

详细讲解：Linux系统GRUB的MD5加密方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/268/2021_2022__E8_AF_A6_E7_BB_86_E8_AE_B2_E8_c67_268532.htm

1、用grub-md5-crypt生成GRUB的md5密码；通过grub-md5-crypt对GRUB的密码进行加密码运算，比如我们想设置grub的密码是123456，所以我们要先用md5进行对123456这个密码进行加密 [root@linux01 beinan]# /sbin/grub-md5-crypt Password: 在这里输入123456

Retype password: 再输入一次123456

```
$1$7uDL20$eSB.XRPG2A2Fv8AeH34nZ0
```

\$1\$7uDL20\$eSB.XRPG2A2Fv8AeH34nZ0 就是通

过grub-md5-crypt进行加密码后产生的值。这个值我们要记下来，还是有点用。 2、更改 /etc/grub.conf 比如我原来的

```
/etc/grub.conf文件的内容是下面的。 default=1 timeout=10 splashimage=(hd0,7)/boot/grub/splash.xpm.gz title Fedora Core (2.4.22-1.2061.nptl) root (hd0,7) kernel
```

```
/boot/vmlinuz-2.4.22-1.2061.nptl ro root=LABEL=/ initrd
```

```
/boot/initrd-2.4.22-1.2061.nptl.img title WindowsXP rootnoverify (hd0,0) chainloader 1 所以我要在/etc/grub.conf中加入 password md5 $1$7uDL20$eSB.XRPG2A2Fv8AeH34nZ0 这行，以及lock，应该加到哪呢，请看下面的更改实例； timeout=10
```

```
splashimage=(hd0,7)/boot/grub/splash.xpm.gz password md5 $1$7uDL20$eSB.XRPG2A2Fv8AeH34nZ0 title Fedora Core (2.4.22-1.2061.nptl) lock root (hd0,7) kernel
```

```
/boot/vmlinuz-2.4.22-1.2061.nptl ro root=LABEL=/ initrd
```

```
/boot/initrd-2.4.22-1.2061.nptl.img title WindowsXP rootnoverify
```

(hd0,0) chainloader 1 lock的意思就是把Redhat Fedora锁住了。如果启动时会提示错误。这时就应该按P键，然后输入密码就行了。使用password,lock命令实现几种加密方法如下：1) 单纯对GRUB界面加密，而不对被引导的系统加密 在timeout一行下面加一行：password md5 PASSWORD 2) 对GRUB界面加密，同时对被引导的系统加密 在timeout一行下面加一行：password md5 PASSWORD 在title一行下面加一行：lock 3) 同时存在多个被引导系统，针对特定的系统实例分别加密(未对GRUB操作界面加密) 在title一行下面加一行：lock 在lock一行下面紧贴着再加一行：password md5 PASSWORD 注：lock不能单独使用. 我们仔细看一下，从上面的我们改过的/etc/grub.conf中是不是已经用到了我们在第一步通过/grub-md5-crypt所产生的密码呢？？是不是有点安全感了？ 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com