Linux系统	
服务器初始化 🗹 选择镜像盘		
✓ 选择回写盘		
<ul><li>✓ 选择游戏盘</li><li>✓ 虚拟机设置</li></ul>		
<ul> <li>✓ 服务器设置</li> <li>✓ 客户机配置</li> </ul>		
开始安装		
安装元成	安装完成	
网众NxD 8 安	装向导	$\times$
	当前安装步骤:开始安装	
准备安装	◎ 正在拷贝虚拟机镜像	
<ul><li>✓ 又件准备</li><li>✓ 网络安装准备</li></ul>		
服务器检测 🖌 <sup>检测结果</sup>	● ✓ 远程安装Linux系统成功.	
服务器初始化	<ul> <li>● </li> <li< td=""><td></td></li<></ul>	
<ul><li>✓ 远择境隊盈</li><li>✓ 选择回写盘</li></ul>	<ul> <li>IDCFFFFG型用LIDCVJ.</li> <li>正在拷贝虚拟机镜像</li> </ul>	
✓ 选择游戏盘 ✓ 虚拟机设置		
✓ 服务器设置		
✓ 各户机配置 开始安装		
安装完成	● 安装完成	



## 2.1.14 系统安装完成,登陆服务器

- 1)、利用 lwshell 管理和配置服务器,登陆密码默认为 52399548
- 2)、1wshell 需加载 bin 中远程组件,远程管理维护需两者同时存在
- 3)、如果在 2.1.11 服务器设置更改过密码,请使用更改过的密码登陆

欢迎来到 NxD 8	×
服务器IP: 10.10.200.240	用
	您还没有安装Linux服 务器,请点击下面按钮
<b>登录</b>	安装



## 2.2 本地一体化部署

网络一体化部署和本地一体化部署大同小异,初始化遵循网络一体化安装步骤即可。

2.2.1 部署前准备工作

1)、刻录工具:软碟通刻录工具(或者其他U盘刻录工具)
 系统ISO: linux\_netzone-8.0.2857-i686(4.0.9).iso (linux 系统包)
 U 盘一个(容量大于 512M)
 2)、制作过程
 运行 UltraISO,选择"文件","打开"linux\_netzone-8.0.2857-i686(4.0.9).iso
 文件。如下图:

UltraISO - C:\Users\Administrator	Desktop\NXD8\20150724	\linux_netzone-8.0.2857-i686(4.0.9).i	so 🗖 🗖 🗙
文件(F) 操作(A) 启动(B) 上具(T)	选项(O) 帮助(H)	114	
🗋 🖻 • 🕭 🖬 🎼 🕹 🛄	🔬 🤐 🧭 🌗 🦻	④ ① 大小总计: 310MB	47% of 650MB - 341MB free
光盘目录: 可引导光盘 📝		路径:/	
1 inux=8.0.2857=i686	文件名	大小 类型	日期/时间 I
isolinux	🛅 isolinux	81 KB 文件夹	2015-08-01 12:55 2
	🛅 linux	316,609 KB 文件夹	2015-08-01 12:55 2
	•	III	+
本地目录:	🌶 🖻 🗙 🗔 🔞 🌣 🗈	路径: C:\Users\Administrator\Docu	ments\My ISO Files
📜 我的电脑	文件名	大小 类型	日期/时间
····································			
版权所有 (c)2002-2011 EZ	B Systems, Inc.	光盘目录: 0 文件, 0 KB	本地目录: 0 文件, 0 KB 🔡

3)、选择"启动","写入硬盘映像"。如下图:

、硬盘映像					2
肖息:					保存
时间	事件				
上午 09:16:24	Windows 7 6.1 B KingstonDataTra	uild 7600 veler G3 P	MAP		
•					•
硬盘驱动器:	(F:, 8 GB)Kingst	tonDataTra	veler G3 PMAP	▼ 2 刻录校號	<u>Å</u>
映像文件:	C:\Users\Adminis	strator\De	sktop\NXD8\201507		rone-;
写入方式:	USB-HDD+ 👻	]	便打	連启动	
	🗌 创建启动分区		□ 深度!	急藏	
完成比例:	o% 2,	用时间:	00:00:00	剩余时间:	00:00:00
				` <b>=</b> <del></del>	
				- the little -	07701_
				)迷侵:	UKD/ S

