

Linux 引导盘制作

一. 格式化 U 盘

利用 windows 自带的格式化功能或第三方工具将你的 U 盘格式化成 FAT 格式(FAT32),格式化前备份 U 盘上的数据.

二. 安装 syslinux

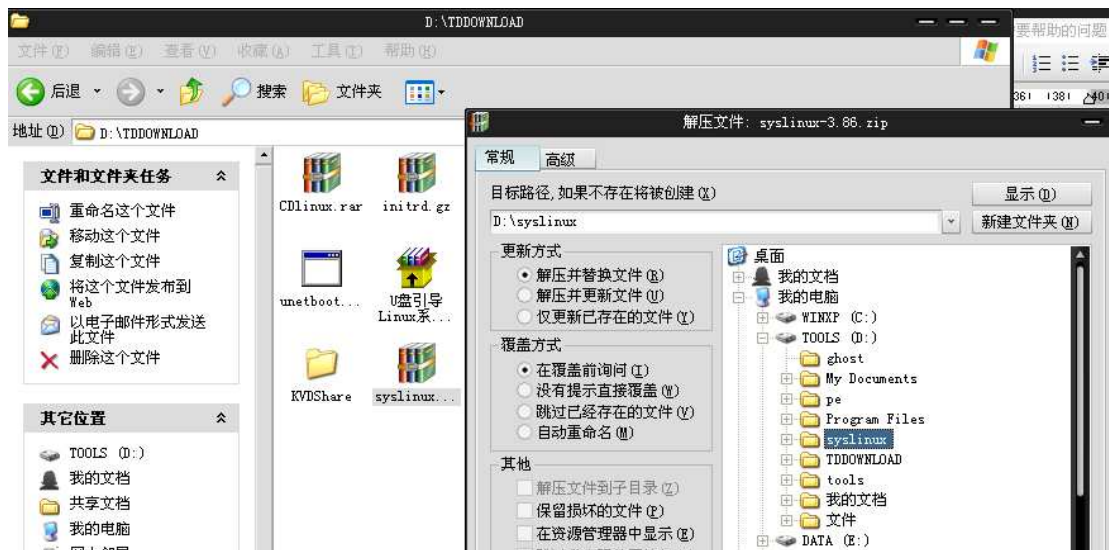
下载 syslinux for windows 版本(压缩包)

