

## TISIS用户友好的功能特性

用于Tornos机床编程和监测的软件正在不断发展，其应用变得更简单、更具用户友好性。这一期decomagazine将关注其两个非常实用的功能：提示和技巧以及关联管理器（connectivity manager）更新。



### 提示和技巧

TISIS推出过数个版本的提示和技巧功能。该功能让TISIS的应用更为便捷，比如说给出了主要的最常用的快捷方式。

可以从以下几个来源获取提示和技巧信息：

1. TISIS 应用程序的开始屏幕：

利用箭头<>查看各种提示和技巧。各条目默认自动滚动。

利用☑功能可以最小化开始屏幕上的提示和技巧框。

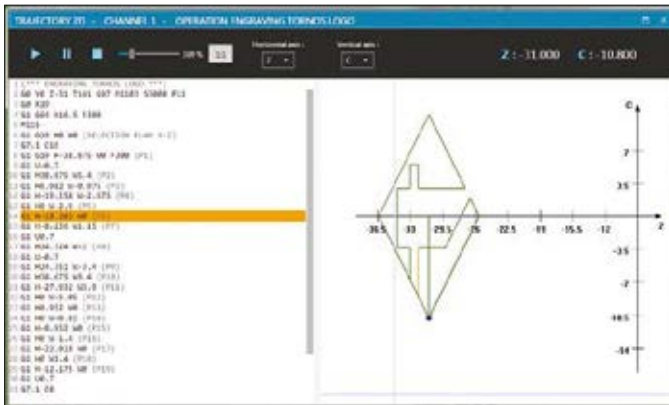


点击“提示和技巧”里的条目可以在浏览器中打开网页（见如下）

2. 通过网站www.tornos.com和TISIS页面：Our products/Software/TISIS。



刀具轨迹模拟示例：网站图片



有新版TISIS发布时，提示和技巧信息会随之更新。

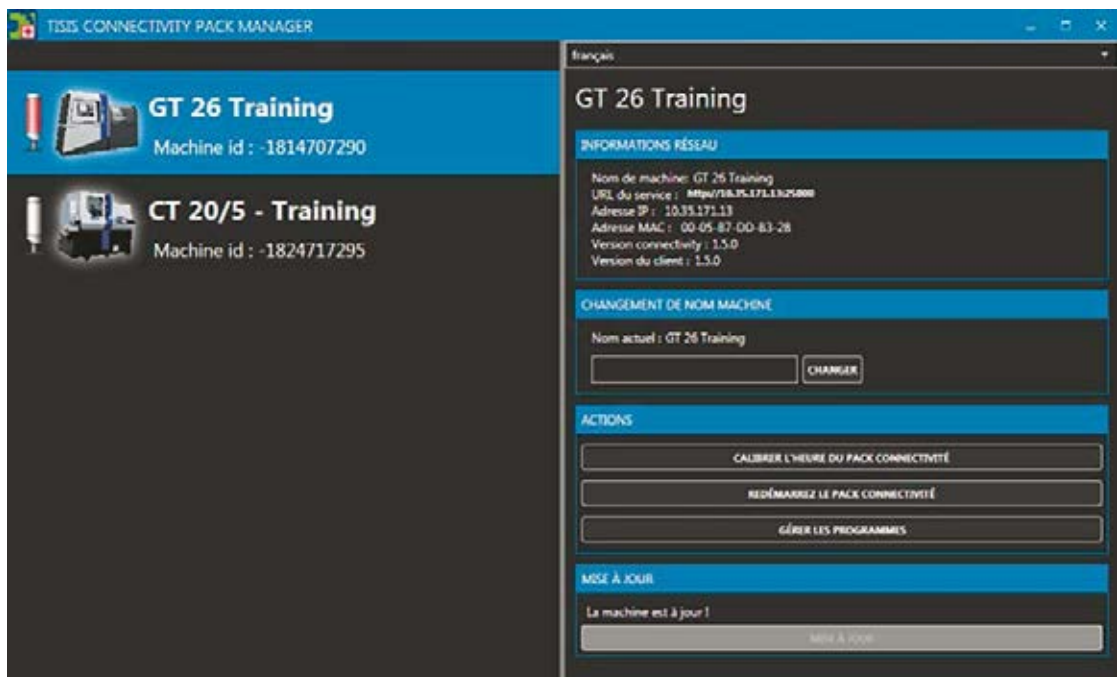
### TISIS关联管理器（TCM）

因最新版TISIS的发布及关联包的更新需求，Tornos工程师开发出了一个新功能。这个功能可以对关联包转换实现远程更新，也就是说客户可以通过自己的IT网络直接操作。这意味着，理论上您无需联络Tornos售后服务团队来进行操作了。然而，机床软件（运动控制）依然必须由专业的Tornos人员进行更新。

该免费应用程序可从Tornos网上商店下载，无需许可号，详情请点击：<http://store.tornos.com/en/products/tisis-connectivity-manager/tcm-1-5-0>



左侧列出了车间里所有的机床。界面提供以下语言版本（右上角的功能键）：法语、德语、英语、意大利语、西班牙语和中文。



从机床列表上进行选择，可显示多种信息。

- 1. 网络信息：**各种网络信息，比如IP/MAC地址、机床关联包版本，其中包括TCM。
- 2. 机床重命名：**可以用“更改”（CHANGE）按钮对机床进行重命名。该更改可应用于所有连接了TISIS & TISIS Tab的客户。
- 3. 操作：**各种操作选项，例如：
