

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。实在不行的，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

3. 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
Microsoft DiskPart 版本 10.0.10240
Copyright (C) 1999-2013 Microsoft Corporation.
在计算机上: ASUS-Z170I

DISKPART> list disk

  磁盘 ###  状态      大小    可用    Dyn  Gpt
-----
  磁盘 0    联机      119 GB  7168 KB
  磁盘 1    联机     1863 GB  2048 KB      *
  磁盘 2    联机      238 GB    0 B      *
  磁盘 3    联机     465 GB  465 GB      *

DISKPART> select disk 3

磁盘 3 现在是所选磁盘。

DISKPART> clean

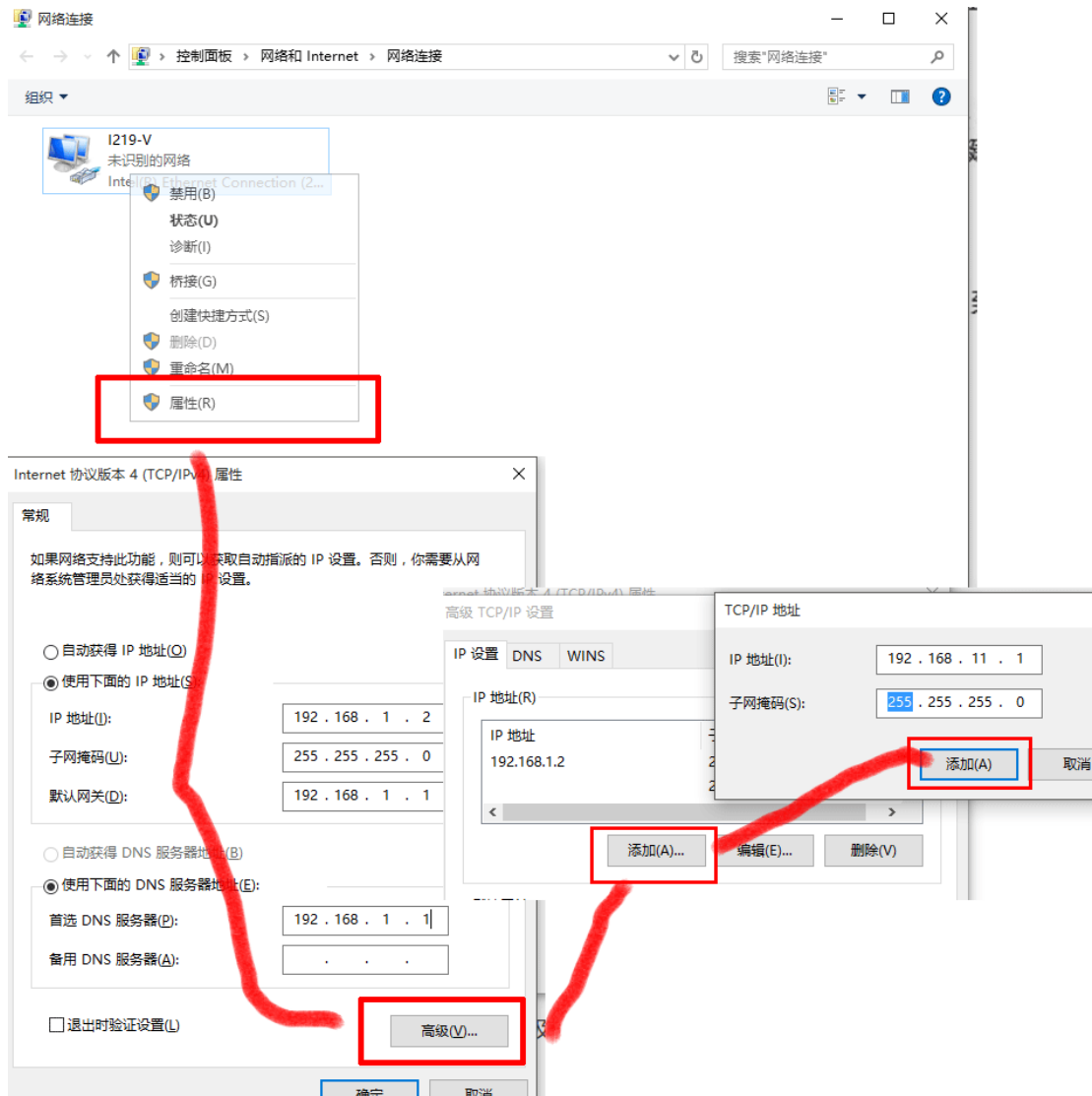
DiskPart 成功地清除了磁盘。

DISKPART>
```

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。



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：192.168.2.1
类推：
192.168.2.2
255.255.255.0
192.168.2.1

DNS

192.168.2.1

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

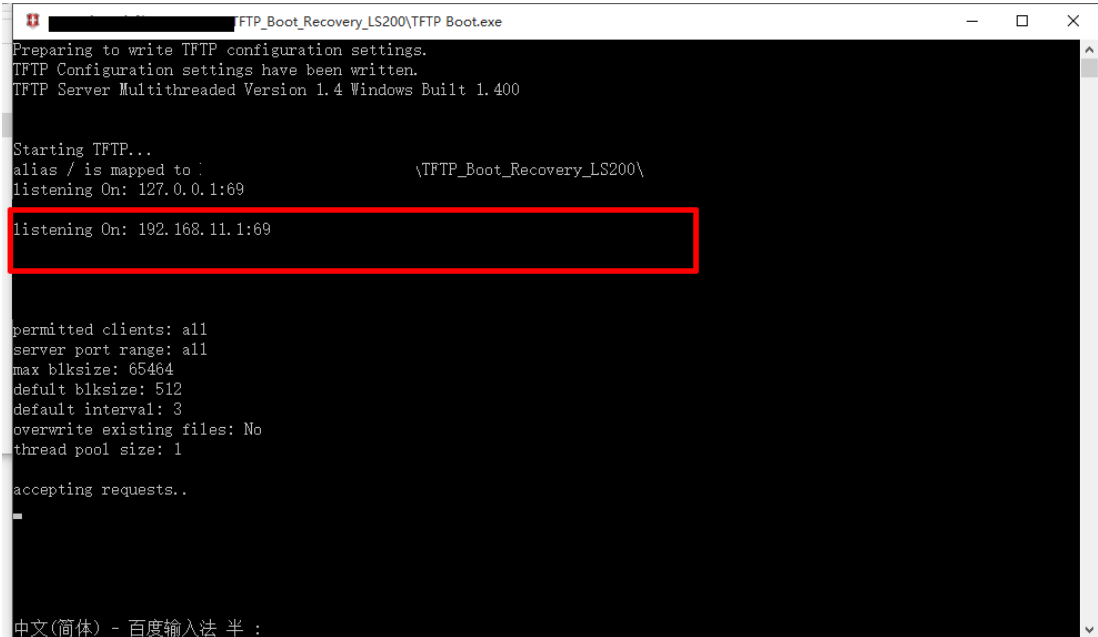
255.255.255.0

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，