<http://www.kernel.org/pub/linux/utils/boot/syslinux/>

我们用的是 syslinux-3.86.zip

1. 解压

我们把软件解压到 D 盘的 syslinux 新建文件夹中

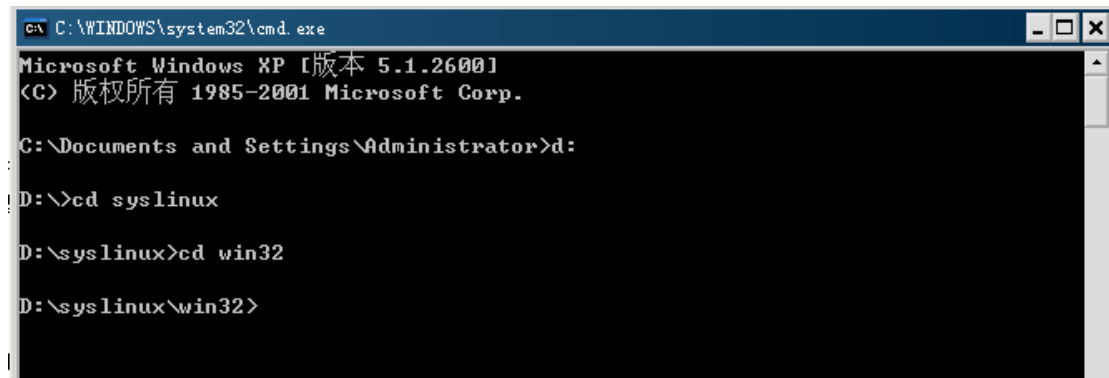


2. 进入 cmd 界面并切换到解压得到的 syslinux 目录下

解压后得到的目录名为 syslinux 那么

```
cd syslinux
```

```
cd win32
```



3. 执行如下命令将 syslinux 安装到 U 盘

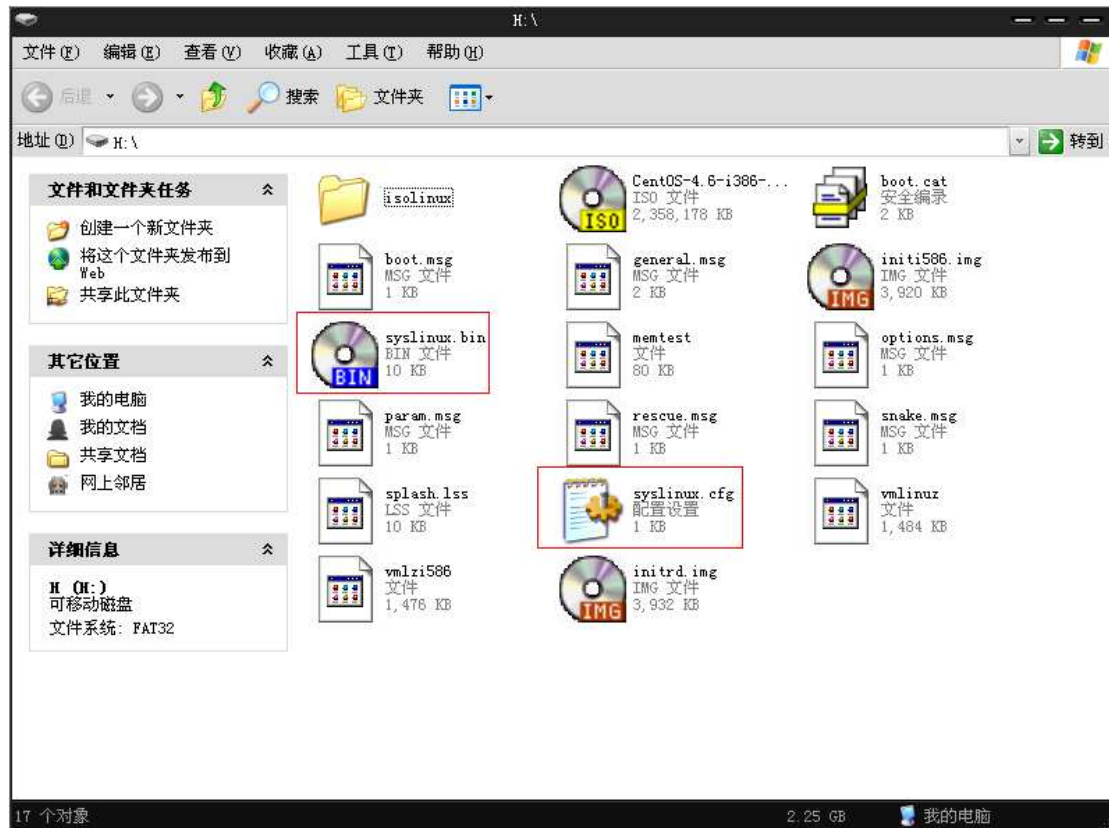
syslinux.exe -s -m H: (假设你的 U 盘在 windows 下的盘符是 H 盘)

```
D:\syslinux\win32>syslinux.exe -s -m H: _
```

三. 拷贝 centos 镜像到 U 盘

将 centos 镜像包中的文件用 isolinux 文件夹释放到 U 盘根目录下.

