



## TI Connect™ CE 软件

通过[education.ti.com/eguide](http://education.ti.com/eguide)上的在线帮助了解有关TI技术的更多信息。

# 法律信息

## 重要信息

德州仪器公司不对任何程序或书面材料做任何明示或暗示担保，包括但不限于对某个特定用途的适销性和适用性的暗示担保，并且这些材料均以“原样”提供。

任何情况下，德州仪器公司对因购买或使用这些材料而蒙受特殊、附带、偶然或连带损失的任何人都不承担任何责任。无论采用何种赔偿方式，德州仪器公司的唯一且排他性义务不得超出本产品的购买价。此外，对于任何其他方因使用这些材料而提起的任何类型的索赔，德州仪器公司概不负责。

此绘图产品应用程序 (APP) 已获得使用许可。请参阅许可协议的条款。

© 2006 - 2019 Texas Instruments Incorporated

Windows、NT、Microsoft、Apple 和 Macintosh 是其各自所有者的商标。

# 目录

<b>新功能</b> .....	<b>1</b>
TI Connect™ CE Software v5.4.0的新功能 .....	1
<b>TI Connect™ CE 软件简介</b> .....	<b>2</b>
<b>使用 TI Connect™ CE 软件</b> .....	<b>3</b>
TI Connect™ CE 软件的各部分 .....	4
<b>使用截屏工作区</b> .....	<b>6</b>
截屏工作区的各部分 .....	7
<b>使用计算器浏览器工作区</b> .....	<b>8</b>
计算器浏览器主工作区的各部分 .....	9
选择连接的计算器 .....	10
将计算器文件复制到计算机 .....	10
将文件发送到连接的计算器 .....	11
转换和发送背景图像 .....	12
将背景图像发送到连接的计算器 .....	13
删除计算器文件 .....	14
退出所连接CE计算器上的考试模式设置 .....	14
<b>使用程序编辑器工作区</b> .....	<b>15</b>
程序编辑器工作区的各部分 .....	16
创建新程序 .....	18
编辑变量名称 .....	18
保护程序 .....	18
将程序保存到计算机 .....	18
关闭程序 .....	19
使用目录面板 .....	20
使用语法参考面板 .....	24
用于 TI-Innovator™ 和 TI-Innovator™ Rover 的 HUB 菜单 .....	24
将程序发送到计算器 .....	24
<b>维护计算器</b> .....	<b>27</b>
更新计算器操作系统 .....	27
TI CE 捆绑包文件 – 使用一个计算机文件更新 CE 计算器！ .....	28
获取计算器信息 .....	30
绘图计算器的兼容性 .....	30
<b>一般信息</b> .....	<b>31</b>
在线帮助 .....	31

联系TI支持中心 .....	31
服务和保修信息 .....	31
更新 .....	31

# 新功能

## ***TI Connect™ CE Software v5.4.0的新功能***

退出所连接CE计算器上的考试模式设置

将CE计算器连接到计算机，

- 在所连接计算器的TI Connect™ CE中选择**Actions > Quit Exam Mode( 操作 > 退出考试模式)** 退出CE上的考试模式设置。

**提醒:** 使用[education.ti.com/84ceupdate](http://education.ti.com/84ceupdate)上的最新CE组合，确保您的TI-84 Plus CE拥有最新最适当的计算器文件。

---

有关新功能和更新功能的详细信息，请转到[education.ti.com/84ceupdate](http://education.ti.com/84ceupdate)。

## TI Connect™ CE 软件简介

通过 TI Connect™ CE 软件可在绘图计算器与计算机之间快速轻松地交换信息。

支持具有 USB 端口的任何 TI-8x 绘图计算器，包括：

- TI-84 Plus CE
- TI-84 Plus CE-T
- TI 84 Plus C 银装版
- TI-84 Plus
- TI-84 Plus T
- TI-83 Premium CE *Edition Python\** & TI-83 Premium CE
- TI-83 Plus.fr
- TI-82 Advanced

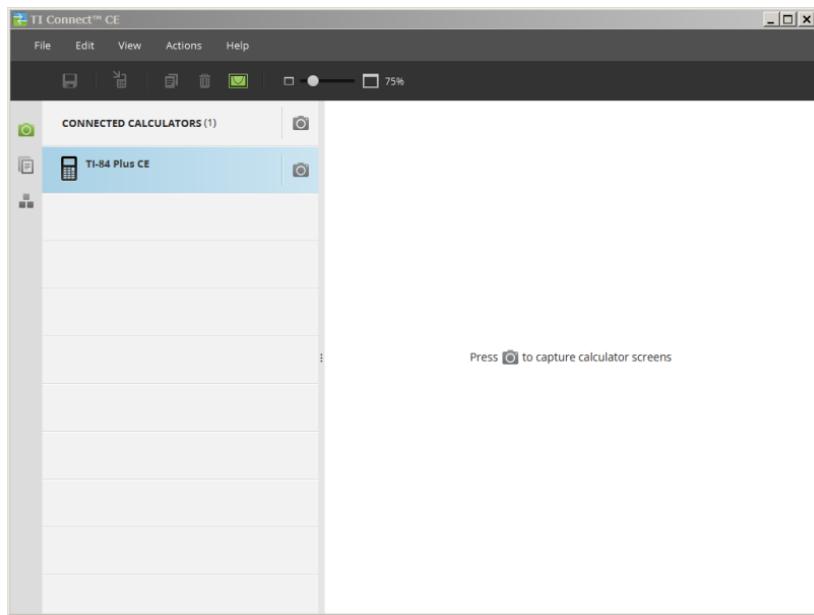
\* 说明：TI-83 Premium CE *Edition Python* 和 TI-83 Premium CE 将显示为 TI-83 Premium CE。

注意：可使用 TI Connect™ 4.0，它支持只具有 I/O 端口的计算器：

- TI-83 Plus
- TI-89 Titanium
- Voyage™ 200
- TI-73 Explorer™

# 使用 TI Connect™ CE 软件

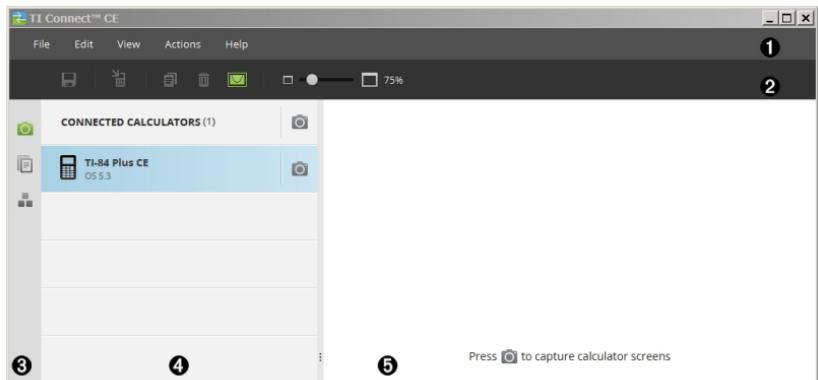
TI Connect™ CE 软件包含许多工具，可用于在计算器与计算机之间进行信息交换。