```
TFTP_Boot_Recovery_LS200\TFTP Boot.exe
Preparing to write TFTP configuration settings.
TFTP Configuration settings have been written.
TFTP Server Multithreaded Version 1.4 Windows Built 1.400

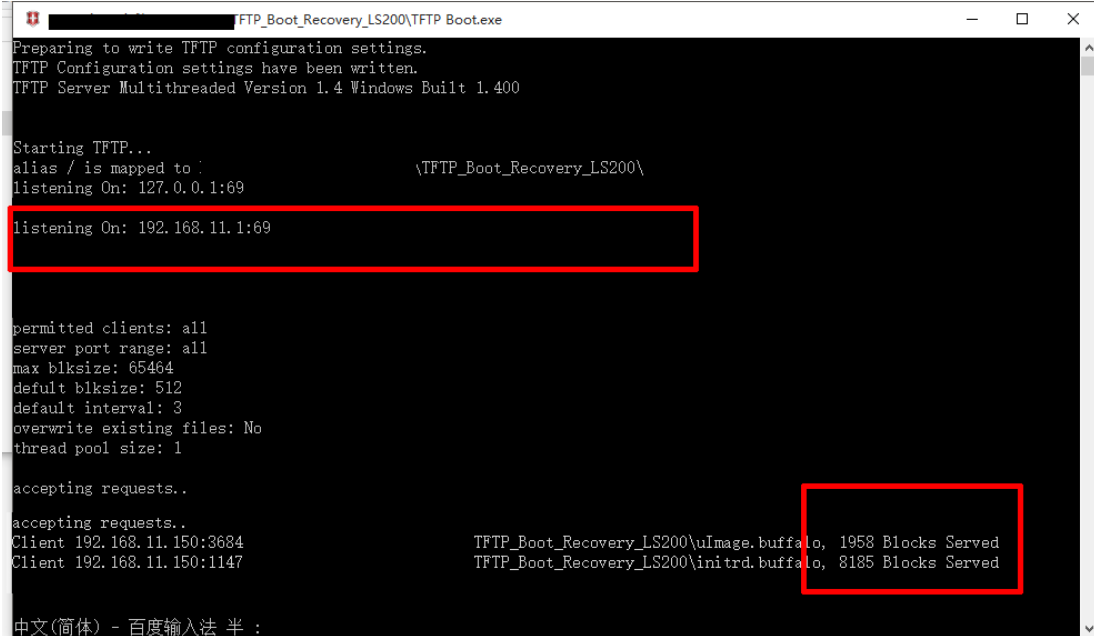
Starting TFTP...
alias / is mapped to : \TFTP_Boot_Recovery_LS200\
listening On: 127.0.0.1:69
listening On: 192.168.11.1:69

permitted clients: all
server port range: all
max blksize: 65464
default blksize: 512
default interval: 3
overwrite existing files: No
thread pool size: 1

accepting requests..
-
```

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。



```
FTP_Boot_Recovery_LS200\TFTP Boot.exe
Preparing to write TFTP configuration settings.
TFTP Configuration settings have been written.
TFTP Server Multithreaded Version 1.4 Windows Built 1.400

Starting TFTP...
alias / is mapped to : \TFTP_Boot_Recovery_LS200\
listening On: 127.0.0.1:69
listening On: 192.168.11.1:69