4)、按"写入",选择"是"。(注意:U盘上的数据会丢失,要保留数据, 请先备份!),刻录完成。

提示	
?	警告!驱动器 (F:, 8 GB)KingstonDataTraveler G3 PMAP 上的所有数 据将丢失! 您确定继续操作吗?
	是(Y) 否(N)

#### 2.2.2 U 盘安装系统

- 1)、服务器BIOS开机启动项设置从U盘启动
- 2)、从U盘启动进入如下界面

Welcome to ELS 8.0.2857-i686(4.0.9) Setup !	
Linux setup	
Linux setup (no graphics)	
Press [Tab] to edit options	
Automatic boot in <b>9</b> seconds	

说明:

linux setup:默认选择此选项安装 linux 系统(图形化安装)

linux setup (no acpi): 无中断控制器安装模式(某些主板不支持情况下选择)

linux setup (no graphics): 字符安装模式

#### 2.2.3 选择系统盘安装 linux

#### 2.2.3.1 全新安装

- 1)、选择系统盘,点击安装即可自动安装系统和服务端软件
- 2)、系统盘没安装过网众 NXD81 inux 系统,恢复安装为不可选
- 2)、全新安装直接跳转至 2.2.4 进行下一步

X SYSTEM SETUP				×
	网众科	科技 ELS 8.0 安装程	序	
1、牛肉 雨 中		Manage Vietuel C		*
1. 远洋硬盛		3 VMWate virtual 5	V V2	<del>x</del>
3 空桂进度				
2. 女衣近陵	准备目标键盘			
	夏制系统文件			
	保存系统设定			
	安装引导程序			
	安装服务软件			
<b>3.</b> 完成状态	请等待			
				F1 F1 5 5 17
上海网众信息技术有限公司 h	ttp://www.netzon	esoft.com		取消
上海网众信息技术有限公司 h	ttp://www.netzon	esoft.com		<u>取;</u> 自
上海网众信息技术有限公司 h × SYSTEM SETUP	ttp://www.netzon	esoft.com		¥;户 ★
上海网众信息技术有限公司 h X SYSTEM SETUP	ttp://www.netzono 网众秝	<sup>esoft.com</sup> 斗技 ELS 8.0 安装程	序	ЩХ;FJ
上海网众信息技术有限公司 h X SYSTEM SETUP	ttp://www.netzono 网众利	esoft.com 科技 ELS 8.0 安装程	<b>]序</b>	₩X;F]
上海网众信息技术有限公司 h X SYSTEM SETUP 1.选择硬盘	ttp://www.netzone 网众和 (/dev/sdb.20,0.GE	esoft.com 科技 ELS 8.0 安装程 3 VMware Virtual S	<b>]序</b>  ↓] (;	ЩХ;А ×
上海网众信息技术有限公司 h × SYSTEM SETUP 1.选择硬盘	ttp://www.netzone 网众和 (/dev/sdb 20.0 GE	esoft.com 科技 ELS 8.0 安装程 3.VMware Virtual S	<b>≧序</b>  ↓〕 (;	ЩХ;А *
上海网众信息技术有限公司 h SYSTEM SETUP 1.选择硬盘 2.安装进度	ttp://www.netzone 図	esoft.com 斗技 ELS 8.0 安装程 3 VMware Virtual S 成功	<b>上序</b>  ♪) ( 安)	ЩХ;А *
上海网众信息技术有限公司 h × SYSTEM SETUP 1.选择硬盘 2.安装进度	ttp://www.netzond	esoft.com 斗技 ELS 8.0 安装程 3 VMware Virtual S 成功 成功	<b>}序</b>  ↓]	₩X;F] ×
上海网众信息技术有限公司 h SYSTEM SETUP 1.选择硬盘 2.安装进度	ttp://www.netzone	esoft.com 斗技 ELS 8.0 安装程 3 VMware Virtual S 成功 成功 成功	<b>≟序</b> (\$)[;	₩X;F] ★
上海网众信息技术有限公司 h × SYSTEM SETUP 1.选择硬盘 2.安装进度	ttp://www.netzond	esoft.com 斗技 ELS 8.0 安装程 3 VMware Virtual S 成功 成功 成功 成功	<b>}序</b>  ↓)	₩X;H ×
上海网众信息技术有限公司 h × SYSTEM SETUP 1.选择硬盘 2.安装进度	ttp://www.netzond	esoft.com 斗技 ELS 8.0 安装程 3 VMware Virtual S 成功 成功 成功 成功 成功	<b>上序</b>  ↓] ( 安:	₩, H
上海网众信息技术有限公司 h × SYSTEM SETUP 1.选择硬盘 2.安装进度 3.完成状态	ttp://www.netzond	esoft.com 斗技 ELS 8.0 安装程 3 VMware Virtual S 成功 成功 成功 成功 成功	<b>}序</b>  ♀] ( 安	<u>₩</u> , H
上海网众信息技术有限公司 h ★ SYSTEM SETUP 1.选择硬盘 2.安装进度 3.完成状态	ttp://www.netzond	esoft.com 斗技 ELS 8.0 安装程 3 VMware Virtual S 成功 成功 成功 成功 成功 成功	<b>}序</b>  ↓) ( 安;	<u>#</u> X;月
上海网众信息技术有限公司 h <b>× SYSTEM SETUP</b> 1.选择硬盘 2.安装进度 3.完成状态	ttp://www.netzond	esoft.com 斗技 ELS 8.0 安装程 3 VMware Virtual S 成功 成功 成功 成功 成功 武功 武功 武功	<b>上序</b>  ◇ ( 安)	Ξ, H
上海网众信息技术有限公司 h ★ SYSTEM SETUP 1.选择硬盘 2.安装进度 3.完成状态	(dev/sdb 20.0.GE)         (dev/sdb 20.0.GE)         (dev/sdb 20.0.GE)         (使复安装)         准备目标硬盘         复制系统文件         复制系统文件         安装引导程序         安装服务软件 <b>系统安装成功!</b> 安装程序将在13秒后	esoft.com 科技 ELS 8.0 安装程 3 VMware Virtual S 成功 成功 成功 成功 成功 武功 武功 武功 武功 武功 武功 武功 武功 武功	<b>}序</b>  ↓) (安)	<u>π</u> χ.

