1、如x系统损坏，可以改变系统运行级别

vim /etc/inittab

id:5:initdefault:

被更改为：

id:3:initdefault:

当X出错时，这是一个非常简单的系统恢复方法。

2、内核升级出现某些错误

vim /etc/yum.conf添加plugins=1

保存n-installonly.py 在/usr/lib/yum-plugins文件下

3、救援

开机长按e 在在LILO提示符下输入：Linuxsingle或者Linuxemergency

用安装的系统光盘进入rescue（救援模式） 进行操作

解决方法:

1 放入系统盘,设置从光盘启动,敲入linux rescue进入救援模式;

2 此时是光盘无法自动挂载/分区到/mnt/sysimage,要手工挂载；

用findfs LABEL=/ 找到原来/分区所挂载的分区,比如为/dev/sda9,同样的找到

原来/home,/boot对应的分区/dev/sda12,/dev/sda8

mount /dev/sda9 /mnt/sysimage 挂载/

mount /dev/sda8 /mnt/sysimage/boot 挂载/ （注：也可不挂载）

mount /dev/sda12 /mnt/sysimage/home 挂载/home

3 chroot /mnt/sysimage切换到原系统的根分区,否则是光盘上的分区；

grub-install /dev/had重装grub，或者

运行grub命令（这里可能需要等一会儿），你会看到'grub>'这样的提示符

在此之前查看/etc/boot/grub.conf(root (hd0,x)) 或者输入find /grub/stage1，你会得到一个运行结果，比如我的机子上结果是(hd0,5) （这个命令其实就是找出/boot所在分区）

运行 grub>root (hd0,5) (这个位置要填上你机子上的运行结果)

运行grub>setup (hd0) 出现几行提示文字，最后是“... succeeded” 修复成功！

quit 并重启

rpm -qf /etc/inittab查询某个文件的安装rpm包