**关于.seed 文件与 isolinux.cfg文件的修改，以完成本地livecd自动安装**

**首先是isolinux.cfg文件，此文件位于iso根目录/isolinux文件夹内**

default vesamenu.c32

timeout 1

menu background splash.jpg

menu title Welcome to COS Desktop 0.7 32-bit

menu color screen 37;40 #80ffffff #00000000 std

MENU COLOR border 30;44 #40ffffff #a0000000 std

MENU COLOR title 1;36;44 #ffffffff #a0000000 std

MENU COLOR sel 7;37;40 #e0ffffff #20ffffff all

MENU COLOR unsel 37;44 #50ffffff #a0000000 std

MENU COLOR help 37;40 #c0ffffff #a0000000 std

MENU COLOR timeout\_msg 37;40 #80ffffff #00000000 std

MENU COLOR timeout 1;37;40 #c0ffffff #00000000 std

MENU COLOR msg07 37;40 #90ffffff #a0000000 std

MENU COLOR tabmsg 31;40 #ffDEDEDE #00000000 std

MENU HIDDEN

MENU HIDDENROW 8

MENU WIDTH 78

MENU MARGIN 15

MENU ROWS 5

MENU VSHIFT 7

MENU TABMSGROW 11

MENU CMDLINEROW 11

MENU HELPMSGROW 16

MENU HELPMSGENDROW 29

label live

menu label Start COS Desktop

kernel /casper/vmlinuz

append file=/cdrom/preseed/custom.seed boot=casper automatic-ubiquity initrd=/casper/initrd.lz quiet splash --

menu default

label xforcevesa

menu label Start in compatibility mode

kernel /casper/vmlinuz

append file=/cdrom/preseed/mint.seed boot=casper xforcevesa nomodeset b43.blacklist=yes initrd=/casper/initrd.lz ramdisk\_size=1048576 root=/dev/ram rw noapic noapci nosplash irqpoll --

label check

menu label Integrity check

kernel /casper/vmlinuz

append boot=casper integrity-check initrd=/casper/initrd.lz quiet splash --

label memtest

menu label Memory test

kernel memtest

label local

menu label Boot from local drive

localboot 0x80

红字部分为修改的地方，其中在原来的基础上加入了automatic-ubiquity ，并将file的内容从file=/cdrom/preseed/mint.seed 修改为file=/cdrom/preseed/custom.seed

将timeout设置1是为了去除menu等待时间 此处数值1即为等待0.1s

**.seed文件 位于iso根目录/preseed文件夹中**

**COS原本的mint.seed文件为空文件，所以我们直接新建custom.seed文件（只要名称与isolinux.cfg中指定的名称一致即可）**

# 自定义安装文件 光盘/preseed/ubuntucn.seed

#

# 安装时的语言是简体中文

d-i debian-installer/locale string zh\_CN

#

# 键盘布局：标准美国英语

d-i console-setup/layoutcode string us

d-i keyboard-configuration/layoutcode string us

d-i console-keymaps-at/keymap select us

d-i console-setup/ask\_detect boolean false

#

d-i clock-setup/utc boolean false

# 时间、日期和时区设置。硬件时钟设为与UTC全球标准时间同步。默认为 true，

# 建议改为false, 否则安装完成后你会发现时间差了好几个小时。

#

d-i time/zone string Asia/Shanghai

# 时区设置。可以指定一个有效的$TZ时区变量值。这里选 亚洲/上海（代表中国）

#

d-i passwd/user-fullname string fst

d-i passwd/username string fst

# 新建一个叫全名叫“fst”,登陆名叫fst的普通权限的用户，

#

# Normal user's password, either in clear text

d-i passwd/user-password password fst

# 这个普通用户的密码设为fst。注意密码前后不要有多余的空格，否则可能报错密码不符

#

d-i passwd/user-password-again password fst

# 第二次输入密码fst 。一定要和上面第一次的密码相同。

#

# PARTION分区部分，默认将根目录挂载到整个磁盘

d-i partman-auto/disk string /dev/sda

d-i partman-auto/method string regular

d-i partman-auto/choose\_recipe \

select All files in one partition

d-i partman/confirm\_write\_new\_label boolean true

d-i partman/choose\_partition \

select Finish partitioning and write changes to disk

d-i partman/confirm boolean true

#FINISH FIRST初次完成安装，提示重启

d-i finish-install/reboot\_in\_progress note