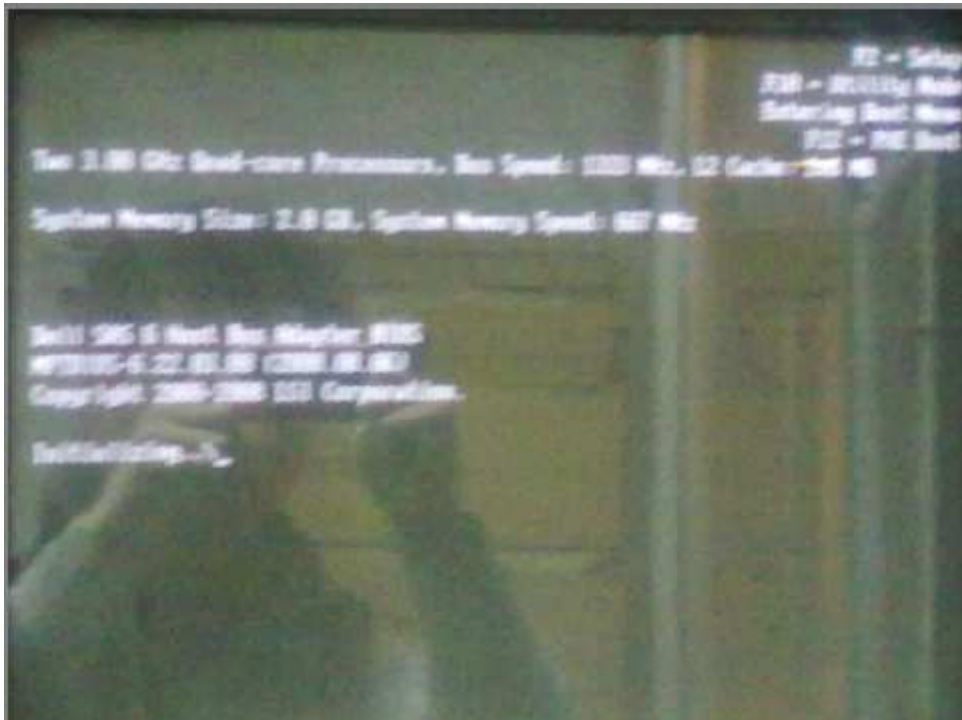
并将 isolinux 目录下的文件也拷贝到 U 盘根目录下并将 isolinux.bin 改名为 syslinux.bin 及将 isolinux.cfg 改名为 syslinux.cfg