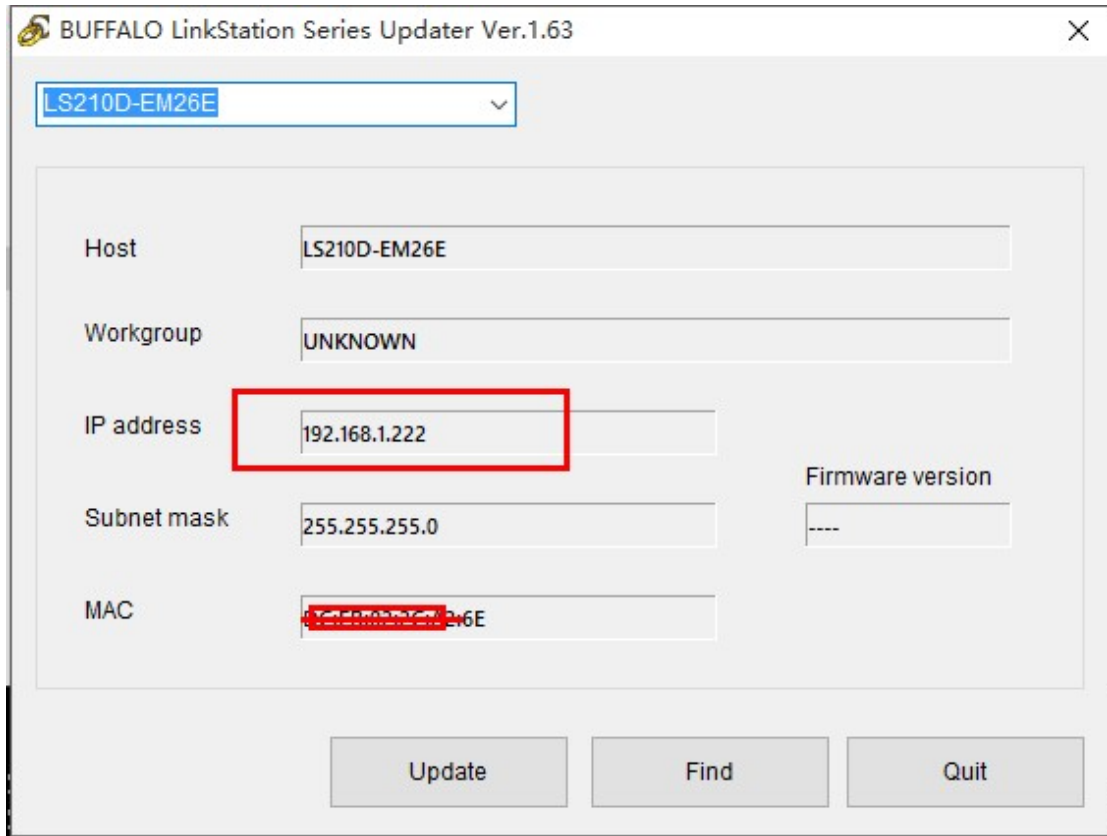
permitted clients: all
server port range: all
max blksize: 65464
default blksize: 512
default interval: 3
overwrite existing files: No
thread pool size: 1

accepting requests..
accepting requests..
Client 192.168.11.150:3684 TFTP_Boot_Recovery_LS200\image.bufalo, 1958 Blocks Served
Client 192.168.11.150:1147 TFTP_Boot_Recovery_LS200\initrd.bufalo, 8185 Blocks Served