#### 2.2.3.2 恢复安装

- 1)、系统盘存在网众NXD8 linux系统,默认勾选恢复安装
- 2)、不勾选恢复安装,将同全新安装一样进行初始化向导安装,跳转至2.2.4
- 3)、系统安装完成后,点击开始安装即可恢复以前配置

开始安装

选择游戏盘

虚拟机设置

服务器设置

客户机配置

0

6

开始安装

安装完成

X SYSTEM SETUP	×
	网众科技 ELS 8.0 安装程序
<b>1.</b> 选择硬盘	/dev/sda 20.0 GB VMware Virtual S
	☑ 恢复安装
<b>2.</b> 安装进度	准备目标硬盘
	复制系统文件
	保存系统设定
	安装引导程序
	安装服务软件
<b>3.</b> 完成状态	请等待
上海网众信息技术有限公司 h	ttp://www.netzonesoft.com
网众NxD 8 安装向导	X
	当前安装步骤:检测结果
<ul> <li>准备安装</li> <li>服务器检测</li> <li>●</li> <li>○</li> <li>检测结果</li> <li>服务器初始化</li> <li>选择回写盘</li> </ul>	E板信息 - 厂家: Intel Corporation - 产品: 440BX Desktop Reference Platform   序号: None :PU:支持虚拟化 - Intel(R) Core(TM) i5-3210M CPU @ 2.50GHz 磁盘设备 - /dev/sda   20.0 GB   ext4/xfs   VMware Virtual I - /dev/sdb   20.0 GB   xfs   VMware Virtual S

/dev/sdc | 20.0 GB | xfs | VMware Virtual S

/dev/sdd | 40.0 GB | xfs | VMware Virtual S /dev/sde | 100.0 GB | | VMware Virtual S

eth0 | 00-0c-29-78-36-0d | 0Mbps | 未启用

网卡列表

## 2.2.4 初始化安装向导

网众NxD 8 安装向导	:	×
	当前安装步骤:准备安装	
<b>准备安装</b> ● 服务器检测●	开始准备网众NxD 8初始化	
服务器初始化 选择回写盘 选择游戏盘 虚拟机设置 服务器设置 客户机配置 开始安装 安装完成	<ul> <li>准备初始化设定</li> <li>初始化无盘磁盘目录设定</li> <li>初始化无盘回写目录设定</li> <li>初始化虚机保存目录设定</li> <li>初始化服务端/工作站网络设定</li> </ul>	<b>初始化设定</b>
		下一步