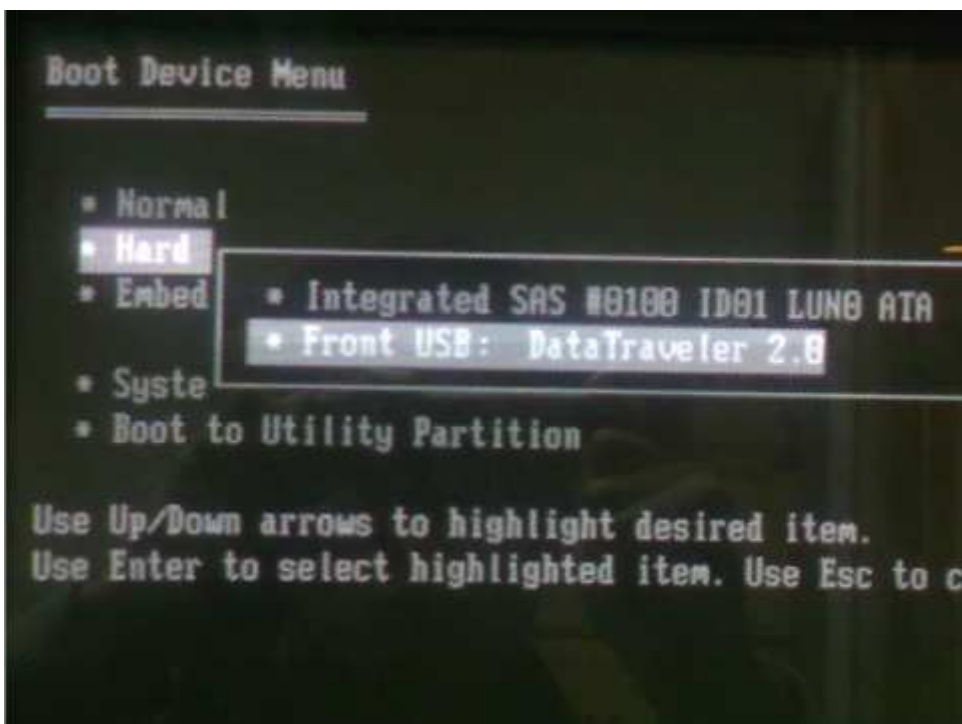
到此 centos 自启动 U 盘制作完成

四. 启动测试（由于虚拟机不支持 U 盘引导，用服务器做测试图片拍摄有些不清晰，见谅。）

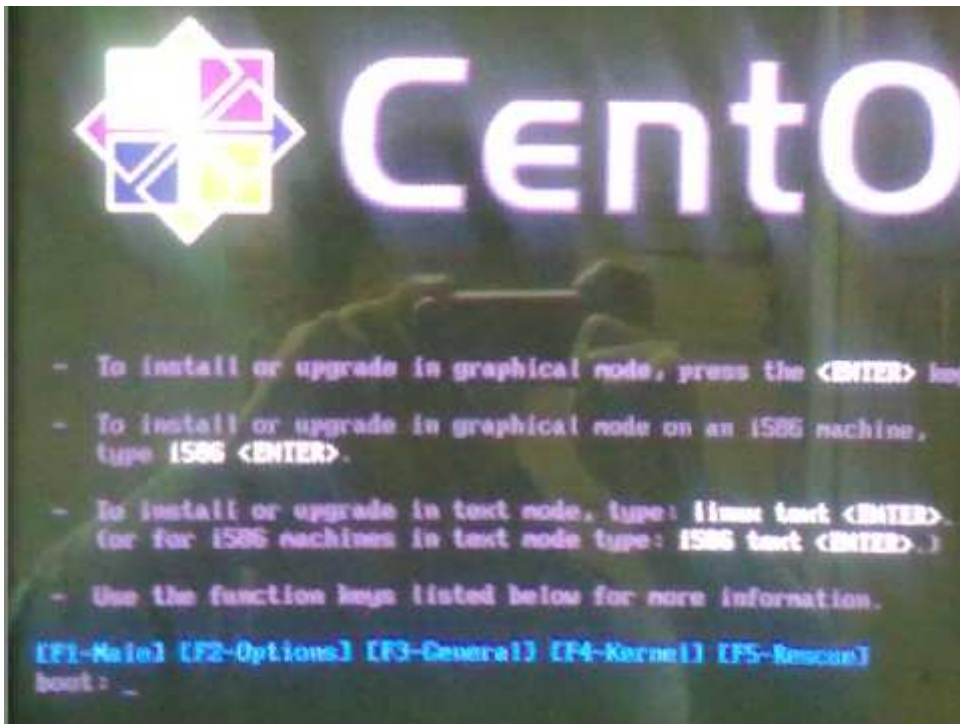