TI Connect™ CE 软件包含三个工作区：

- **截屏**: 让您管理截屏
- **计算器浏览器**: 让您管理计算器内容
- **程序编辑器**: 让您管理 TI Basic 程序

## TI Connect™ CE 软件的各部分



**① 菜单栏** - 使用这些菜单可管理计算器文件和屏幕、查看计算器信息以及获取帮助。



**② 工具栏** - 使用这些图标可管理计算机文件和屏幕。



**③ 工作区面板** - 使用此面板可选择工作区( 截屏、计算器浏览器和程序编辑器)。

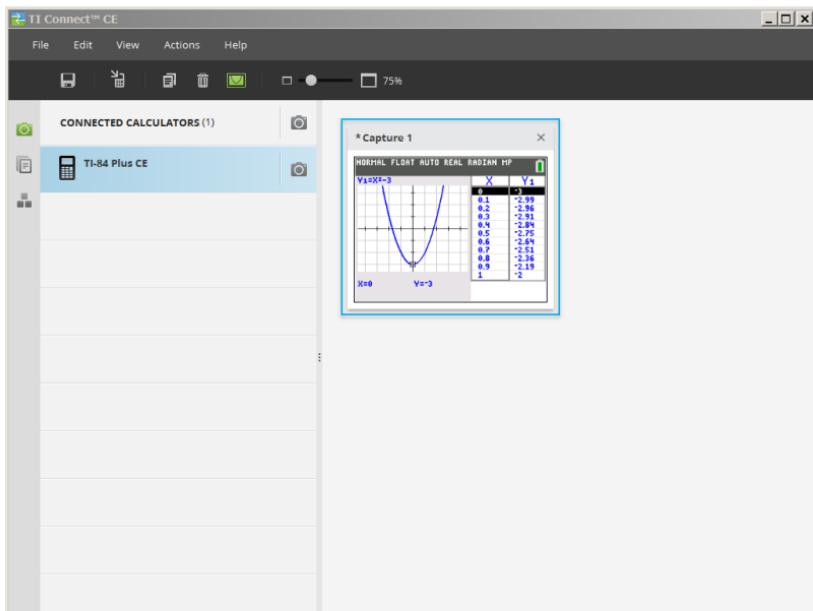


**④ 计算器列表面板** - 使用此列表可查看所有连接的计算器以及选择一个计算器进行显示。

**CONNECTED CALCULATORS (1)**

TI-84 Plus CE

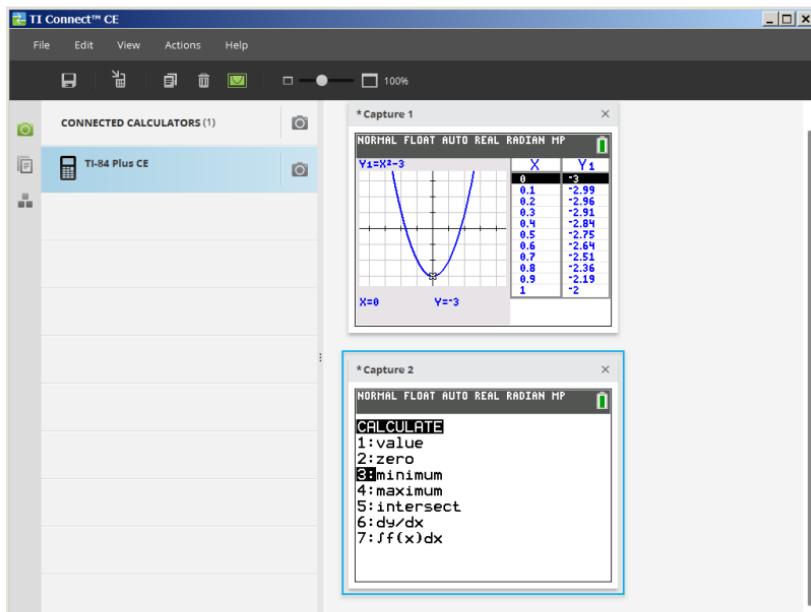
- ⑤ **内容面板** - 使用此面板可查看和管理连接的计算器上的计算器文件和屏幕。