#### 2.2.5 本地初始化设置向导

本地初始化设置向导参照 2.1.5 到 2.1.14 安装步骤进行设置。

## 第三章 NXD8 无盘篇

## 3.1 NXD8 版本

#### NXD8 版本功能模块详情可以参照 7.5 版本以前操作说明书(官方 ftp 可以下载)

#### 3.1.1 nxd8 支持加密锁和快车无盘账号两种验证方式

1)、通过官方或者网众代理商获取快车无盘账号

2)、快车更新服务器使用快车无盘账号的用户,可以直接用快车服务器 IP 地址 登陆

──快车无盘帐号登录/验证 □ ×
────────────────────────────────────
帐号验证 帐号登录
帐号:        密码:
登录
退出

#### 3.2 NXD8 启动管理器

#### 3.2.1 点击无盘服务器右键-启动管理器

1)、部署过程中上传工作站启动镜像和工作站初始化设定的,直接添加工作站即可

2)、开启和关闭添加工作站选项设定-自动添加-服务端自动添加(服务端手动添加)
 3)、切换登陆账号或方式,选项设定-切换登陆方式

4)、设置工作站缓存 选中已有工作站右键:编辑工作站-无盘设定-工作站缓存设

定。(工作站 4G 内存 设置 512M-1024M,超过 4G 设置为自动缓存) 交换文件

大小设定为 2048 或者 4096 都行,根据实际情况而定。

5)、上传工作站系统, 需开启: 选项设定-导入导出-允许工作站上传

V NuD 8 [Build No. 2024]							
X NXD 8 - [Build No: 2934]							
NxD 8 J	合动服务器	8[网吧专版	1				
	i .	3.6		. 🧭			
启动服务 停止服务 服	务器操作 工作纳	<b>5操作</b> 超级工作站	磁盘信息 选项设定	关于			
数据服务器列表.	工作站 🗸	网卡地址	IP地址	磁盘名称/配置名称	启动恢复	已启动	工作站描述
10.10.200.240	se wks001	2D:73:98:4D:6D:3C	10.10.210.1	win7 (DEFAULT)	YES		
	sv wks002	1E:6A:67:FE:AA:5A	10.10.210.2	win7 (DEFAULT)	YES		
	🝠 wks003	00:1F:D0:D8:84:D6	10.10.210.3	win7 (DEFAULT)	YES		
	🛃 wks004	9E:67:D2:2B:AB:D9	10.10.210.4	win7 (DEFAULT)	YES		
	🛃 wks005	E5:76:D3:1A:D5:71	10.10.210.5	win7 (DEFAULT)	YES		
	🛃 wks006	AF:0D:47:AC:85:D6	10.10.210.6	win7 (DEFAULT)	YES		
	🛃 wks007	71:71:EB:FF:13:B5	10.10.210.7	win7 (DEFAULT)	YES		
	💐 wks008	A9:28:64:F5:C7:EC	10.10.210.8	win7 (DEFAULT)	YES		
	野 wks009	56:62:F3:AE:CE:B9	10.10.210.9	win7 (DEFAULT)	YES		
启动服务器服务已启动。	工作站总数:9 -	·活动工作站:0					

## 3.3 NXD8 数据管理器

#### 3.3.1 点击无盘服务器右键-IO 管理器

🗙 NxD 8 - [Build No: 2934]	A****	-		-	-		<b>k</b>
NxD 8	数据服务器	[ 网吧专用	£]				
		8 🚳	8	88	}		
一   一    一    一    一    一    一    一    一    一    一    一    一    一    一    一    一    一    一	理 选项设定 在经		0.00	0.03 0.05			
工作站 🗸 网卡地址	IP地址	读取速度	写入速度	累计读取	累计写入	已启动	
启动服务器服务已启动.	工作站总数:0	10.10.	200.240				///

#### 3.3.2 IO 管理器常用功能模块

1)、工作站镜像目录,回写目录设定(选项设定-系统路径)

Ż	<		
	系统选项设定	<u> </u>	
	系统路径	磁盘保存目录:	
	超时设定	/mnt/nxp/disk	<b>2</b>
	启动服务器	工作目录:	
	磁盘模式	/mnt/nxp/wks1	÷
			-
		, 执行SSD Trim	
		用户根目录:	
		/mnt/nxp/user	<b>2</b>
		□ 允许每天凌晨4点自动复位系统服务.	
	http://www.netzonesof1	t.com	(取消