1. 在服务器上选择启动顺序（通常是 F9.F11.F12.或 ESC）



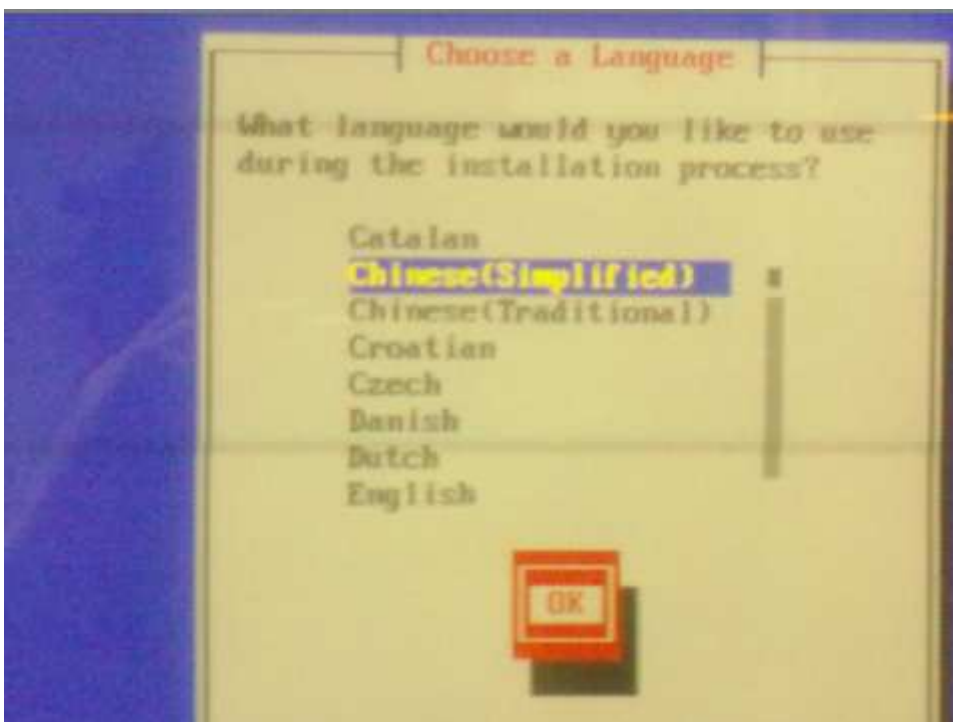
2. 选择 U 盘启动



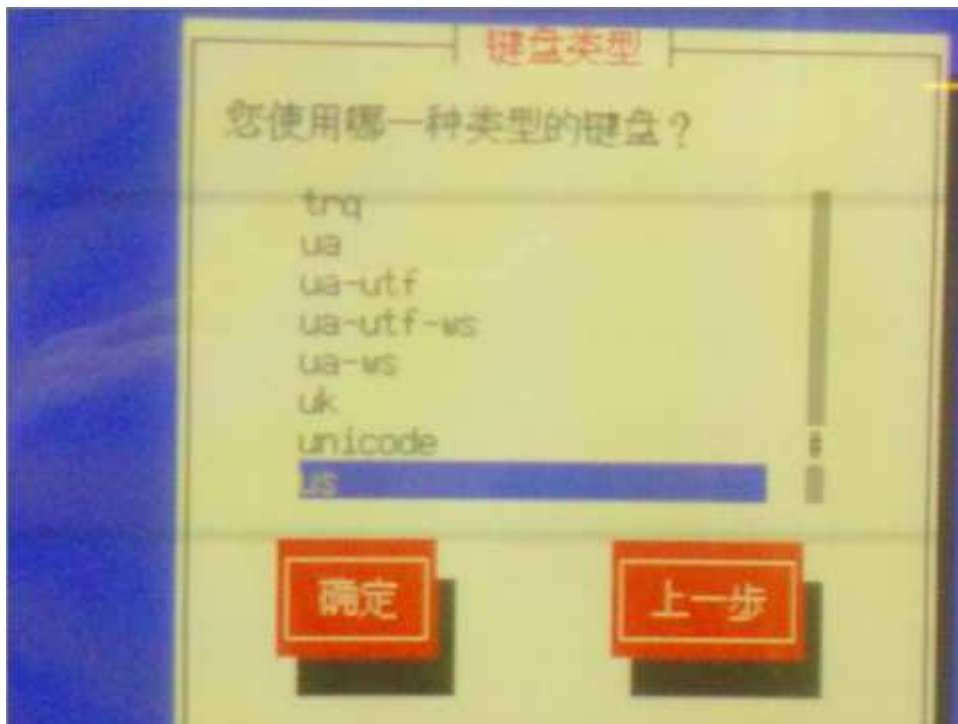