**注意:** 将相应项拖放到连接的计算器或计算机，即可完成这些菜单中的大多数操作。

# 使用截屏工作区

通过截屏工作区可以管理计算器截屏。



## 截屏工作区的各部分

菜单栏 - 使用这些菜单可管理文件和图像、查看计算器信息以及获取帮助。



**注意:**从内容面板拖放项，即可完成这些菜单中的大多数操作。

工具栏 - 单击这些图标可对文件进行保存、发送、复制、删除和调整大小。



**①** 将文件保存到计算机。

**②** 将文件发送到计算器。

**③** 复制文件。

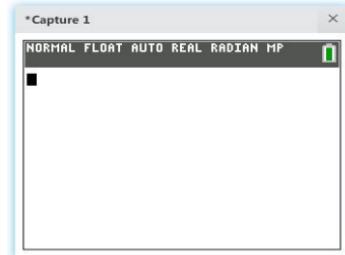
**④** 删除文件。

**⑤** 对所有截屏添加或删除边框。

**⑥** 更改所有截屏的大小。

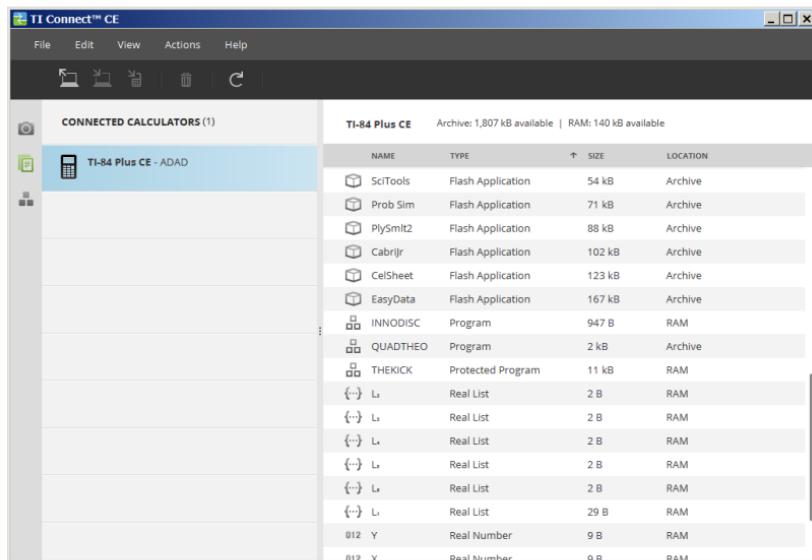
**⑦** 查看截屏大小。

内容面板 - 可在内容面板中查看截屏。



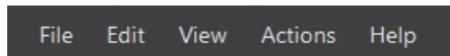
# 使用计算器浏览器工作区

通过计算器浏览器工作区可以管理计算器内容。



## 计算器浏览器主工作区的各部分

菜单栏 - 使用这些菜单可管理文件和图像、查看计算器信息以及获取帮助。



**注意:**从内容面板拖放项，即可完成这些菜单中的大多数操作。

工具栏 - 单击这些图标可对计算器添加、传输或删除文件。



- ① 从计算机添加内容。

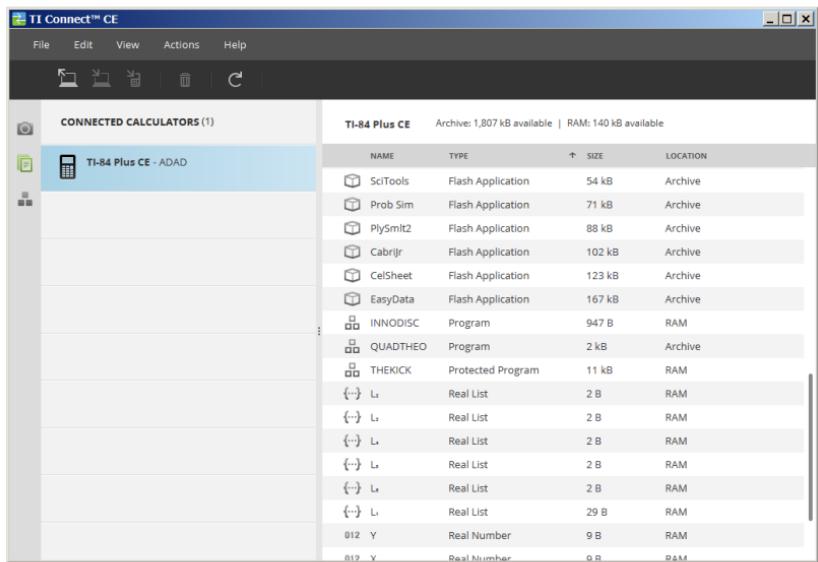
- ② 将所选内容发送到计算机。

- ③ 将所选内容发送到其他连接的计算器。

- ④ 删除选定文件.

- ⑤ 刷新连接的计算器的内容视图。

## 内容面板 - 从此面板中可选择要管理的文件。



## 选择连接的计算器

TI Connect™ CE 软件允许同时连接多个计算器。单击要使用的计算器以选择它。所选计算器会成为所有 TI Connect™ CE 软件操作的默认计算器。

### 准备工作

将计算器连接到计算机并确保它出现在计算器列表面板中。

## 将计算器文件复制到计算机

可以将计算器中的大多数数据、文件和程序作为内容备份复制到计算机，以便发送给他人或是释放计算器内存。

### 将文件从计算器复制到计算机

1. 单击文件名选择文件。
2. 将文件拖放到计算机上的文件夹中或桌面上。

### 将文件作为内容备份从计算器复制到计算机

1. 选择 **Edit(编辑)**
2. 选择 **All(全部)**
3. 将文件拖放到计算机上的文件夹中或桌面上。

**注意:** 此处没有自动备份功能。

**警告:** 请勿在传输过程中断开线缆连接。

## 将文件从计算机复制到计算器

1. 导航到计算机上的所需文件。
2. 将文件拖动到计算器列表面板中并悬停在所需计算器上方。
3. 在看到 时释放鼠标按钮。
4. 从下拉菜单中选择文件名。这会是文件在计算器上的名称。
5. 单击 **Send(发送)**。

## 将文件发送到连接的计算器

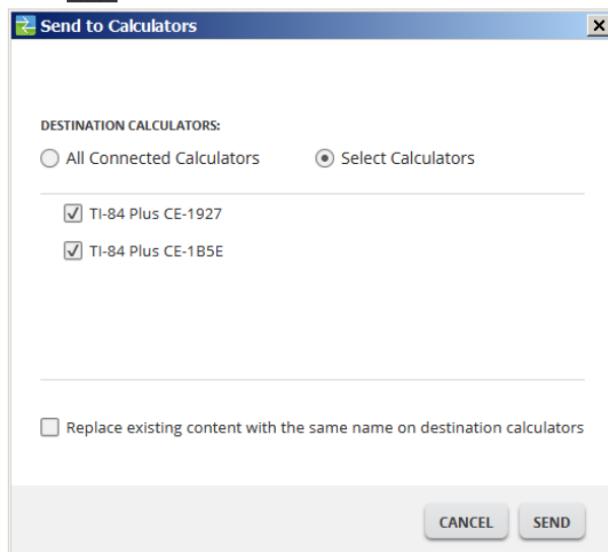
可以将文件发送到连接到 TI Connect™ CE 软件的计算器。

警告：请勿在传输过程中断开线缆连接。

## 将文件发送到连接的计算器

1. 在内容面板中单击文件，进行选择。

2. 单击 。



- **DESTINATION CALCULATORS(目标计算器)**: 选择是要将文件发送到所有连接的计算器，还是仅发送到所选计算器(通过选中列表)。

## 将文件发送到所选计算器

1. 在对话框上选择 **Select Calculators(选择计算器)** 按钮。
2. 选中要选择的计算器旁的框。
3. 单击 **Send(发送)**。