2)、添加工作站镜像 [磁盘管理-添加-新建基本磁盘]

镜像名称 镜像大小 存储方式 (镜像或物理磁盘) 镜像类型 (winxp 或 win7)

×		
<b>一日</b> 新建基本	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
磁盘名称:	win764	
存储方式:	映象文件 【	
容量:	20G I	
操作系统:	Windows 7/8	
还原点:		
还原点个数:	8	
保存目录:	/mnt/nxp/disk/win764	<b>2</b>
硬盘列表:	序号 大小	
	, 	
	上一步 下一步 完成 取消	i
硬盘列表:	序号 大小 大小 上一步 下一步 完成 取消	<u>i</u>

## 3.4 工作站镜像导入和导出

## 左下角菜单-控制面板-镜像导入导出

1)选择从 windows 平台导入到 linux 服务器:新建镜像名称-选择本地镜像路径-上传到服务器

📧 镜像导入导	Щ		<b>X</b>
- 导入导出模 ◎ 从Wind	式 ows平台导入镜像到Linux服务器	◎ 从Linux服务器导出镜像到Windows	评台
镜像类型: 无盘镜像:	无盘启动镜像    ▼ winxp1    ▼	新建磁盘镜像	
镜像文件 操作进度:			选择
		开始操作	

2)、镜像导出:选择从 linux 服务器导出到 windows 平台,选择 windows 上的保存 路径

🔚 镜像导入导	Щ	×
导入导出横 ◎ 从Wind	式 ows平台导入镜像到Linux服务器	◎ 从Linux服务器导出镜像到Windows平台
<b>镜像类型</b> :	无盘启动镜像    ▼	
无盘镜像:	win7 🔹	
保存位置		选择
操作进度:		
		开始操作

## 第四章 虚拟机篇

## 4.1 虚拟机镜像上传

1) 、网络一体化安装向导-虚拟机镜像模块可以上传对应镜像

2) 、本地一体化安装向导中去掉上传虚拟机镜像功能,通过 lwshell 登陆服务器左 下角**菜单-控制面板-镜像导入导出功能**上传,对应镜像依次上传,镜像文件格 式为 sfs。

🔚 镜像导入导	出	> ×
导入导出档	試 lows平台导入镜像到Linux服务器	◎ 从Linux服务器导出镜像到Windows平台
镜像类型:	路由器虚拟机镜像    ▼	
无盘镜像:	win7 👻	新建磁盘镜像
镜像文件		选择
操作进度:		
		开始操作

3)、利用 U 盘,移动硬盘等介质上传虚拟机镜像,插上 U 盘,服务器本机上左下角 菜单-控制面板-镜像拷贝(本机和远程此功能不同)上传

🔚 系统安装			×
虚机镜像拷贝			
	刷新U盘	1文件列表	
U盘列表			
DataTraveler G3 /de	v/sdd4(7.5 GB) FAT32		1
			]
镜像文件			
hxd.qw2.sfs (880.2	MB)		
fee.qw2.sfs (860.5 f	4B)		
router.qw2.sfs (73.3	MB)		
1.4. M. M. TH			
映像奕型:   游戏更新	♀  开始拷贝	****	

hxd: 游戏更新镜像 fee: 收银镜像 router: 碧海云河镜像 对应上传。

## 4.2 虚拟机设置

#### 4.2.1 碧海云河路由器设置

右键-开机



右键-设置

1)、根据服务器硬件条件设置 CPU 个数 内存大小,网卡桥接 建议 cpu\*1,内存 1G,内外网桥接网卡分开。

参数设置				×
参数设置				
<ul> <li>随主机自动 CPU个数:</li> </ul>	1			
内存(GB):	1.0			
网卡:	00-1f-b1-d9-4a-66 00-1f-c6-ae-4a-66 00-1f-c6-d9-3d-66 00-1f-c6-d9-4a-11	eth0 eth1 eth1 eth1		<u> </u>
路由器管理IP:				
			✓ 确定( <u>O</u> )	取消