3. 进入 centos 的启动界面（按回车键）



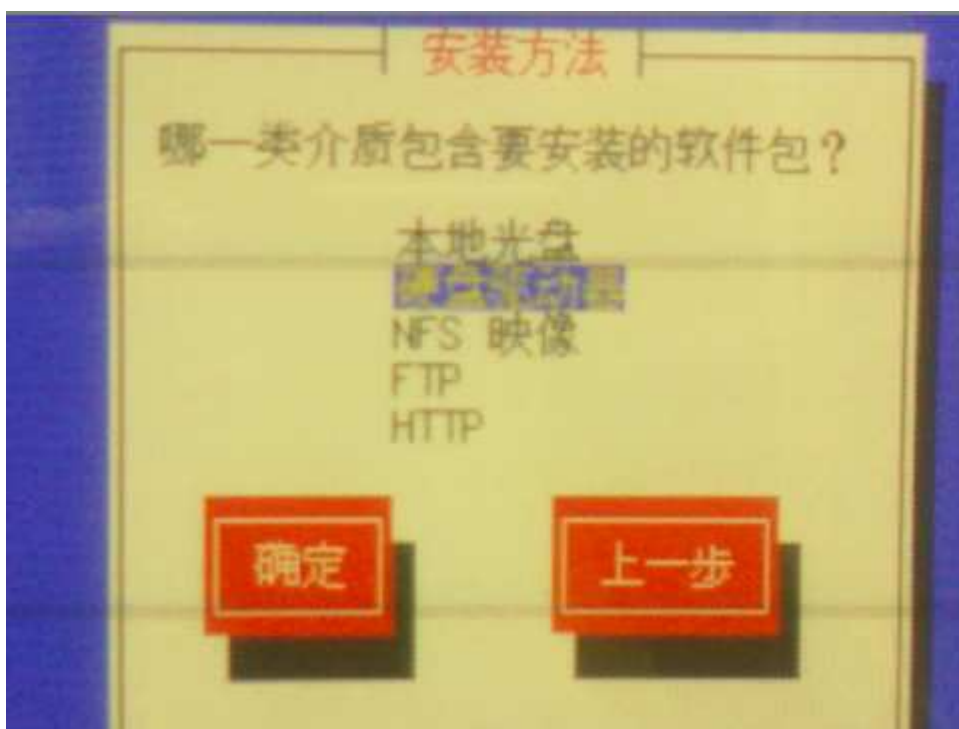
4. 选择语言。(中文简体)



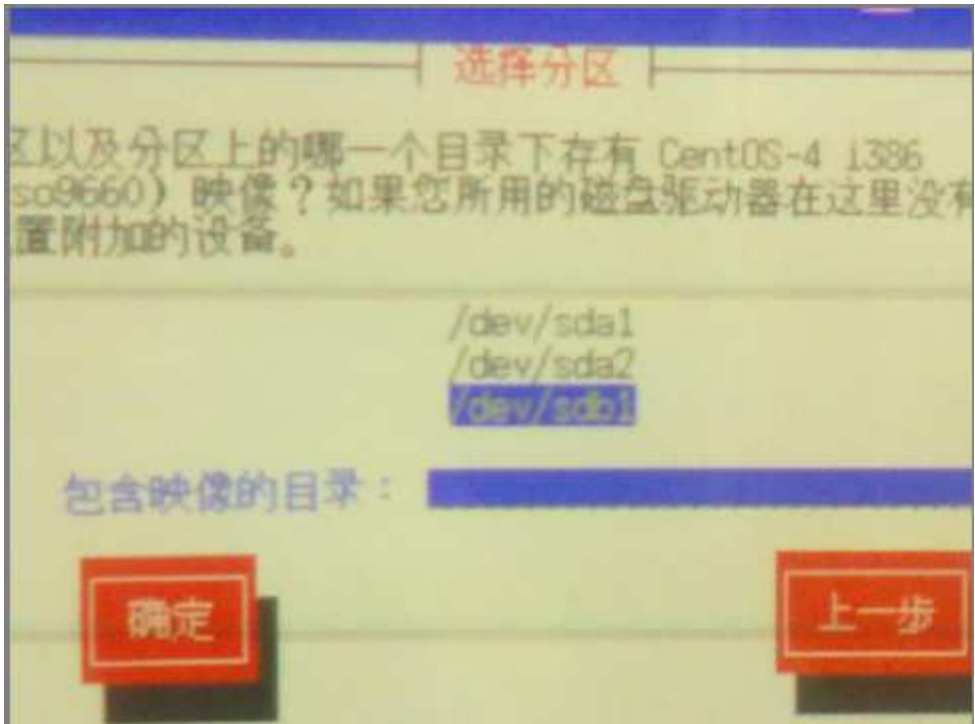
5. 选择键盘 (美式键盘)