## 转换和发送背景图像

TI-84 Plus CE 可以显示背景图像和图片变量。这些变量在图形区域中显示。

**注意：**有关背景图像的所有信息也适用于 TI-84 Plus C 银装版和 TI-83 Premium CE。

### 使用背景图像

TI Connect™ CE 软件会自动将发送到连接的计算器的任何图像转换为背景图像变量。由于会转换为像素尺寸  $83 \times 133$ ，因此图像在图形区域中的显示方式可能会与预期方式不同。

**注意：**要获得最佳效果，请在转换为  $83 \times 133$  像素之前，将图像编辑为与  $83 \times 133$  像素成比例。

**提示！** 尝试转换图像，如下所述。如果转换不符合您的预期，请将图片缩放为类似于背景图像变元在 CE 上显示的图形区域。

- 使用屏幕截图工作区以 100% 比例截取图形屏幕。此屏幕截图可以是“全屏”或“图形-表”模式。您将使用此功能将图像缩放到较小的尺寸以适合图形区域的大小。
- 使用喜爱的演示文稿软件，并同时显示屏幕截图和图片。
- 将图片拖动(调整)为较小的尺寸和图形区域的比例。
- 使用截图工具截取新的较小图像。将该图像保存到计算机。
- 使用此较小的比例图片，按照以下步骤转换为图像变元。

**提醒！** 使用较小图片的不同计算机文件名保留原始图片文件。

转换为背景图像时使用 16 位颜色。

还可以将背景图像变量上传到 TI-SmartView™ CE 软件中的 TI-84 Plus CE 模拟器视图中。

在 TI-84 Plus CE 上，背景图像变量仅在图形区域中显示为背景。背景图像会按照“MODE( 模式 )”屏幕设置“Full( 全屏 )”、“Horizontal( 水平 )”和“Graph-Table( 图表 )”成比例显示。这会保留在背景上进行的任何数学建模。在 TI-84 Plus CE 上工作时，无法编辑背景图像。背景图像从存档内存进行运行并存储在存档内存中。

## 将背景图像发送到连接的计算器

可以发送背景图像并在 TI-84 Plus CE 的图形区域中显示。

**注意:** 有关背景图像的所有信息也适用于 TI-84 Plus CE-T、TI-84 Plus C 银装版和 TI-83 Premium CE。



1. 打开 TI Connect™ CE 软件。
2. 选择计算器浏览器工作区。
3. 使用线缆将 TI-84 Plus CE 连接到计算机。
4. 打开 TI-84 Plus CE。
5. 选择要转换的图像。
6. 将图片拖动到计算器列表面板中并悬停在所需计算器上方。
7. 在看到 Copy 时释放鼠标按钮。
8. 从下拉菜单中选择图像 Image# 名称 (Image0 - Image9)。这会是图像在 TI-84 Plus CE 上的名称。

**注意:** 选择的 Image# 名称会成为计算器上的图像名称。记下此 Image# 名称(或将其包含在计算机上的文件名中)，以便在要发送或共享此文件时进行识别。

**警告:** 预加载的图像存储在 Image1 - Image5 中。使用其他 Image# 可避免覆盖预加载的图像。

9. 单击 **Send(发送)**。

**注意:** 重新命名计算机文件，方便您以后识别图像变量(桥、喷泉等)。Image# 内部计算器变量名称不会更改。

**注意:** 要将背景图像保存到计算机，请将 Image# 从计算器浏览器拖动到桌面或要用于保存它的文件夹。

- 要在 TI-84 Plus CE 的图形区域中显示新背景图像，请按 **2nd**。将 **Background (背景)** 设置更改为刚才发送到计算器的 Image#(示例: Image5)，然后按 **graph**。

**注意:** 在计算机上的图形屏幕中, 还可以使用 “[draw](绘制)”; “BACKGROUND(背景)” ; “1:BackgroundOn( 1: 背景启用)” 交互式命令更改背景。

## 删除计算器文件

可以从计算器中删除数据、文件和程序。

### 从计算器中删除文件

1. 在内容面板中单击要删除的文件。



2. 按 。

## 退出所连接CE计算器上的考试模式设置

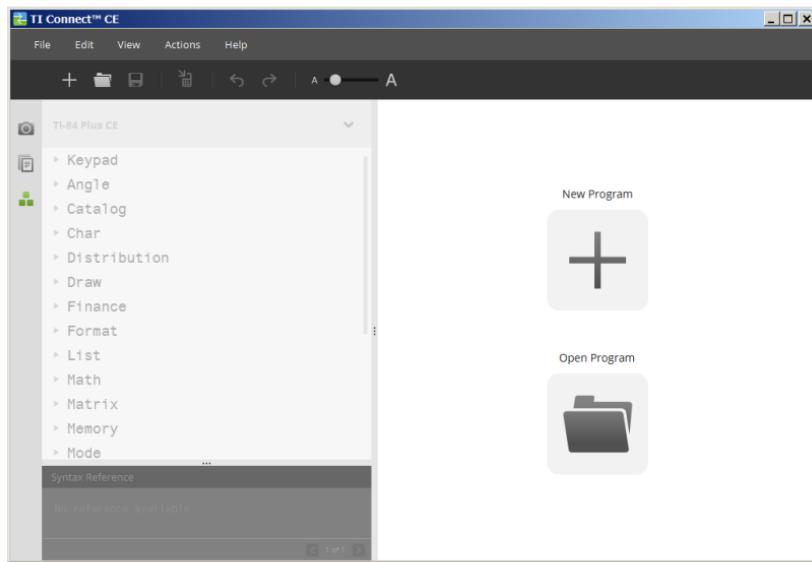
将CE计算器连接到计算机,

- 在所连接计算器的TI Connect™ CE中选择 **Actions > Quit Exam Mode**( 操作 > 退出考试模式) 退出CE上的考试模式设置。

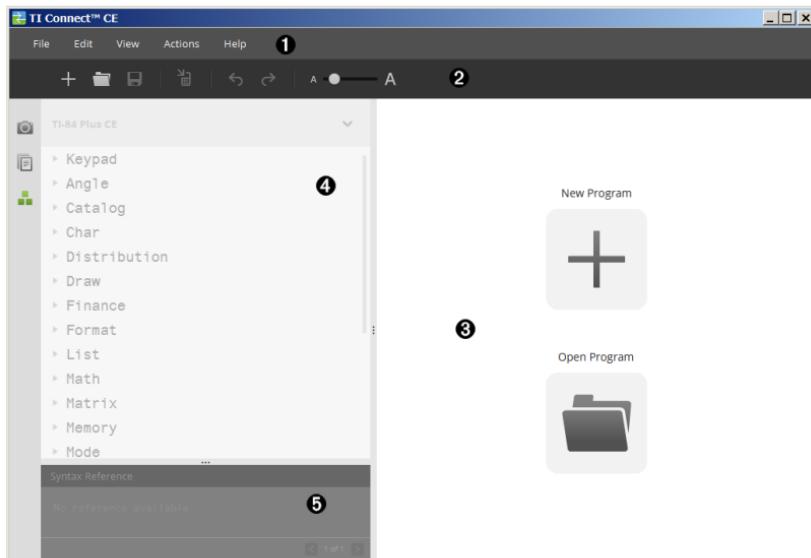
**提醒:** 使用 [education.ti.com/84ceupdate](http://education.ti.com/84ceupdate) 上的最新CE组合, 确保您的TI-84 Plus CE拥有最新最适当的计算器文件。