2)、勾选随主机自动启动,服务器重启之后虚拟机自动启动

3)、路由器管理 IP: 填写路由器 LAN 口 ip 地址 可通过路由管理打开登陆界面 默认路由器地址: 192.168.10.250

更改路由器 LAN 地址,登陆路由器用户名 admin 密码 admin123

쯑 QEMU (router) - TigerVNC

4)、修改路由器 LAN 口地址后,登陆地址为: https://192.168.1.1

https://192.168.1.1		★×
🚰 百度 🚾 ams 🛭 👹 上海网众网		
× +		
	aca 書海 云河 www.linkongyun.com	碧海云盦论坛   QQ群: 233401698
	and the second second	欢迎容录碧海云合
		adnin
		•••••••
	<b>岩泡</b> 石品 3	登录
		立即注册碧海云盒论坛

具体路由设置可以咨询官方技术支持 电话: 4000065239 QQ 群: 233401698

## 4.2.2 快车更新服务器设置



右键-设置

1)、建议设置 CPU 2个 内存 2G 以上,服务器核心少于 4,设置为 1个 CPU

参数设置				<b></b>
参数设置				
■ 随主机自动履	目动			
CPU个数:	2			
内存(GB):	2.0			
网卡:	52-54-00-89-8a-bb	eth0		网卡编辑
			🖌 确定 (0)	取消

公司网站: <u>www.netzonesoft.com</u> 技术支持热线: 021-52399548(823-830) 官方 QQ 群: 161868592

#### 右键-开机

1)、开机进入 win2003 系统,设置服务器计算机名, ip 地址,子网掩码, dns 等

QEMU (hxd) [Tight +	+ JPEG 1X Q95]			
😭 🗈   🔂 😏 😏	🛷 🚮 Ctri Alt   🖻	🖲 🖬 🗙		
我的文档				
3000 おおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおお	警 初始化设定			1
<b>*</b>		化网络设定		
网上领民	□初始化网络设定			
	计算机名:	VM-HXD		
	TP+Wt+F:	102 168 10 213		
		172.100.10.215	1930, *******	
凹收站	子附掩码:	255.255.255.0	格式:xxx.xxx.xxx.xxx	
$\sim$	默认网关:	192.168.10.254	格式: xxx.xxx.xxx	
	首选DNS:	211.167.97.67	格式: xox.xox.xox	
Internet Explorer	备用DNS:			
	MAC:	, 52-54-00-89-8A-BB	-	
<b>11</b>				
网众快车管理 器		保存并退出 保存:	并重启	
🍠 开始 🞯	👺 nzini t			22 😒 🧐 🍉

2)、从官方或者网众代理商获取快车账号,登陆快车挂载游戏盘更新游戏

😢 网众快车3.5 登录 📃 🗆 🗙
Language
主服务器模式登录
帐号: 189323720 密码: ******* 登录模式: 无盘启动版本 ▼
>>>> 切換为节点服务器模式 >>>>           申请帐号         登录

😢 阿众快车管理器 [无盘启动版本	\$] - 3.5.3688.0 [往册	闷吧: 网众中心 - 产	品编号:18931948	0]	<u>_                                    </u>
自动服务 停止服务 自动	更新 本机游戏 工作如	) 管理 IO服务器 t	<ul> <li>使车设定 云端配式</li> </ul>	在线升级	帮助            注销登录
□ 💼 自动更新 (2708)	🚺 🖸 🔘 🕲 🤝 🛅	📨 🚳 🚺 📝	🗅 🗏 🔗 🗖	🗆 🤣 🛇 🕑	1
● 需更新游戏	游戏编号 游戏名称	服务器路径		主程序    〕	电新时间 大
▲ 禁止更新游戏 					
□□□□本机已有游戏					
由 ① 游戏世界 (159)					
● ④ 音乐电影(35)					
● 🧕 聊天交友 (10)					
┃ ・ ● ● ● 軟件上具					
快车服务控制					
┃ ● 1000 服务端任务监控 ● 1000 工作站温度报警					
● ● 市点同步监控					
□ ➡ 已分组工作站					
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □					
HxD Linux					
└─── <b>────────────────</b> ─────────────────					-
		根体击体			
	第11年11日 (1) 2015-08-11 13:26:31	) 策1FPI谷 正在创建游戏[00982	:网页游戏]的索引		<u> </u>
	0 2015-08-11 13:26:31	游戏[00982:网页游戏	3的索引创建成功.	[0s]	
	•				
爾 剩余天数:33[网众中心]	下载速率: 0 B/s		小时0分钟 👩 当	前自动更新为高速下	、 载模式! - [后台服务下 //

