鉴于很多买家的基础都比较薄弱,良品店一而再的整理教程,以方便各位折腾。<mark>实在不行</mark> 的,把准备工作做好申请远程即可,往下读把准备工作完毕后联系客服。

关于这次教程,主要优化了网络 **IP** 环节,一般的小白也都能操作,整 个过程只需要修改一次 **IP**。不废话,进入教程。

1、准备工作

- a、准备必要文件,就是下载百度盘内的文件。
 - **TFTP** 引导工具
 - 固件升级工具

b、初始化(清除)硬盘 注:

- 推荐使用新硬盘,一般情况下新可以不操作格式化;如果使用老硬盘,可 能会出现各种问题。
- 老旧硬盘是 MBR 分区的,也可以不操作格式化,如果安装不下去,再操作
- 可将硬盘放台式机内操作格式化,也可以另想他法,比如 USB 转 SATA 线
- 请提前保存数据,然后按下方操作,请仔细核对硬盘编号,否则后果严重

_.....

- Windows 7: 单击 [开始] 并在 [搜索程序和文件] 字段内输入"cmd", 然后按 Enter 键。
 Windows Vista: 单击 [开始] 并在 [开始搜索] 字段内输入"cmd", 然后按 Enter 键。
 Windows XP: 依次单击 [开始] [运行]。输入"cmd", 然后单击 [确定]。
 随即显示命令提示。
- 4. 在命令提示处输入"diskpart",然后按 Enter 键。随即显示 diskpart 控制台。
- 5. 输入"list disk", 然后按 Enter 键。随即显示计算机已检测过的所有硬盘列表。找到将在 LinkStation 上使 用的硬盘,并记下硬盘号。
- 6. 输入"select disk x",此处的 "x" 表示上个步骤中的硬盘号,然后按 Enter 键。
- 7. 输入"clean", 然后按 Enter 键。随即初始化已选择的硬盘。
- 8. 输入"exit", 然后按 Enter 键。随即退出 diskpart。

实际输出情况:

C:\Windows\system32\diskpart.exe	1.00	×
Microsoft DiskPart 版本 10.0.10240		
Copyright(C)1999-2013 Microsoft Corporation. 在计算机上: ASUS-Z170I		
DISKPART> 1ist disk		
磁盘 ### 状态 大小 可用 Dyn Gpt		
DISKPART> select disk 3		
磁盘 3 现在是所选磁盘。		
DISKPART> clean		
DiskPart 成功地清除了磁盘。		
DI SKPART>		
中文(简体) - 百度输入法 半 :		~

操作完毕了,将硬盘插入 NAS,暂时不需要固定。

c、设置网络

注: 大体原理是这样的, NAS 需要从特定 IP 的服务器上读取引导文件, 所以设置网络从两方面出发, 一是要正常上网, 二是要当做服务器。就是要配置两个 IP 的意思。

👰 网络连接				- 0	×「	
🔶 🚽 🗸 🛉 👰 > 控制面板 > 网络	洛和 Internet → 网络连接		✓ < ひ 捜索"网络连持	÷	Q	
组织 ▼				₩ ₩ ₩ ₩₩		
1219-V 未に別的网络 Intel 第用(B) 状态(U) 诊断(I) 「精技(G) 创建快速方式(S) ● </th <th>on (2</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>- H10</th> <th></th>	on (2				- H10	
Internet 协议版本 4 (TCP/IP) 属性 常规 如果网络支持此功能,则可L 采取自动指 络系统管理员处获得适当的 L 设置。	派的 IP 设置。否则,你需到	× 要从网				
		高级 TCP/IP 设置	TCP/IP 地址			
○ 自动获得 IP 地址(<u>O</u>)		IP 设置 DNS WINS	IP 地址(I):	19	92.168.11	. 1
 ● 使用下面的 IP 地址(S) IP 地址(I): 子网接码(U): 	192 . 168 . 1 . 2 255 . 255 . 255 . 0	IP 地址(R)	子网掩码(S): 	2	55 . 255 . 255	. 0
默认网关(D):	192.168.1.1	192.100.1.2	2		/添川山(A)	以间
○ 自动获得 DNS 服务器地型(B)		< 添加	l(A) 编辑(E)	→ 删除(V)		
● 使用 P 圖的 DN3 服务 和40 (E). 首选 DNS 服务器(P):	192.168.1.1	i /				
备用 DNS 服务器(<u>A</u>):	· · ·	j /				
□退出时验证设置(L)	高级 高级	≩(<u>v</u>)				
	确定	取消				

上图, 左侧填写和路由器匹配的 IP 网段: 比如访问家里路由器的 IP 是: 192.168.1.1 那依次配置为: 192.168.1.2 255.255.255.0 192.168.1.1

DNS 192.168.1.1

又比如访问家里路由器的 IP 是: 192.168.<u>2</u>.1 类推: 192.168.<u>2</u>.2 255.255.255.0 192.168.<u>2</u>.1 DNS 192.168.<u>2</u>.1

注意划线的数字。

然后点"高级",再点"添加",这里输入的就是固定的,按照图片内的输入 192.168.11.1 255.255.255.0

d、连接网线,很简单。NAS 和电脑都连接到同一个路由器的 LAN 口即可,确保路由器的 DHCP 是开启了的。另外路由器的 IP 不能是 192.168.11.1.