  - a. 关联包的时间校准：**夏令制/冬令制更改时间，或时区原因需要更改时，必需校准时间。每个时间信息所用的时间和日期会发送至机床日志。
  - b. 重启关联包：**手动更新期间，可远程重启PC。
  - c. 程序管理：**该功能用来管理关联包PC上的所有程序。只要用CTRL+CLICK选择不同的条目，就能进行操作：
    - 删除：**删除所选条目
    - 输出：**为所选条目制作外部拷贝
    - 输入：**从外部光盘输入多个条目
- 4. 更新：**更新关联包。如果不必更新，该功能会自动变灰。每台机床关联包的版本都直接集成到了软件安装中（TCM）。

为确保该操作成功进行，必须打开机床，连接公司网络，并确保为非生产状态（界面会在安装时被拦截）。TISIS连接包更新期间，机床必须与IT网络保持连接，电源供给不能中断。

符合上述条件时就会开始安装。安装可能持续30分钟。更新分为四个步骤。机床界面也会显示更新正在进行。更新完成的信息会同时显示在TCM和机床上。

## 主要参数

TISIS与关联包一起使用时，必须在机床上进行软件更新。关联包和运动控制至少须为以下版本：

**关联包：** 1.5

**运动控制 SwissNano, CT 20, Swiss GT 26, Swiss GT 13:** 503.2

**运动控制 ST 26:** 28 U

**OS 兼容性：** Windows XP, Vista, 7, 8  
8.1 (32-/64-bit)

**推荐屏幕尺寸：**  
WGXA (1280 x 800 像素)

**随机存储器和硬盘驱动器：**  
RAM 2 GB, HDD 300 MB

**重要说明：** ISO代码编辑功能和刀具库管理功能只适用于以下机型：SwissNano, Swiss ST 26, Swiss GT 26 & Swiss GT 13, CT 20。

如果您还没有购买TISIS软件，可以去在线商店<http://store.tornos.com>下载，并可享受30天免费试用期。



Tornos SA  
Patrick Neuenschwander  
软件经理  
Rue Industrielle 111  
2740 Moutier  
T +41 32 494 44 44  
F +41 32 494 49 03  
[neuenschwander.p@tornos.com](mailto:neuenschwander.p@tornos.com)