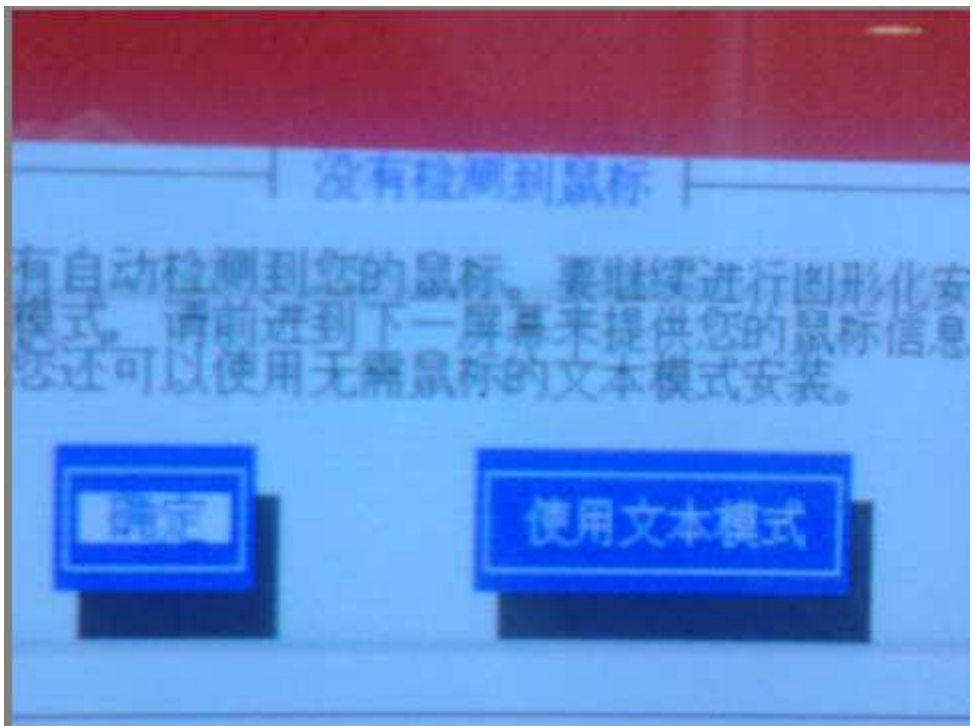
6. 安装方法 (选择硬盘驱动器)



