

---

# 国网计费控制单元软件安装说明

## V3.0 版

2019 年 04 月 2 日

---

## 安装提示

为保证 TCU 程序安装成功，请您严格按照以下步骤进行安装，此安装说明适用于交流或直流安全计费控制单元的程序安装。

---

## 一、全新 TCU 手动安装

### 1、解压本地安装包

本地软件包一般为类似 20161129install\_XXX.zip 的压缩文件，使用 WinZip 等解压缩文件解压后，会有如下文件：



### 2、拷贝文件

将 install.tar.gz 拷贝到 /mnt/nandflash/download 目录下，tcu\_installer 拷贝到 /mnt/nandflash/ 目录下。

### 3、执行文件赋权限

使用 SecureCRT 等软件链接到 tcu 上，执行 `cd /mnt/nandflash/` 命令进入 /mnt/nandflash/ 目录。并执行 `chmod 777 ./*` 命令将 nandflash 下所有文件赋执行权限。

### 4、执行安装程序

在 /mnt/nandflash/ 目录下，执行 `./tcu_installer` 命令运行安装程序。此时界面会显示相应的安装过程，当界面显示类似以下内容时表示程序安装成功。

---

```
[/opt/voice/] Total: 19 /opt/voice//t1pxg0.wav [OK]
280 is 280
Install checked Success
=====
INSTALL SUCCESS
=====
[root@mbfiulf nandflash]# █
```

安装完成界面

注：

- (1) install.tar.gz, 是拷贝到/mnt/nandflash/download 目录下。
- (2) tcu\_installer, 是拷贝到/mnt/nandflash 目录下。
- (3) 第一次全新安装完成后，需设自启动的程序。

---

## 二、 程序非全新安装过程

### 1、 解压本地安装包.

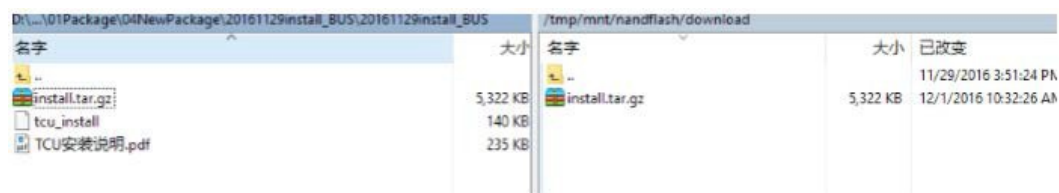
本地软件包一般为类似 20161129install\_XXX.zip 的压缩文件，使用 WinZip 等解压缩文件解压后，会有如下文件：



安装包组成

### 2 拷贝安装文件

请使用 WinSCP 等软件将安装包内的 install.tar.gz 文件拷贝到 TCU 的 /mnt/nandflash/download 目录下。



拷贝安装文件

### 3、 重启 TCU

重新启动 TCU，TCU 启动后会自动进入安装界面。



#### 4、选择安装

此时界面上会显示当前 TCU Release 版本和即将升级的软件 Release 版本。

选择确定、或等待 30 秒 TCU 自动进入安装界面。选择返回，TCU会提示是否需要取消当前安装并重启设备，选择 Yes 删除文件并重启，选择 No 重新进行选择。



#### 5、等待安装完成

---

当选择确定后，TCU 进入安装界面，



等待安装进度完成，TCU 进入安装完成界面，设备会自动重启。