



# 【臭豆腐工具箱UG版】命令汇总

## (1/2)



同一个插件兼容NX11.0到NX2512直至最新版本，  
插件可以多版本**共享**，无需安装多次

模块	命令名称	功能介绍	备注
建模	打开工作目录	打开当前【工作】部件的文件夹	激活的【工作】部件而不是【显示】部件
	计算器	调用系统计算器	
	导出stp	导出当前【工作】部件的stp	若处于制图环境则导出关联数模的stp
	 导出装配	导出装配件所有子件的三维和二维，可选择中间格式stp、dwg、pdf	二维输出支持主模型出图和非主模型出图两种方式
	 几何体批量重命名	依规则批量重命名几何体，同体积可同名	注意区分特征名称和几何体名称。部件导航器空白处右键，【时间戳记顺序】
	 导出几何体信息表	批量导出多几何体的质量体积表面积和长宽高	可截图，自动取最小包容体长宽高（NX12及以上）
	 多实体转装配	将实体拆分成单独的零件，形成装配结构	可保留链接以备后续更新；相同零件可放入同一部件
	 零部件快速重命名	依规则批量重命名零部件，可查找替换	有批量模式和点选模式，可带二维工程图一起改名
	 快速赋予材料\密度	批量赋予材料或指定密度	可自定义国标材料，密度依据材料库定义；可手动指定密度
	 从模板新建	依据自定义模板新建数模或工程图，也可添加常用标准件	可自定义无限多个模板，工程图可关联数模属性
	 快速属性	依据自定义的属性表快速批量添加属性名和属性值	属性名和属性值可自定义，可依据典型零件赋予属性
	 尺寸属性	将零部件的长宽高添加为属性信息	可对实体添加也可对零件添加，可排除特定零件不添加
	 数量属性	将零部件用量添加为属性信息	需注意基于哪个层级做统计
	 删除抑制零部件	将装配中抑制的零部件全部删除	
	 导出BOM表	导出【显示】部件的层级物料清单	输出两张Excel表,一张带层级,一张不带层级统计用量
	 打开数模/图纸	打开当前数模对应的工程图(如果存在)	
	截图到剪贴板	将当前窗口截图至剪贴板	已处理背景为白色
	隐藏点线面	隐藏所有点线面	
	批量截图	实体版和装配版批量截图	截图包含尺寸信息;已处理背景为白色
	随机涂色	对几何体随机涂色	可工作于多实体模式和装配体模式





# 【臭豆腐工具箱UG版】命令汇总

## (2/2)



同一个插件兼容NX11.0到NX2512直至最新版本，  
插件可以多版本**共享**，无需安装多次

模块	命令名称	功能介绍	备注
制图	打开工作目录	打开当前【工作】部件的文件夹	激活的【工作】部件而不是【显示】部件
	计算器	调用系统计算器	
	导出stp	导出当前工程图关联部件的stp	若处于建模环境则导出【工作】部件的stp
	导出PDF	导出当前工程图为PDF	多页图纸会合并成一个PDF
	 打包PDF和Stp	将当前工程图输出为PDF，其关联的数模输出为Stp，并打包为一个zip文件	当前日期作为文件名后缀，如果同一日期多次运行则会覆盖
	 从模板新建	依据自定义模板新建数模或工程图，也可添加常用标准件	可自定义无限多个模板，工程图可关联数模属性
	 分词填写料号名称	形如“1588-01 上盖.prt”的文件名，自动提取空格前字符为料号，空格后字符为零件名称	可配置用户自己的图框
	自动编号	为工程图尺寸自动添加气球号	
	手动编号	为工程图尺寸手动添加气球号	
	编号统计	统计图面上的气球号数量	可添加编号注释说明
	编号排序	对气球号进行排序方便查找	
	选择所有编号	选择所有编号以便进行样式修改	
	删除所有编号	删除所有气球号和编号注释	

软件下载：[www.chuysoft.cn](http://www.chuysoft.cn)

微信公众号：UG遇上CATIA