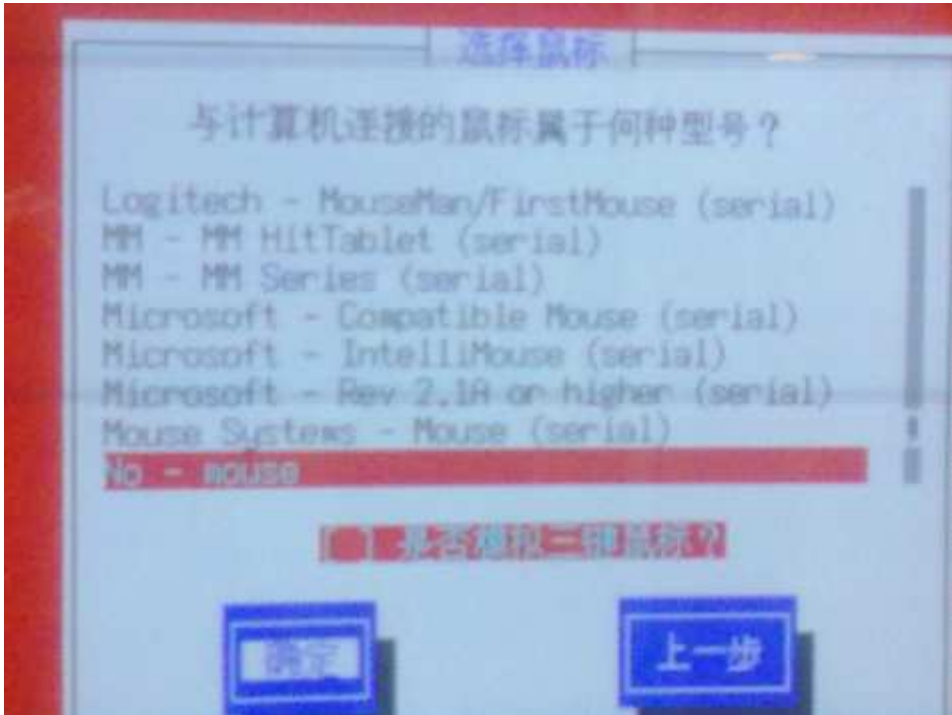
7. 选择分区 (选择 U 盘盘符)



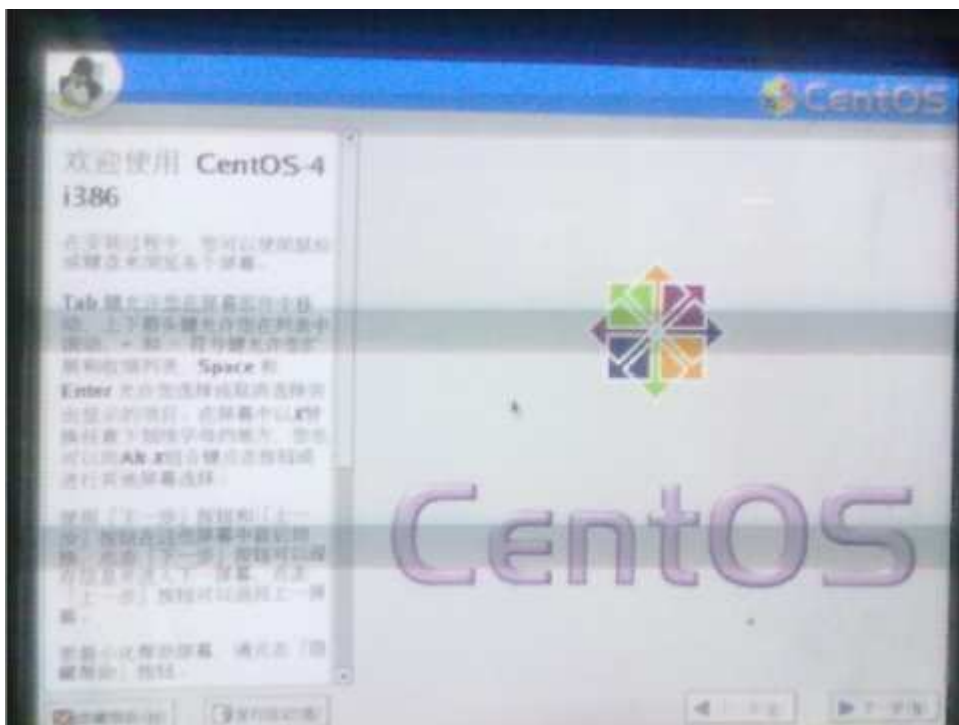
8. 由于我们服务器没有鼠标所以会提示安装用图形还是文本模式，继续使用图形模式安装选择确定（确定）



9. 提示选择鼠标。（选择 no — mouse）



10. 最后就进入到图形化安装界面了



剩下的安装步骤就和用光盘安装的一样的了.....

有 Linux 爱好者加 QQ: 409872013