# 使用程序编辑器工作区

通过程序编辑器工作区可以处理 TI-Basic 程序。



# 程序编辑器工作区的各部分



**① 菜单栏 - 使用这些菜单可管理文件和程序以及获取帮助。**

File    Edit    View    Actions    Help

**注意:** 在程序编辑器工作区中, 只能将程序拖放到内容面板中。

**② 工具栏 - 单击这些图标可创建新程序、打开程序、将程序保存到计算机、将程序发送到连接的计算器、撤消或重做以及字体大小滑块。**



**①** 创建新程序。

**②** 打开程序。

**③** 将程序保存到计算机。

**④** 将程序发送到连接的计算器。

**⑤** 撤消或重做。

**⑥** 字体大小滑块, 用于增大或减小以下部分中的文本大小:

- 目录面板
- 程序编辑器

---

**③ 内容面板** - 使用此面板可创建、查看和编辑程序。

New Program

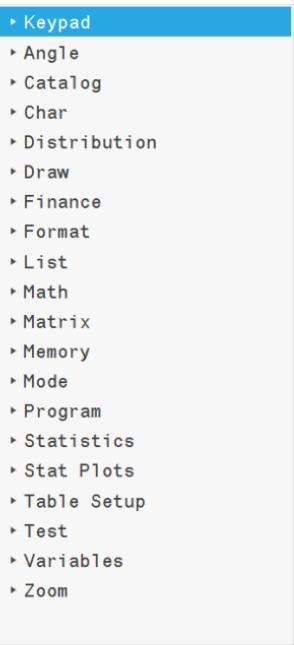


Open Program



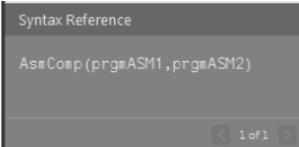
---

**④ 目录面板** - 使用此面板可选择计算器类型，然后从目录树列表(按类别)中进行选择以创建程序。



---

**⑤ 语法参考面板** - 使用此面板可查看每个命令的正确语法以及必需和可选参数。



## 创建新程序

未打开任何程序时，内容面板仅显示“New Program( 新建程序)”和“Open Program( 打开程序)”图标。

### 创建新程序

- ▶ 单击 **New Program( 新建程序)** 图标。



### 打开现有程序

1. 单击 **Open Program( 打开程序)** 图标。
2. 导航到相应文件夹。
3. 单击 **打开**。



## 编辑变量名称

新程序名称是 PROG##。编号按顺序使用，示例：PROG01、PROG02。

### 更改程序名称

- ▶ 在 **Var Name( 变量名称)** 框中单击，然后键入新名称，新名称最多包含 8 个字母或数字（第一个不能是数字）。

VAR NAME: PROG01

## 保护程序

通过 TI Connect™ CE 软件可以在将程序发送到连接的计算器之后，防止编辑程序。

### 保护程序

- ▶ 单击锁定图标旁的复选框。 A small icon showing a checked checkbox next to a padlock symbol.

## 将程序保存到计算机

程序名称开头的星号指示程序未保存。

### 保存程序



1. 单击 。
2. 导航到相应文件夹。

3. 单击保存。

## 关闭程序

### 关闭程序

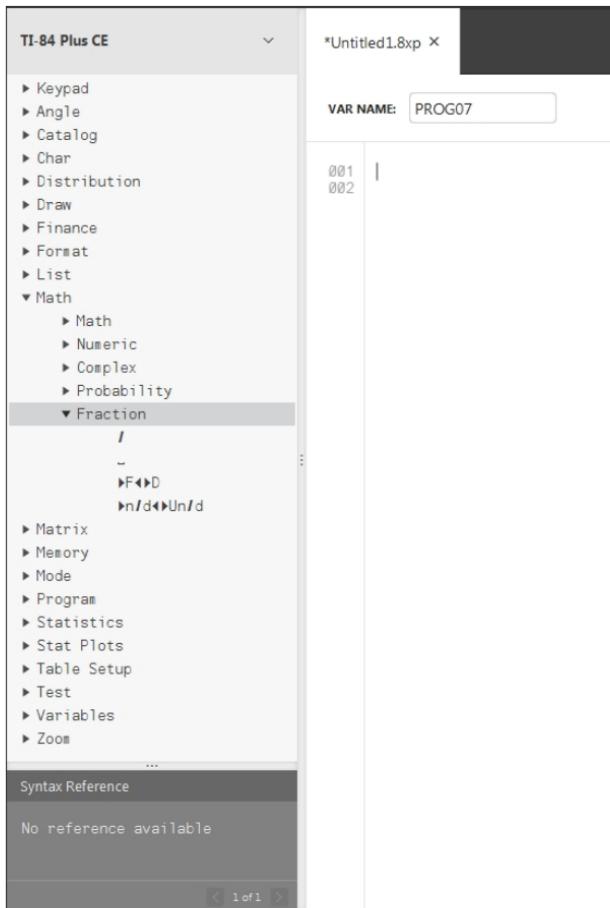
- ▶ 单击程序名称旁的 x。

## 使用目录面板

目录面板包含可以用于创建程序的计算器命令、函数、变量和符号的列表。

### 展开或折叠目录级别

- ▶ 单击每个目录条目旁的三角形。



### 将目录条目置于内容面板中

- ▶ 将目录条目拖放到内容面板中。这会在放置相应项之后，将光标置于程序编辑器命令行中。
- 或者-
- ▶ 双击目录条目。这会将相应项粘贴到程序编辑器，而焦点保留在目录面板中以选择其他项。重新单击命令行末尾以继续在编辑器中键入。