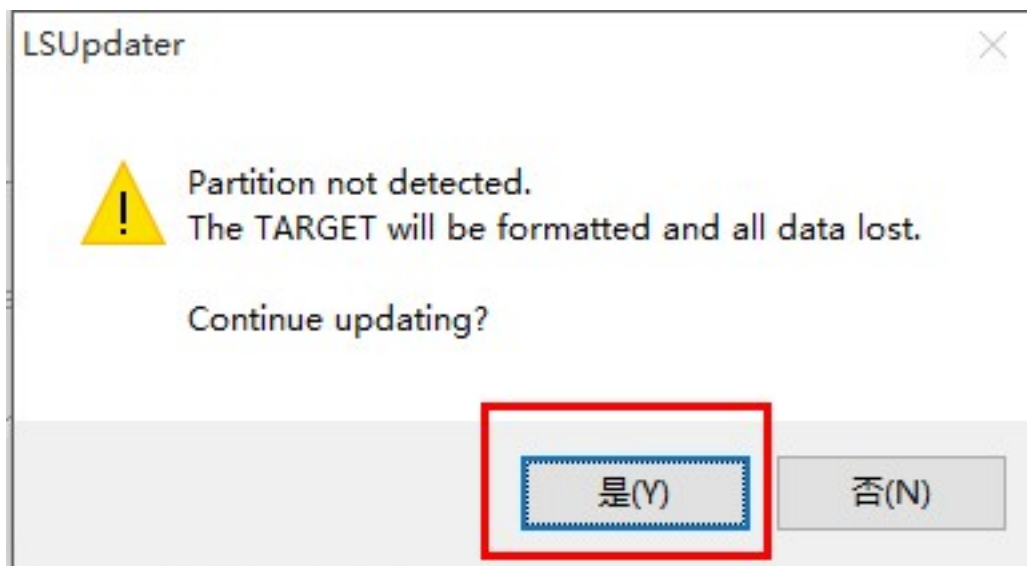
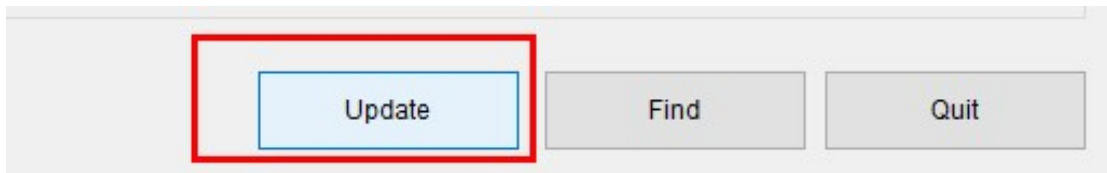
中文(简体) - 百度输入法 半 :
```

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。

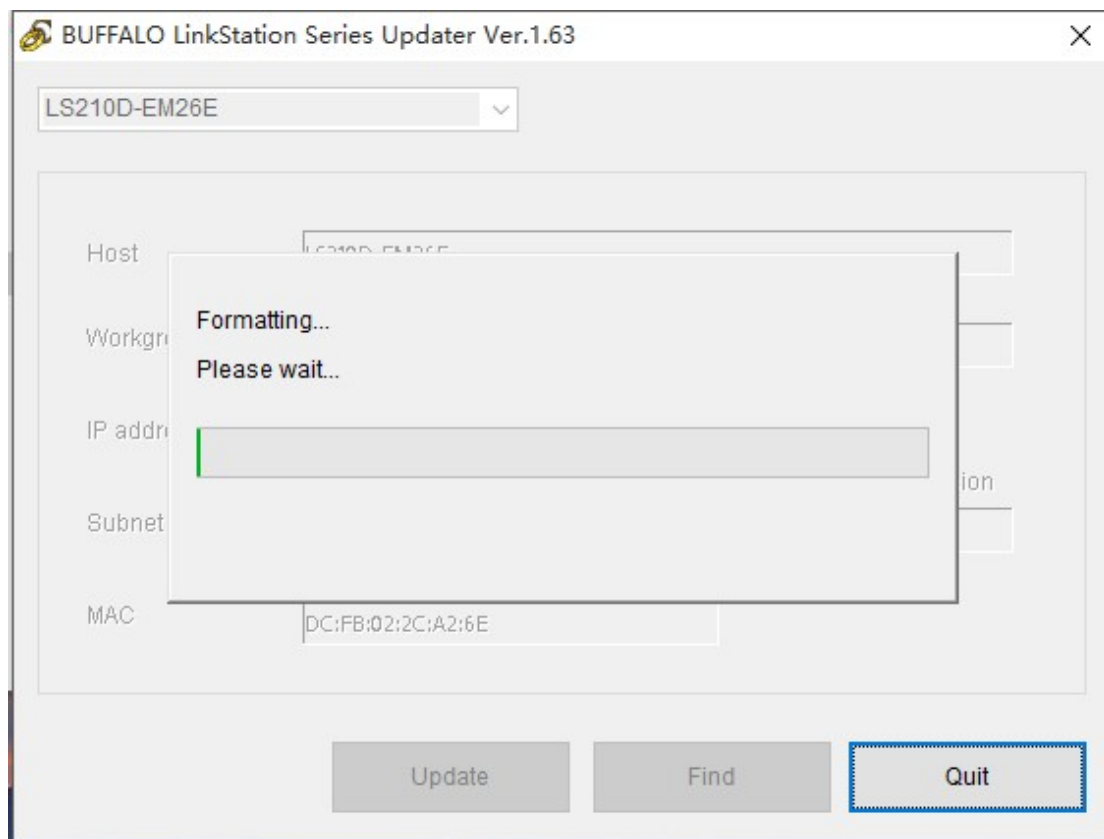
b、上传固件。解压【固件升级工具】ls200-v163.zip，
双击运行 LSUpdater.exe。如下图



