设置嵌入式[系统](http://www.2cto.com/os/)开机自动启动程序

我们希望在使用嵌入式系统的时候越简单方便越好，我要讲的开机自动启动程序是简便化的第一步，下面将我的操作步骤记录如下：

要设置自启动程序需要解决两个问题：1、系统自动登录；2、自动执行脚本，

1）系统自动登录

(1)修改/etc/inittab

在inittab中，有如下配置

1:2345:respawn:/sbin/agetty tty1 9600

2:2345:respawn:/sbin/agetty tty2 9600

3:2345:respawn:/sbin/agetty tty3 9600

4:2345:respawn:/sbin/agetty tty4 9600

5:2345:respawn:/sbin/agetty tty5 9600

6:2345:respawn:/sbin/agetty tty6 9600

表示系统可以有六个控制台，可以用ALT+(F1~F6)来切换。而/sbin/agetty就是一个登陆验证程序，执行它，会提示用户输入用户名和密码，然后启动一个指定的shell（在passwd文件中指定的）。

所以，我们只需将其修改为不执行agettty，而是执行自己编写的一个脚本，就可以跳过用户名和密码的输入。修改如下：

1:2345:respawn:/root/logintest tty1 9600

这里我在/root/下放了一个测试脚本，这样系统启动时就会执行那个脚本，脚本内容：

#!/bin/sh

/bin/login -f root

脚本其实就是执行了一个root用户的登陆而已。

2）自动执行程序

方法有两种，一种是将要执行的代码放到1）中的/root/logintest的后面；

另一种是将要执行的代码放到/etc/profile文件的后面即可。