## 避免语法错误

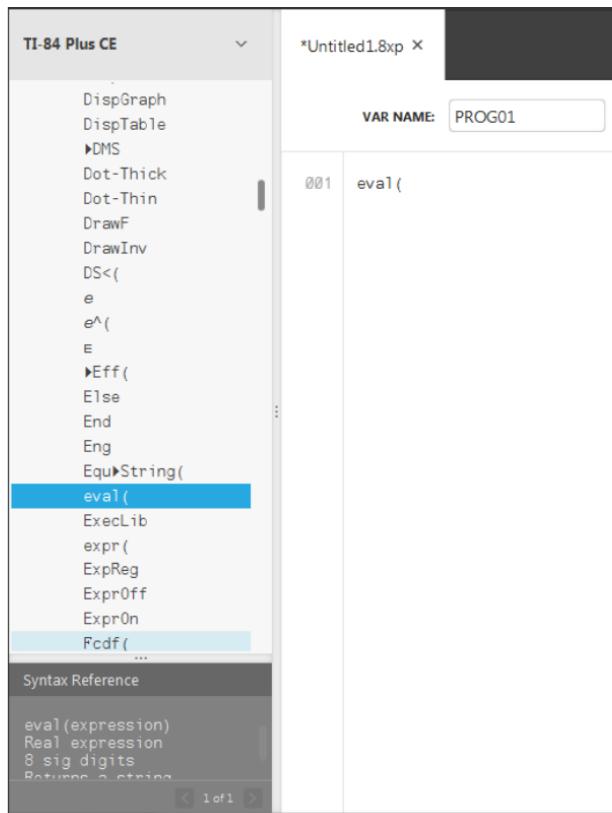
使用命令和符号目录可粘贴到编辑器，避免因在命令中大写和小写使用不当造成语法错误。

### 示例：

键入了 `Eval(` 还是 `eval(`?

键入了 `sin(` 还是 `Sin(`?

目录树列表  
粘贴 正确的  
大小写和空  
格格式。



## 额外空格语法错误

### 在计算器上运行程序

当程序在计算器上运行时，额外空格可能会导致语法错误。

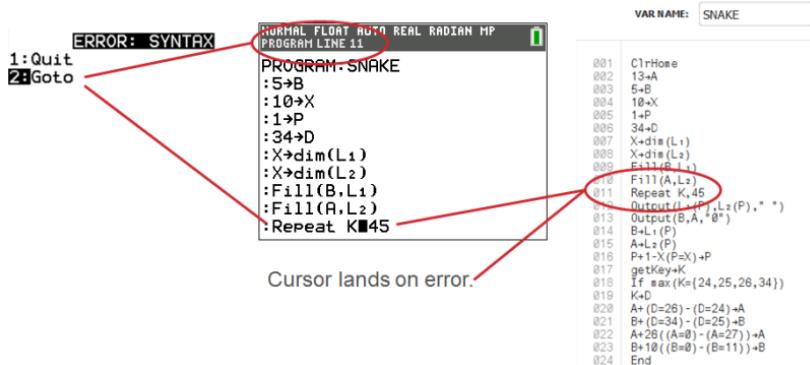
## 哪里有额外空格？

可以通过选择整个程序，来使用 TI Connect™ CE 程序编辑器查看程序中的额外空格。将程序发送到计算器之前，应删除命令行末尾的额外空格。

VAR NAME: SNAKE

```
001 ClrHome
002 13→A
003 5→B
004 10→X
005 1→P
006 34→D
007 X→dim(L1) ←
008 X→dim(L2) ←
009 Fill(B,L1)
010 Fill(A,L2)
011 Repeat K=45 ←
012 Output(L1(P),L2(P),"+")
013 Output(B,A,"B")
014 B+L1(P)
015 A+L2(P)
016 P+1-X(P=X)+P
017 getKey→K
018 If  $sax\{K=(24,25,26,34)\}$ 
019 K→D
020 A+(D=26)-(D=24)→A ←
021 B+(D=34)-(D=25)→B ←
022 A+26((A=0)-(A=27))→A
023 B+10((B=0)-(B=11))→B
024 End
025
```

当程序在计算器中运行时，如果存在额外空格，则在语法错误屏幕中选择 **Goto( 转到 )** 会将光标置于发生错误的程序行上。检查该行的语法是否正确以及命令行末尾是否存在额外空格。



- 将光标移动到该命令行末尾。
- 仔细删除额外空格。

**注意：**计算器上没有撤消操作。

```

NORMAL FLOAT AUTO REAL RADIAN MP
PROGRAM LINE ?
PROGRAM: SNAKE
:ClrHome
:13→A
:5→B
:10→X
:1→P
:34→D
:X→dim(L1)
:X→dim(L2)
:Fill(B,L1)

```

Spaces!

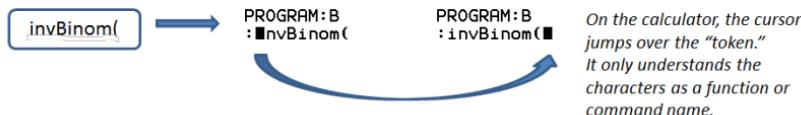
## 命令何时会成为计算器命令(标记) ?

在程序发送到计算器之前, 命令不会成为计算器命令(标记)。

如果在程序发送到计算器或是在计算器上运行时发生错误, 请进行检查, 查看计算器程序编辑模式下的每个命令是否实际上是由命令标记。

## 如何了解?

当命令在计算器上显示为标记时, 光标会位于第一个字符上, 随后跳过显示为标记的命令。如果光标逐个字母地移动通过命令, 则该命令未进行转换。从计算器删除并粘贴命令。



**请记住:**直接在计算器上输入程序时, 命令或函数会整个作为标记进行粘贴。

**警告:**某些计算器命令(如 **LEFT**、**CENTER**、**RIGHT**、**FRAC**)是可能会在字符串中使用的字词。如果在字符串中使用的某个字词与计算器命令相同, 则该字词会成为计算器标记, 可能在程序中产生错误。避免使用与 TI-Basic 命令相同的字词或字词部分, 避免意外地标记化为命令。

