

第一步：关闭路由器电源，再重新接通，按下 **Ctrl+C** 进入 Monitor 模式；

第二步：输入命令>**confreg 0x2142**

#以上命令的功能是路由器开机不读取 NVRAM 中配置文件

第三步：输入命令>**reset** #重启路由器

第四步：路由器重新启动后，使用 show version 命令查看下图所示内容

```
Cisco 1841 (revision 5.0) with 114688K/16384K bytes of
memory.
Processor board ID FTX0947Z18E
M860 processor: part number 0, mask 49
2 FastEthernet/IEEE 802.3 interface(s)
191K bytes of NVRAM.
63488K bytes of ATA CompactFlash (Read/Write)

Configuration register is 0x2142

Router>
```

第五步：备份配置文件到内存

#Router#**copy** startup-config running-config

第六步：清空特权模式的密码

```
Router>en
Router#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with
CNTL/Z.
Router(config)#no enable password
Router(config)#no enable secret
```

第七步：拷贝用户配置文件到启动配置文件中(保存新的配置文件)

#Router#**copy** running-config startup-config

第八步：修改寄存值为 0x2102，恢复路由器默认状态

#Router(config)#**config-register 0x2102**

```
Cisco 1841 (revision 5.0) with 114688K/16384K bytes of memory.
Processor board ID FTX0947Z18E
M860 processor: part number 0, mask 49
2 FastEthernet/IEEE 802.3 interface(s)
191K bytes of NVRAM.
63488K bytes of ATA CompactFlash (Read/Write)

Configuration register is 0x2142 (will be 0x2102 at next reload)
```

第九步：重新启动路由器 #**reload**