藉此,准备工作完毕,满足申请远程的条件了。其实 接下来操作也很简单。

2、安装系统

a、引导 NAS 进入 EM 模式。解压 TFTP 引导工具 双击 TFTP Boot.exe, 界面如下图所示, 注意红框部分,



b、打开 NAS 背面的电源开关,等大概 20 秒,指示灯会连续闪烁,此时长按背面的功能键(function),指示灯快速闪烁。上述界面会发生变化,如下。

如果结果和下图有区别,那注意关闭防火墙和杀软。



上述文件读取后,大概1分钟,指示灯停止闪烁,NAS 成功进入 EM 模式。

b、上传固件。解压【固件升级工具】ls200-v163.zip, 双击运行 LSUpdater.exe。如下图

on Series Updater Ver.1.63		
~		
LS210D-EM26E		
UNKNOWN		
192.168.1.222		
255.255.255.0		
enter and the second		
Update	Find	Quit
	on Series Updater Ver.1.63	on Series Updater Ver.1.63

点 UPDATE 开始干活

Update	Find	Quit



检测到了硬盘,但是硬盘上没有对应的分区,点是,格式化并且建立分区(安装系统)。 如果报错,请往下看 4A 部分,按照说明修改 INI 即可。

S210D-EM	6E 🗸	
Host		
Workgri	Formatting Please wait	
IP addri		lion
Subnet		
MAC	DC;FB:02:2C:A2:6E	
	Lindate Find	Quit

开始格式化

210D-EM26E	~	
Host		
Workgri 581	nsferring firmware 195968 bytes / 189478993 bytes have been trans	ferred.
IP addri		lion
Subnet		
MAC	DC:FB:02:2C:A2:6E	

开始上传各种系统文件

L.L				
Host Workgri	Transferring Writing firmw	firmware comple are	eted.	
IP addri				
Subnet				ion
MAC	DC	:FB:02:2C:A2:6E		

上传完毕,正在写入硬盘。

C:\Windows\system32\cmd.exe - ping 192.168.1.222 -t		-	×
ping 192.168.1.222 -t			
正在 Ping 192.168.1.222 具有 32 字节的数据:			
来目 192.168.1.222 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64 来自 192.168.1.222 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64			
来自 192.168.1.222 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64 。来自 192.168.1.222 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64			
来自 192.168.1.222 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64 来自 192.168.1.222 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64			
来自 192.168.1.222 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64 来自 192.168.1.222 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64			
来自 192.168.1.222 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64 来自 192.168.1.222 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64			
- - - - - - - - - - - - -			
来自 192.168.1.222 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64			
	_	ПХ	

整个过程中,NAS 都是可以 ping 通的。如果上述步骤也报错,多半是 NAS 不在一个网 段,ping 不通,不能通信造成的。此时请检查 1C 部分的操作是否正确。



开始重启。此步骤花费的时间比较长,一般 5-10 分钟。

Host	COMON CHIDLE		
Wai	LSUpdater iting 1	×	
vvorkgri	LinkStation h	nas been updated.	
IP addr			
Subnet		确定	ion
MAC	DOUERADIOCUDICE		

出现这个得时候,说明已经安装系统成功了。

3、如何简要配置 NAS

B LS210D2	6E - BUFFALO L ×										A	_		×
← → C	192.168.1.222	/wizard_start.html#ste	p1										5	≡
	BUFFALO		_	e	ŀ	٠		?▼		℃ ▼	G	1		Î
							1 ad	in 🛛 🗴	Language	简体中	文 🔻			
	: IIX 🎽	> 更改管理员密码												
	更改管理 安全起见。 管理员名 密码: 重新输入 密码最多;	员密码。 ,请从下面选择一个新的管理员: 称: admin 俞入的密码 密码: 可包括 20 个字母数字字符、连:	密码。 字符 (-) 、下如残 (_) 、	· 句号 (.) 及 ! 、 ŧ	¢ . &. €.	\$.*.^	`、% 等	까 북•	上一步	-	- 5			
	LinkStation	LS210D (LS210D26E)	Version 1.63-0.04		_	_	_	_	Copyrig	ght© 2014	Buffalo Inc.			
														•