**警告:**TI Connect™ CE 的语言设置会确定文本如何解释为计算器的命令标记。通过采用不同语言的 TI Connect™ CE 打开程序以及发送回计算器可能会导致以下问题:

- 不需要的命令标记和/或
- 语法错误

## 使用语法参考面板

语法参考面板会显示每个目录条目的语法，包括必需和可选参数。



## 用于 TI-Innovator™ 和 TI-Innovator™ Rover 的 HUB 菜单

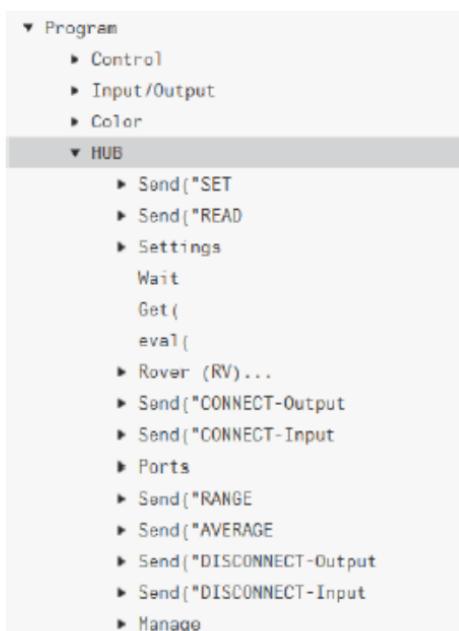
程序编辑器支持用于 TI-Innovator™ 和 TI-Innovator™ Rover 命令的 TI-Innovator™ HUB 菜单。HUB 菜单位于目录树中的“Program( 程序 )”菜单中。向 TI Connect™ CE 程序编辑器进行的此 HUB 菜单添加是与 Hub 应用程序位于 CE 计算器上时相同的 HUB 菜单体验。请始终使用最新版本的 CE OS 和 CE Hub 应用程序。

**说明：**使用 [education.ti.com/84ceupdate](http://education.ti.com/84ceupdate) 上的 TI-83 CE 组合 v5.4.0 更新您的 CE。该更新包含创新者系统程序(Hub App) v5.4.0。目前，TI Connect™ CE v.4.0 Program Editor( 程序编辑器 ) 不包含创新者系统程序(Hub App) v5.4.0 更新。创新者系统程序(Hub App) v5.4.0 中的某些条目可能不会出现在 TI Connect™ CE v5.4.0 菜单中，但可以输入以便使用。

另请参阅：

使用目录面板

将程序发送到计算器



## 将程序发送到计算器

可以将程序发送到连接的计算器。

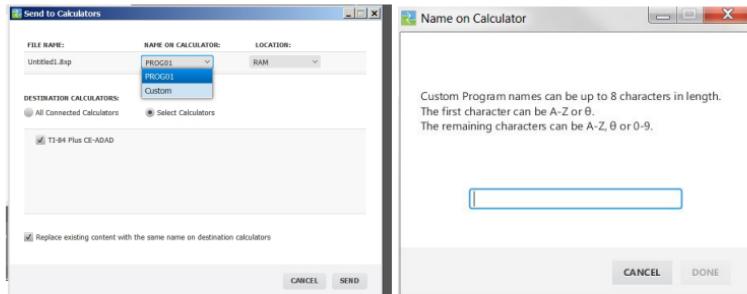
## 将程序发送到连接的计算器

1. 如果尚未执行此操作，请保存程序。



2. 单击 **。**

- **FILE NAME(文件名)**: 这可能与 **NAME ON CALCULATOR(计算器上的名称)** 不同，具体取决于程序在计算机的名称。
- **NAME ON CALCULATOR(计算器上的名称)**: 选择程序名称(它应是默认设置，但是可以单击 **Custom(自定义)**，更改程序名称)。



- **LOCATION(位置)**: 选择是要将程序保存在计算器的 RAM 还是存档中。
- **DESTINATION CALCULATORS(目标计算器)**: 选择是要将程序发送到所有连接的计算器，还是仅发送到所选计算器(通过选中列表)。

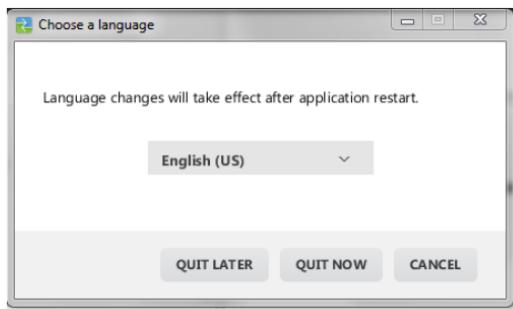
## 将程序发送到多个计算器

1. 在对话框上选择 **Select Calculators(选择计算器)** 按钮。
2. 选中要选择的计算器旁的框。
3. 单击 **Send(发送)**。

## 语言设置

如果要采用与计算机操作系统语言设置不同的语言来开发 TI-Basic 程序，则可以采用其他语言重新启动 TI Connect™ CE。

1. 选择 **File(文件) > Change Language(更改语言)**。
2. 在重新启动应用程序之后选择语言更改。



- **QUIT LATER(稍后退出)**- 保留选择的语言，下次启动 TI Connect™ CE 时，TI Connect™ CE 会采用此所选语言启动。
- **QUIT NOW(立即退出)**- 关闭软件应用程序。下次启动 TI Connect™ CE 时，TI Connect™ CE 会采用此所选语言启动。
- **CANCEL(取消)**- 不进行语言更改。计算机操作系统语言会是默认设置。

# 维护计算器

## 更新计算器操作系统

TI Connect™ CE 软件使您可以为绘图计算器下载操作系统。

### 准备工作

- 备份计算器文件( RAM、存档和应用程序)。
- 确保计算器打开并牢固地连接到计算机。
- 如果使用 USB 计算机线缆连接了多个计算器，则可以对特定计算器进行操作系统传输。

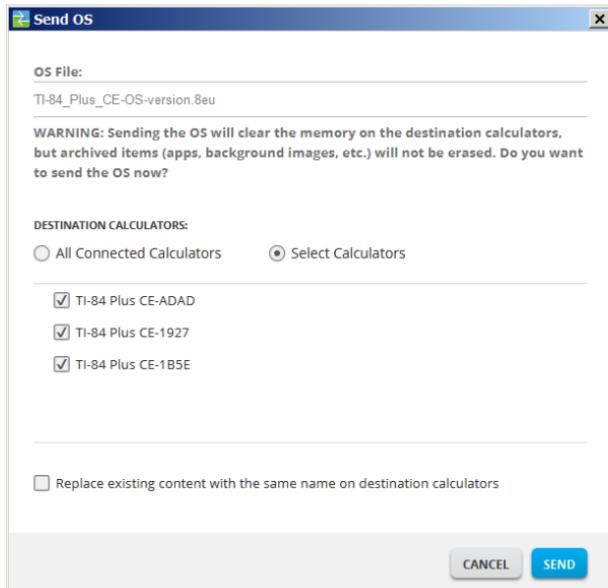
可以通过在“Send(发送)”对话框中选择特定计算器来执行此操作。

**警告:** 请勿在传输过程中断开线缆连接。

### 更新绘图计算器操作系统

1. 单击 **Actions( 操作 ) > Send OS( 发送操作系统 )**。
2. 导航到计算机上存储的对于计算器型号正确的操作系统文件。
3. 单击 **Open( 打开 )**。