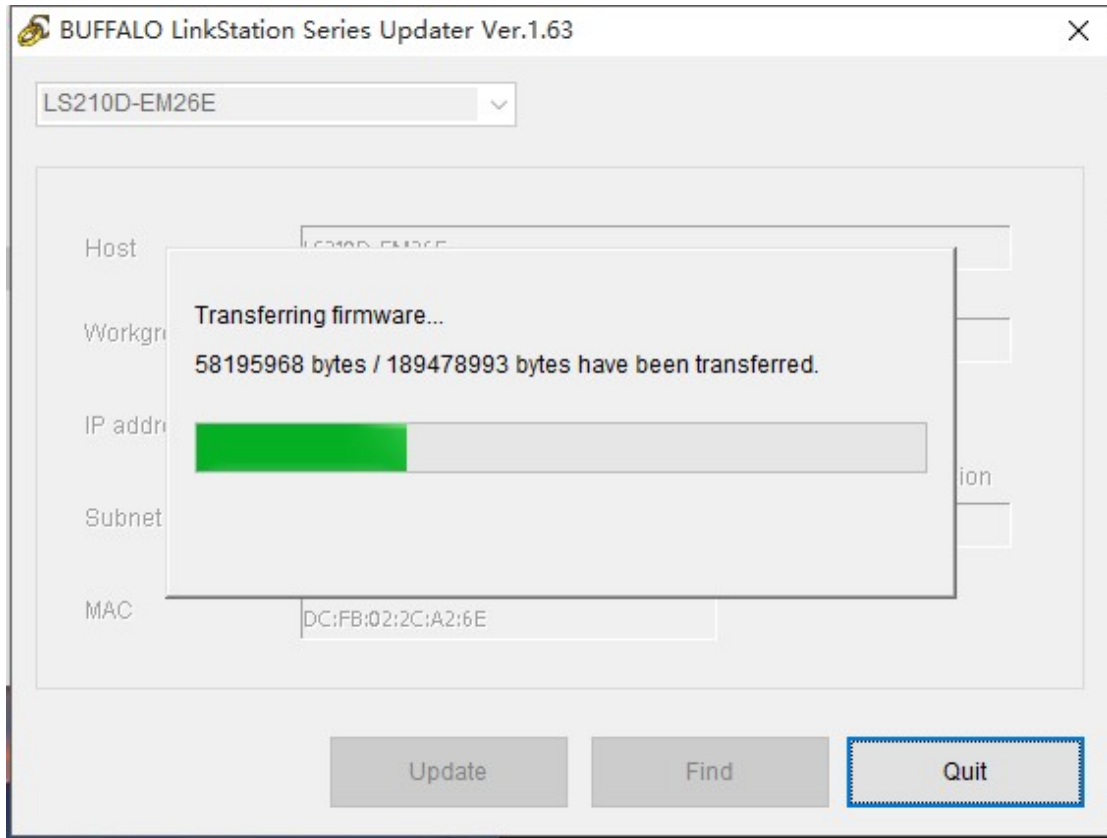
点 UPDATE 开始干活



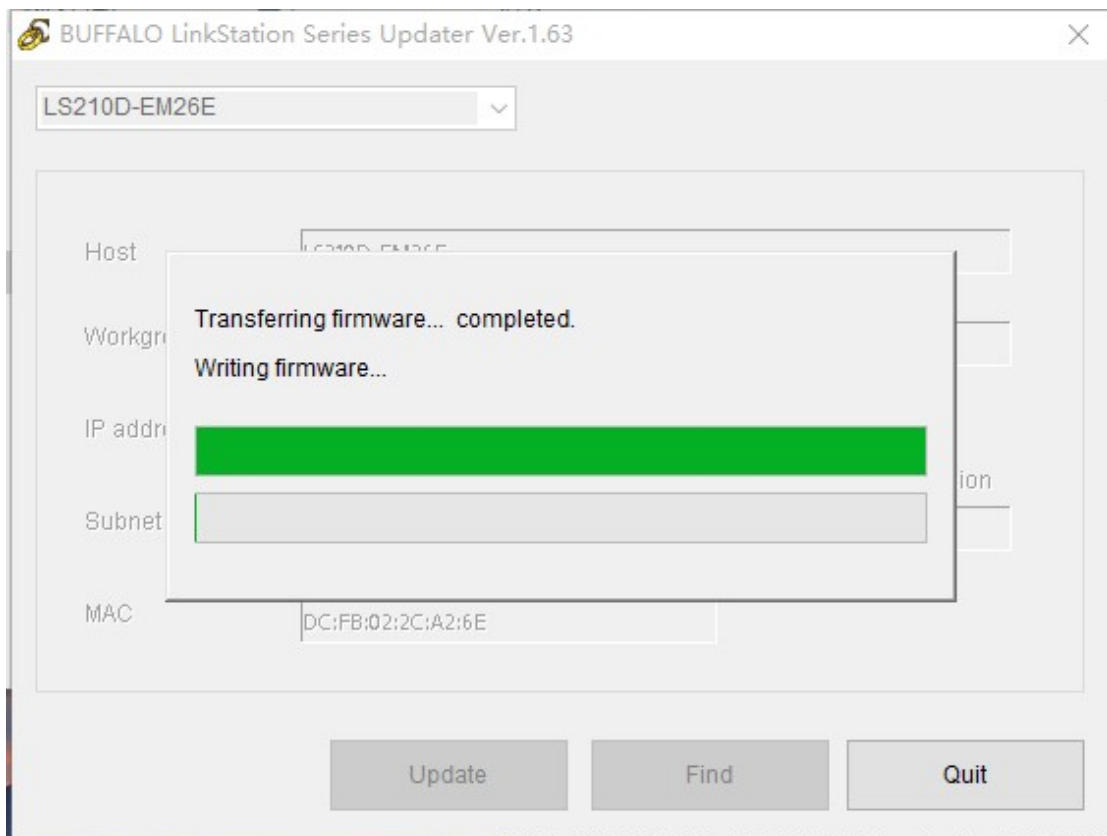
检测到了硬盘，但是硬盘上没有对应的分区，点是，格式化并且建立分区（安装系统）。
如果报错，请往下看 [4A](#) 部分，按照说明修改 INI 即可。



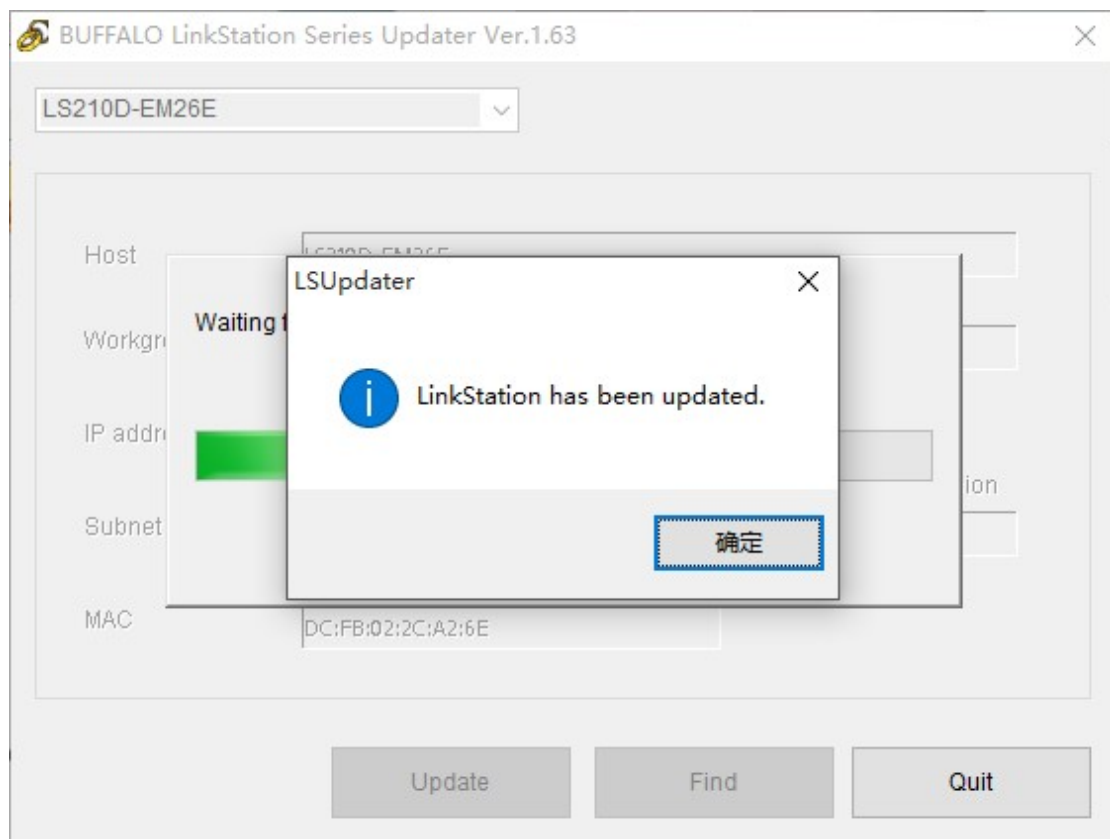
开始格式化



开始上传各种系统文件

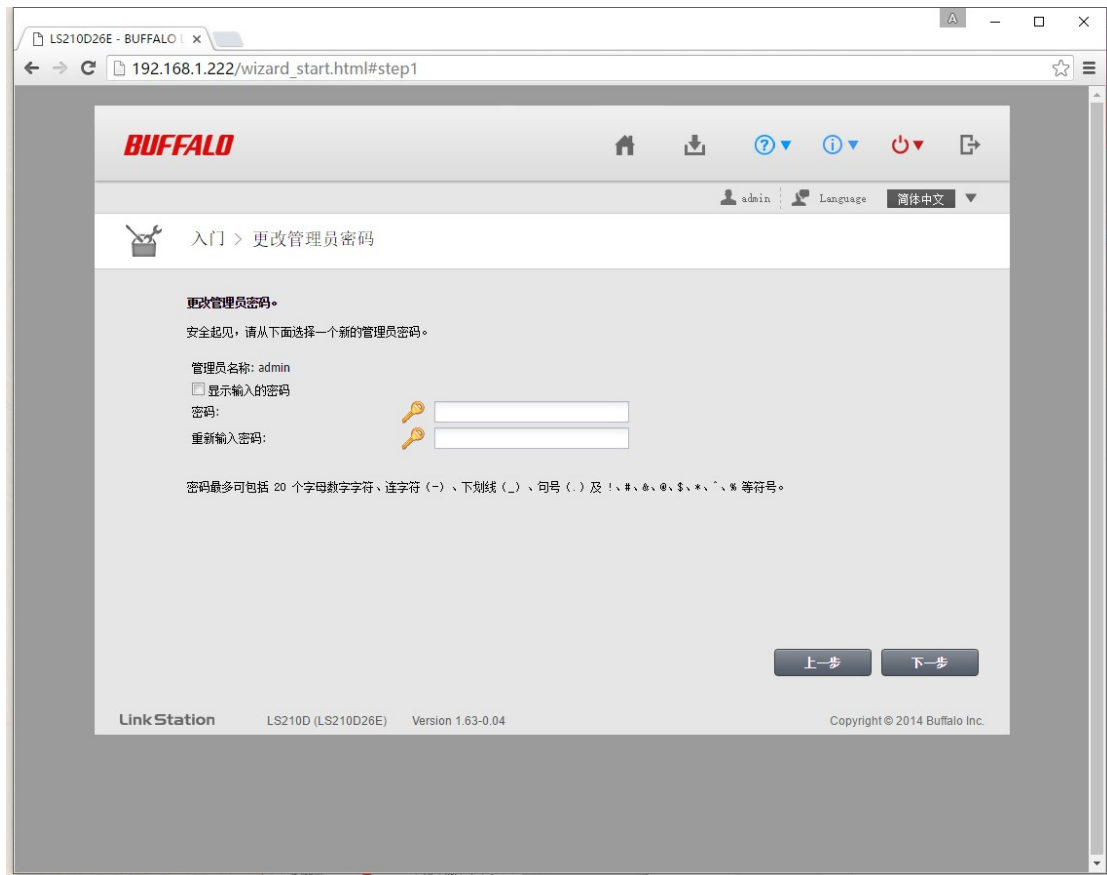