使用浏览器打开 NAS 获取到的 IP

	2 -
登录	
◎ 无限制	
	 ② 无限制

默认密码 password

文件共享 硬盘 硬盘 建 酸糖 建 酸糖 建 酸糖 建 酸糖 建 酸糖 ● 酸糖 ● 酸糖 ● 酸糖 ● 酸糖 ● ● ●							1 admin	Lang	uage	简休由立	
● 文件共享 健盘 ● 確盘 ● 本面 ● 確点 ● 本面 ● 原語 ● 本面 ● 空間 ● 原面 少比 ● 空間 ● 原面 少比 ● 空間 ● 原面 少比 ● ● 存補1 ● ● 市通 ● ○ 存補1 ● ● 日 ● 日 ○ 比 ● ○ 存補1 ● ● ● 日 ● 日 ○ 比 ● ○ ○ 日 ● 日 ○ 日 ● □ ○ 日 ● □ ○ 日 ● □ ○ 日 ● □ ○ 日 ● □ ○ 日 ● □ ○ 日 ● □ ○ 日 ● □ ○ 日 ● □ ○ 日 ● □ ○ □ ○ ○ □ ○ □ ○ ○ ○ □ ○ ○ ○ ○ ○ □ ○								Laits	uase	间种甲义	
● 確盤 確盤 ● 確盤 確盤 ● 除 ● 作 ● 応用容 ● 作 ● 応用容 ● 作 ● 応用容 ● 作 ● 応用容 ● 作 ● の時料 ● 作 ● 合 ● の日 ● の日 ● の日		硬盘	ŧ								
2 服务	<u>8</u>	-	78.00								
▲ 四時都 ▲ 四時都 ▲ 一部林山 ■ 小村本式 ■ 小村本式 ■	America (10-10)	1/12 m (1/2/12 m) (5)	C210-10-732-00						0.		
▲ 网路 ● 存储1 普通 Hitachi HTS54755 451.3 G8 0 GB 0.01 % XFS Hitachi HTS54755 ★ 管理 Unk Station	<u>電車略盛</u> (格式) 磁盘名称 北	CMAGE 1995年11日 里3 状态 设备名称	设备容量	使用容量	使用百分比	文件系统	制造商	型号			
口 备份 大 管理 Link Station 014 Buffaio Inc.	● 存储1 着	普通 Hitachi HTS54755	451.3 GB	0 GB	0.01 %	XFS		Hitachi HTS	54755		
Un 留加											
X 管理 Link Station 美闭											
Link Station 014 Buffalo Inc.											
										014 Buffal	
					_				∄		
		≧	 ● ●	健 位 使 位 使 在 · · · · · · *	使盘 ▲ ★	健盘 「「」」 「」 「 「」 「」 「」 「 「」 「」 「 「 「	伊益 王本 王 王本 王本 王本 王本 王 王本 王	▲ abin	▲ shrin ▲ Lang	▲ sdrin № Language 便盘 ● 7000 全 空 全 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 空 一 電磁盘 裕式化紙盘 移線紙盘 重新重換紙盘 - 1000 - 1000	此版: ▲ Language 函体中交 砚 位: 砚 砚 砚 砚 @