“Send OS( 发送操作系统 )”对话框会打开。



4. 从 **Destination Calculators( 目标计算器 )** 中进行选择：

**DESTINATION CALCULATORS:** All Connected Calculators Select Calculators TI-84 Plus CE-ADAD TI-84 Plus CE-1B5E TI-84 Plus CE-1927

SEND

5. 按“Send(发送)”。

## **TI CE 捆绑包文件 - 使用一个计算机文件更新 CE 计算器！**

可使用 TI Connect™ CE 以及从 [education.ti.com/84ceupdate](http://education.ti.com/84ceupdate) 下载的新 TI CE 捆绑包在一个步骤中更新连接的 CE 计算器。请始终在 [education.ti.com/84ceupdate](http://education.ti.com/84ceupdate) 上下载最新 TI CE 捆绑包。

将 CE 计算器连接到 TI Connect™ CE。将相应的 TI CE 捆绑包拖动到计算器浏览器中。

- TI-84 Plus CE/CE-T: TI84CEBundle-x.x.x.xxx.b84

TI Connect™ CE 会更新 CE OS 以及需要更新或计算器中缺少的任何 CE 应用程序，还会将 5 个预加载图像变量加载到 Image1 – Image5。该过程无法停止，因此请务必使用 TI Connect™ CE 计算器浏览器保存（拖走）任何喜爱的计算器文件。可以在新 TI CE 捆绑包过程完成之后，将喜爱的计算器文件拖回计算器。

将 CE 捆绑包拖动到计算器浏览器中。请等到整个过程完成。请勿在任何文件传输过程中拔出线缆。CE 计算器会在图像变量和应用程序传输之前重新启动。CE 计算器会在该过程中的某个时间进行碎片整理（重新排列内存）。传输时，会在 TI Connect CE 窗口上显示消息。

**注意：**请勿将 TI CE 捆绑包文件与仍然可以在 [education.ti.com/china](http://education.ti.com/china) 上单独下载的 CE OS 和 CE 应用程序文件混淆。TI CE 捆绑包中包含更新或恢复 CE 计算器所需的所有最新文件（如同刚刚购买了计算器一样），并提供了快速方式来更新课堂设置的 CE 计算器。

**重要信息：**如果 CE 计算器屏幕显示“Waiting...”，则计算器已经丢失了操作系统。如果在文件传输过程中从计算器或计算机拔出了线缆，则可能会发生这种情况。如果已连接，请断开连接并将 CE 重新连接到计算机。将 CE 捆绑包拖动到计算器浏览器中。

**请记住：**等到整个过程完成。请勿在任何文件传输过程中拔出线缆。CE 计算器会在图像变量和应用程序传输之前重新启动。CE 计算器会在该过程中的某个时间进行碎片整理（重新排列内存）。传输时，会在 TI Connect CE 窗口上显示消息。

可以重复此过程，CE 捆绑包会再次传输文件。请勿在任何文件传输过程中拔出线缆。

### **另请参阅：**

更新计算器操作系统

将文件发送到连接的计算器

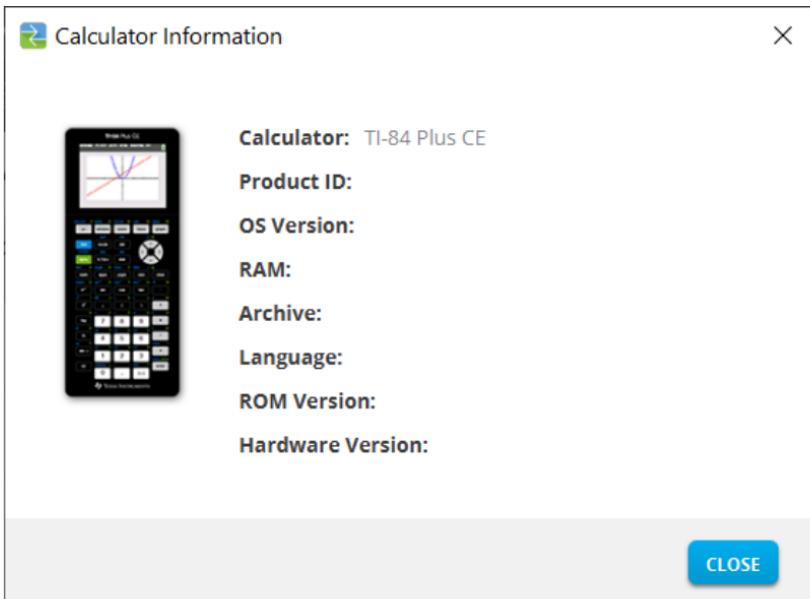
## 获取计算器信息

通过 TI Connect™ CE 软件可以获取有关计算器类型、产品 ID、操作系统版本、RAM、存档、语言、ROM 版本和硬件版本的信息。

**注意：**只能从计算器浏览器工作区获取计算器信息。

### 查看计算器信息

- ▶ 单击 **View( 查看 ) > Calculator Information( 计算器信息 )**。



## 绘图计算器的兼容性

请参阅 TI - 84 Plus CE 与图形计算器的兼容性的入门指南。

应用程序、操作系统和一些数据文件具有不受支持的数字类型不模型之间共享。

TI - 基本程序可能需要经过修改、以正确显示在较高分辨率彩色屏幕模型。

## **一般信息**

### **在线帮助**

[education.ti.com/eguide](http://education.ti.com/eguide)

选择您所在的国家/地区以获取更多产品信息。

### **联系TI支持中心**

[education.ti.com/ti-cares](http://education.ti.com/ti-cares)

选择您所在的国家/地区以获取技术和其他支持资源。

### **服务和保修信息**

[education.ti.com/warranty](http://education.ti.com/warranty)

选择您所在的国家/地区，以获取有关保修期限、条款或产品服务的信息。

有限保修，保修期内不会影响您的法定权利。

### **更新**

[education.ti.com/84ceupdate](http://education.ti.com/84ceupdate)