开始重启。此步骤花费的时间比较长，一般 5-10 分钟。

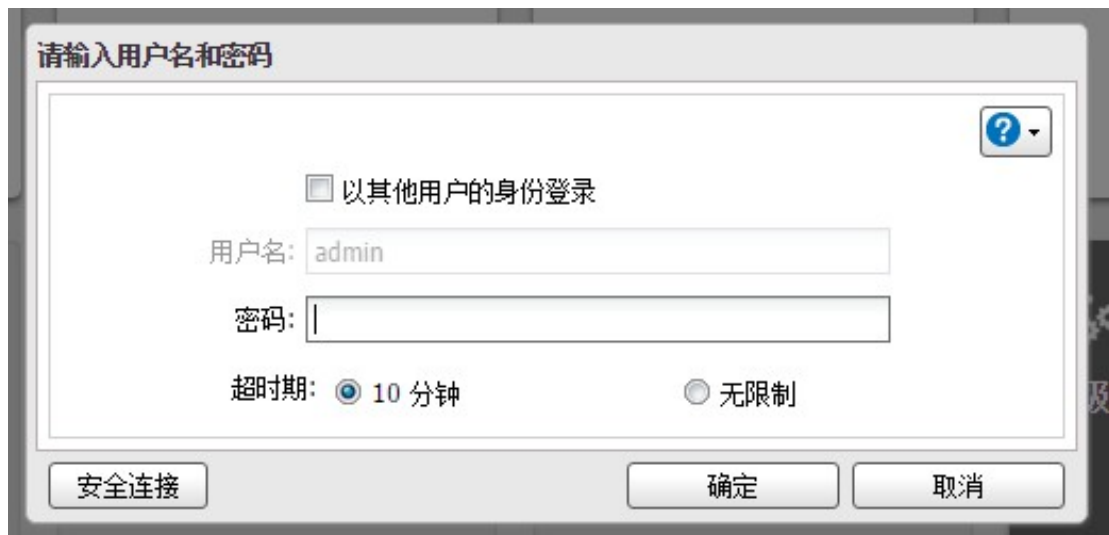


出现这个得时候，说明已经安装系统成功了。

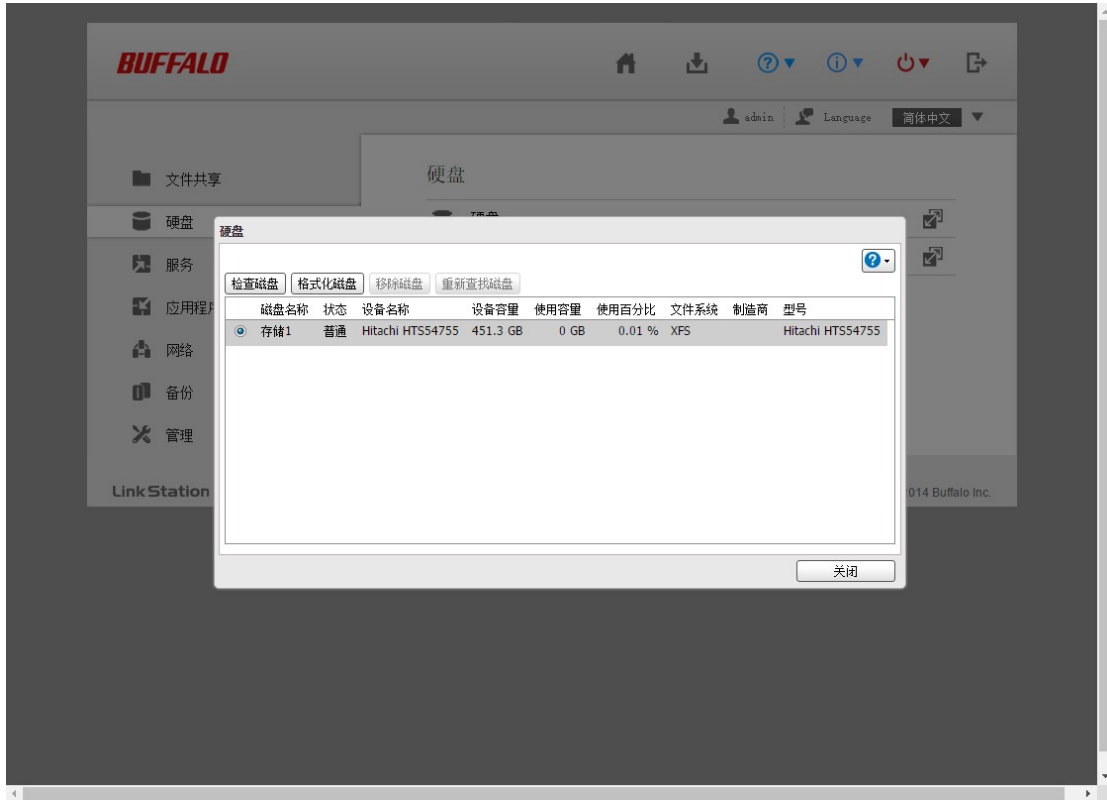
3、如何简要配置 NAS



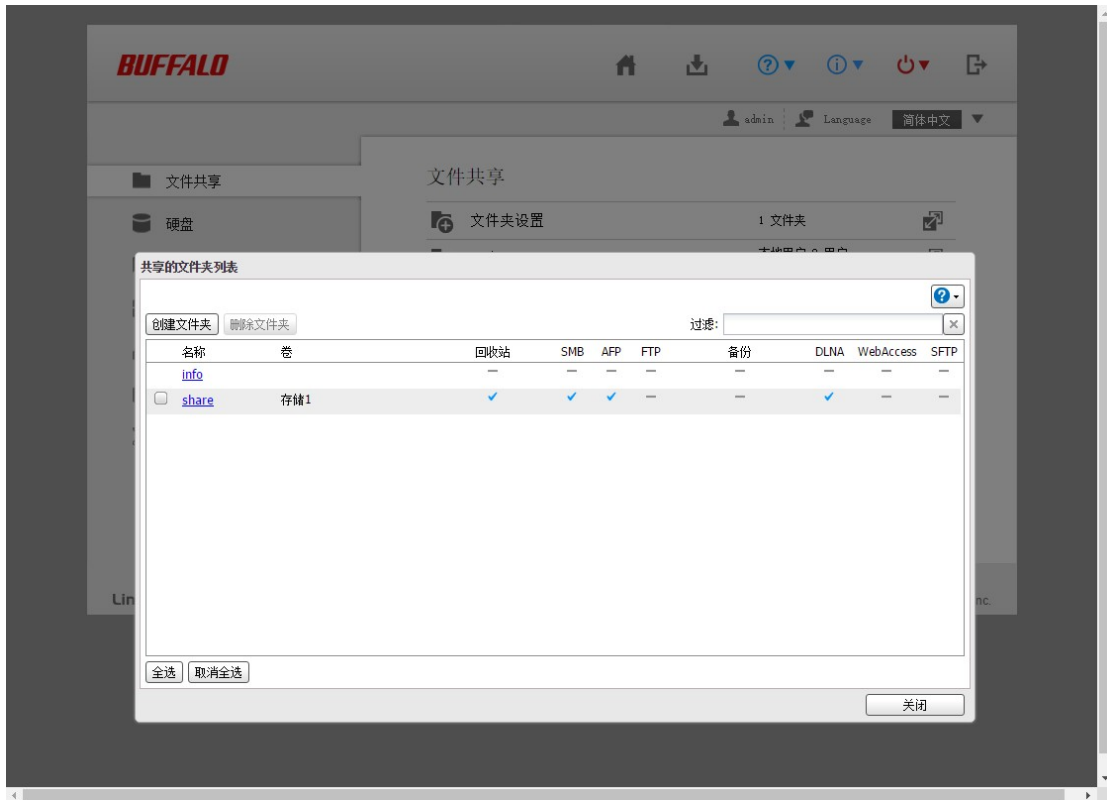
使用浏览器打开 NAS 获取到的 IP



默认密码 [password](#)



硬盘情况。



共享位置。