3)、添加 I0 服务器, 挂载游戏盘

10服务器管理		×
IO服务器管理		
□ □ IO服务器列表 ⊡ □ IO. 10. 200. 240	IO服务器IP:       10.10.200.240:3260         机器名:       nzel-server         D芭名	
	✓ 确认 ¥ 取消	

快车详细使用说明可参照快车无盘 3.5 版说明书 QQ 群: 161868592

#### 4.2.3 收银服务器



#### 右键-设置

1)、建议设置 CPU 1个 内存 2G 以上。

参数设置				×
参数设置				
🔲 随主机自动属	自动			
CPU个数:	1			
内存(GB):	1.0			
网卡:	52-54-00-58-71-3d	eth0		网卡编辑
			🗸 确定 (0) 🛛 📈	取消
				4X/H

#### 右键-开机

1)、开机进入win2003系统,设置服务器计算机名,ip地址,子网掩码,dns等 设置好之后保存并重启虚拟机生效。

2)、安装网吧收费软件

臂 初始化设定		
💋 😥 初始	化网络设定	
初始化网络设定		
计算机名:	VM-FEE	
IP地址:	192.168.10.214	格式: xxx.xxx.xxx
子网掩码:	255.255.0.0	格式: xxx.xxx.xxx.xxx
默认网关:	192.168.10.254	格式: xox.xox.xox.xox
首选DNS:	211.167.97.67	格式: xxx.xxx.xxx.xxx
备用DNS:		格式: xxx.xxx.xxx.xxx
MAC:	52-54-00-58-71-3D	
	保存并退出保存并	重启

## 4.3 常用功能模块介绍

#### 4.3.1 网众管理中心

#### 左下角-菜单-系统设置

1)、监测服务器状态 io 负载,系统信息,网络状态,磁盘状态等

网络库白	系统信息									
网络信息	Nam	e nzel-server	GM i	ISCSI	3734		刷新		系统性能	
磁盘阵列	ELS Linu	x 8.0.2857-i686				RISER	) 间,13	-50-15	健康状态	
设备信息	NM	P 2.92.2876		8.0	.2936-pro	7433YTH 3	PJ - 10		安装软件包	
驱动管理	Kerne	4.0.9-64-2	Run	ning	0, 0:09				固化/升级	
系统日志	内存				,	负载			修改主机名	
系统性能	#	总共	已用	Cache	Buffer	1 M	in	0.03	注册汇报端	
服务管理	RAM	7.8 GB	207.1 MB	136.7 MB	10.7 MB	5 M	in	0.07	启动模式	
远程协助	Swap	0 B	0 B			15 N	lin	0.05	修改密码	
虚拟机	网络				,				重新启动	
	接口	IP地址	子网掩码		速度	车接	启用		天机	
	eth0	10.10.200.240	255.255.0.0	0	1.0 Gbps	Yes				
	eth1				-					
	文件系统									
	设备	挂载点	文件系统	容量	已用 使用率	<u>K</u>				
	/dev/sda1	/	ext4	7.7 GB	1.2 GB 15%					
	/dev/sda2	/mnt	xfs	66.5 GB	5.5 GB 8%					
	/dev/sdb	/mnt/nxp/wks1	xfs	74.5 GB	32.2 MB 0%					

#### 4.3.2 Lwshell VNC 远程密码更改

1)、网众管理中心-服务器管理-修改 nmp, vnc 密码

10.10.20	0.240						服务器管理
系统信息							
Name ELS Linux	修改密码	-	-	100	×	03:03	系统性能 健康状态
NMF Kerne	。 修改NN	NP、VN	C密码				<b>安装软件包</b> 固化/升级
内存		旧密码					修改主机名
#		新密码				0.03	注册汇报端
RAM						0.05	启动模式
Swap		确认密码				0.05	修改密码
网络							重新启动
接口 I eth0 1	P地址 .0.10	确定		取消		P	关机
eth1							
文件系统							
设备	挂载点	文件系统	容量	已用	使用率		
/dev/sda1	/	ext4	7.7 GB	1.2 GB	15%		
/dev/sda2	/mnt	xfs	66.5 GB	5.5 GB	8%		
/dev/sdb	/mnt/nxp/wks1	xfs	74.5 GB	32.2 MB	0%		

#### 4.3.3 远程协助

#### 左下角菜单-远程协助

1)、NXD8 支持验证码远程,从官方索取验证码,即可获得官方技术支持

远程协助 - 请	青联络服务	<b>务商获得协助码</b>	
协助码: [			
ſ	连接	断开	