硬盘情况。

BUFFALD A<	BUFFALD A L																	
▲ shin	▲ white ≧ language 登井文 ▼ 文件共享 ● 磁 大好代大学 大好的文件未列誌 ● 成本 巻 日秋坊山 SMB APP FTP 留份 DUNA Webacces SFTP 」「「」」」」」 「一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	BL	IFF	ALO					đ	ł	Ł	(?▼	(j	v	ڻ .		G
文件共享 文件共设置 1 文件共 (************************************	文件共享 文件共设置 1 文件共 1 文件 1 大田 1 大田 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 adm</td><td>in 🙎</td><td>Lang</td><td>uage</td><td>简体</td><td>中文</td><td>•</td></t<>											1 adm	in 🙎	Lang	uage	简体	中文	•
文件共享 文件共算 硬盘 文件共设置 1 文件共 2 大学的文件未列法 (2) (2) (2) (2) 修理文件共 (1) (2) (2) (2) (2) 修理文件共 (1) (2) (2) (2) (2) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) <td>文件共享 文件共享 ● 硬盘 ① 文件共设置 1 文件共 ● 大印文化共列法 ● 「」」 ● 健立文件共 「」」」 ● 成功 ● 日政法 ● 日政法 5 MB ● 日政法</td> <td></td>	文件共享 文件共享 ● 硬盘 ① 文件共设置 1 文件共 ● 大印文化共列法 ● 「」」 ● 健立文件共 「」」」 ● 成功 ● 日政法 ● 日政法 5 MB ● 日政法																	
硬盘 文件未设置 1 文件未 文 井谷田石 0 田石 田 田 田 田 田 田 田 1000 田 田 1000 田 田 1000 田 1000 田 1000 田 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	硬盘 文件未设置 1 文件未 文件 ###0420#共列表 「注意」 ●	E	 文(件共享		文件共												
建造 图波送 新市 日<	大学的文件未列表 「注意: () 創建文件表 「注意: () 名称 卷 回版站 SMB APP FTP 备份 DUNA WebAccess SFTP Info -		间硬	盘		6	文件夹设置					1	1 文件夹			I	7	
A\$#10XH未94% 过速: () 台罐文件未 删除文件未 过速: () 名称 卷 回收站 SMB APP FTP 备份 DUNA Webacces SFTP () 近0	中國政治 SMB APP 订想: () 名称 普 回政治 SMB APP FTP 备份 DUNA WebAccess SFTP Info - <				_	-						-	누그하며 수	. .				
b健文件表	● 健整文件表 过速:		兴宫印沙	《仟光列表														
名称 巻 回版法 SMB APP FTP 指分 DUNA WebAcces SFTP Info Share 存餘1 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ Share 存餘1 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 送 取消全迭	名称 回岐站 SMB APP FTP 备份 DUNA WebAccess SFTP Info -		创建文	7件夹 副	除文件夹						过滤:						×	
infe ■	info share 存体1			名称	卷		回收站	SMB	AFP	FTP		备份		DLNA	WebA	ccess	SFTP	
□ <u>share</u> 存储1	□ <u>share</u> 存体1		j	<u>info</u>			-	-	-			(****)		-	-			
un 全选 取消全选 	Lin 全选 [取消全选] 关闭			<u>share</u>	存储1		~	~	~	-		-		~	-		-	
(全选) 取消全选 关闭	全选 取消全选 美词 美词	Lin																nc.
关闭			全选	取消全选											_			
						 						_		_		关闭		

共享位置。

其他的可以看看官方的中文说明书,百度盘内有下载。

安装完成后把硬盘固定好, NAS 放置于灰尘较少地方即可。

4、附加的

A、修改 ini 文件,以支持强制格式化和开启调试模式。

在固件包固件升级工具目录下,有一个 LSUpdater.ini 文件,用文本文档打开,将其末尾的 几行参数改为下方的即可,改了保存然后重新打开 LSUpdater.exe。其他未提到的不要随 意修改,除非你懂,另外改的时候,不是直接粘贴在末尾,是把项目的值改为和下方一 样。

- 1. [Flags]
- 2. VersionCheck = 0
- 3. NoFormatting = 0
- 4.
- 5. [SpecialFlags]
- 6. Debug = 1

复制代码

每个参数含义: VersionCheck = 0【不检查现有版本号,用于降级】 NoFormatting = 0【全盘格式化,针对以前没有装过 NAS 的系统的,出现"没有找到分区" 错误的情况下,请改这个参数】 Debug = 1【打开调试模式,接下来介绍的,只有改了这个参数,才能进行下方 B 的操 作。】

B、这里隐藏了一个超级调试模式, 良品店在这里做简单介绍:

S.	BUFFALO LinkStati	on Series Updater Ver.1.63	×
×	移动(M) 关闭(C)	Alt+F4	
_	Version(A)		
L	Debug(D)	126E	
	Workgroup	UNKNOWN	
	IP address	192.168.1.222	
	Subnet mask	255.255.255.0	
	MAC		
		Update Find Qui	t

里面很多高级选项

pdate		Config
Upda	te BOOT	Do not check version
Upda	te KERNEL	Rebuild partition table
Upda	te initrd	Delete user data partition
Z Upda	te rootfs	Force update
estinat /boot	on of firmware	
bestinat boot hangin	ion of firmware g of IP address ite the change as following	g
bestinat /boot hangin Exect 192	ion of firmware g of IP address Ite the change as following . 168 . 1 . 222	g Use DHCP Client

关于每个选项的含义,可自行百度翻译。一般情况下用不到。

祝,使用 NAS 愉快。

资料:

本帖隐藏的内容

LS220D/210D 所需资料链接:<u>http://pan.baidu.com/s/1sleO2iL</u> 密码:mvrv

内有所需文件和教程链接,每一步仔细阅读。

如果遇到问题,请依次按照教程所提示的步骤截图,保存为Word格式,传给在线客服。