其他的可以看看官方的中文说明书，百度网盘内有下载。

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

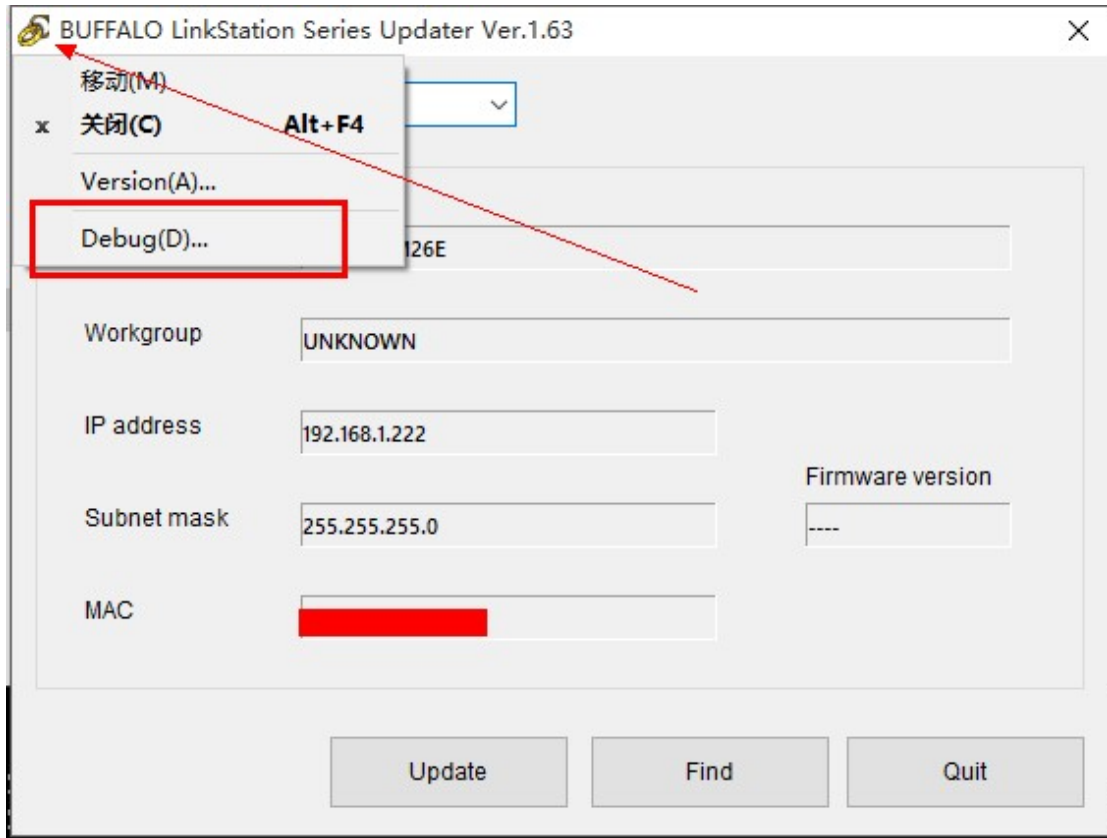
每个参数含义：

VersionCheck = 0【不检查现有版本号，用于降级】

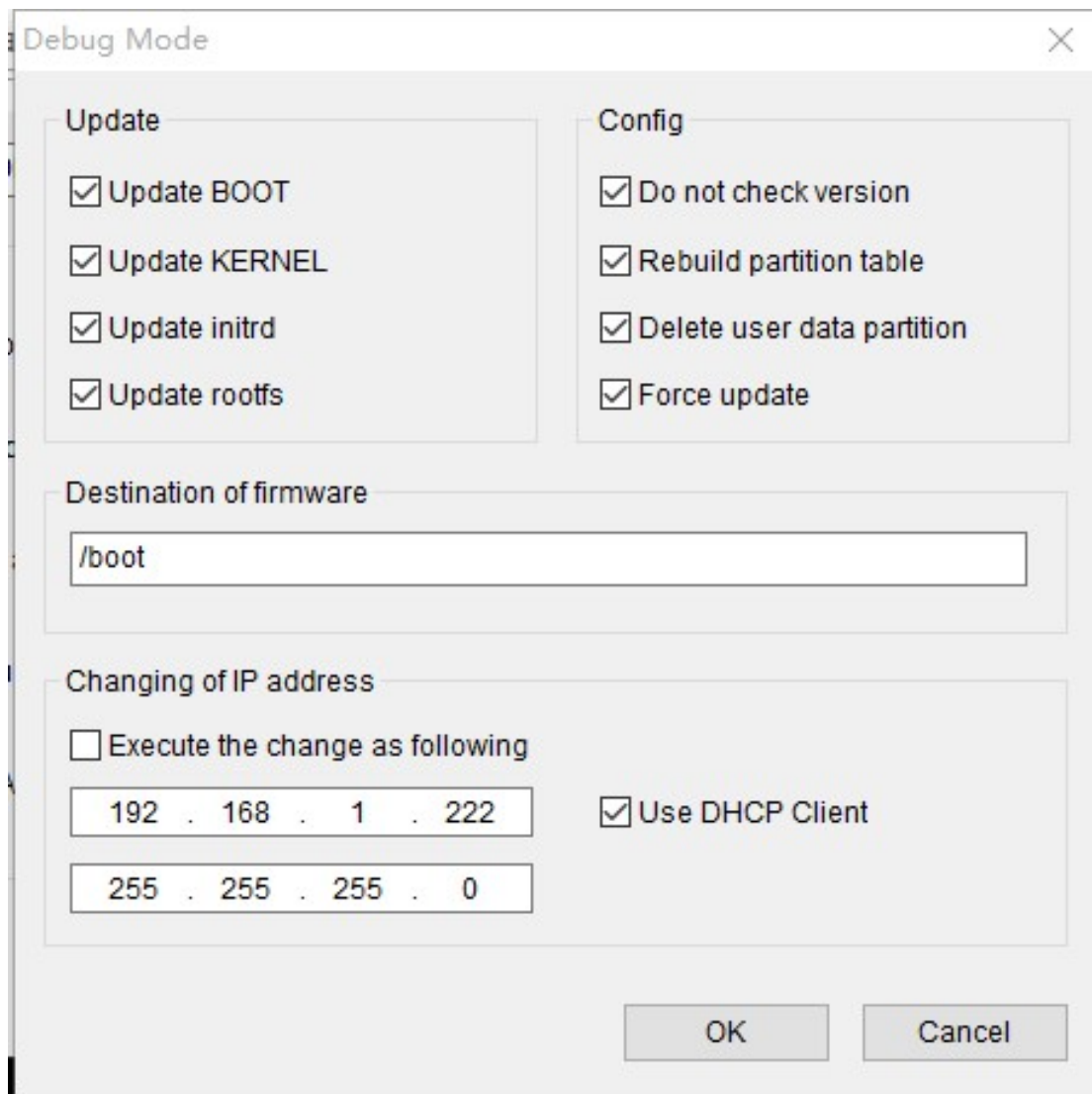
NoFormatting = 0【全盘格式化，针对以前没有装过 NAS 的系统的，出现“没有找到分区”错误的情况下，请改这个参数】

Debug = 1【打开调试模式，接下来介绍的，只有改了 this 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：



里面很多高级选项



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：<http://pan.baidu.com/s/1sleO2iL> 密码:mrvv

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。