

亨通科技工程设计助手系列软件

AutoCAD 图形智能拆分

使用
说明

武汉市亨通科技有限公司

1 软件旨要

"图纸拆分"主要是为设计院、研究所等相关设计行业研发的一套专业的协同设计辅助工具，自动将图纸文件中的多张图纸拆分为一个个单独的文件，即保证一个文件一张图纸，满足档案管理的要求。

2.系统简介

2.1 独特的图纸拆分功能

目前很多设计人员习惯把多张图纸画在同一个 DWG 文件中，使得图纸归档时需人工对图纸进行拆分，无形中增加了归档时的工作量。图纸拆分工具能自动将其拆分成多个文件，然后以图号命名各文件，并自动去除图框外的无效图线，大大提高了归档效率。

2.2 软件特色

2.2.1 人性化界面设计，提供给设计员最优质的信息化体验

2.2.2. 图纸拆分无需对图框进行任何的初始化，设计人员依旧按原有习惯画图不受任何标准的约束；

2.2.3. 拆分效率高，图纸只需有封闭的图框即可，位置可以随意放置，并且可直接以图纸的图号命名保存。

3.安装说明

安装时一路点确定或下一步即可，最后点击“完成”按钮，安装完毕。

4.操作说明

4.1 快速入门




安装完成后双击桌面上的快捷方式，进入图纸拆分主界面，如图：



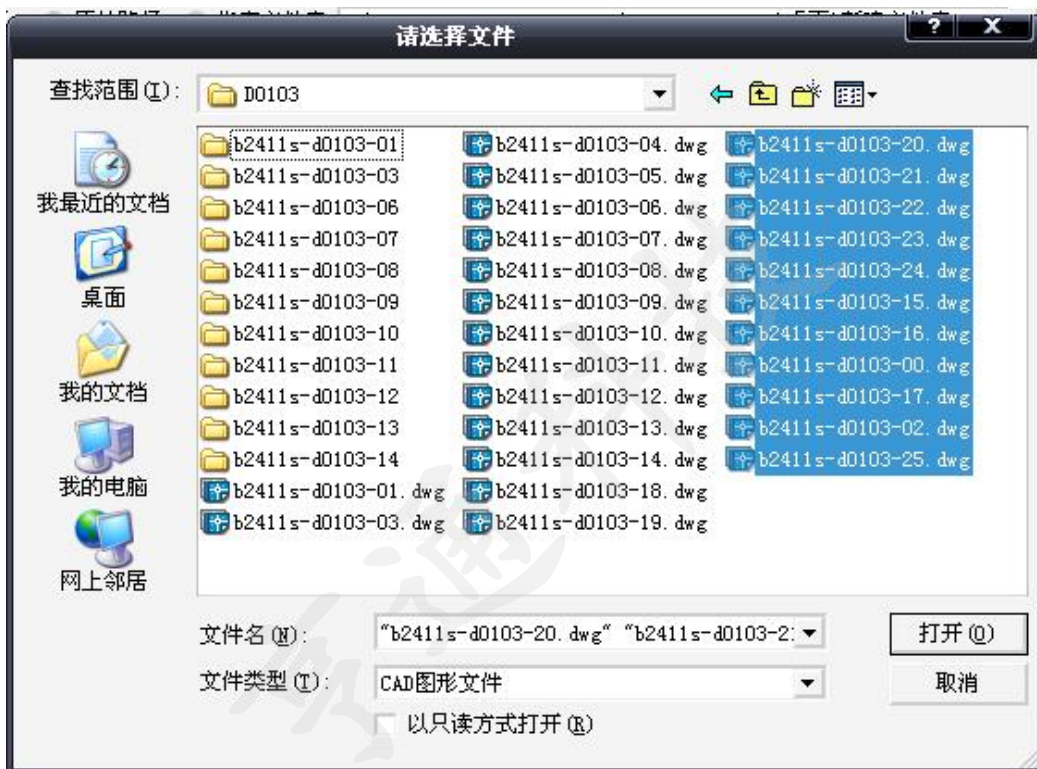
操作步骤如下：


第一步：选择拆分文件。

单击菜单栏中的“文件”按钮，选择“添加文件”  选项。



在弹出的“请选择文件”对话框中选择需要拆分的文件。可批量选择，选择完毕之后，左键单击打开，即可添加需要拆分的文件。如图：



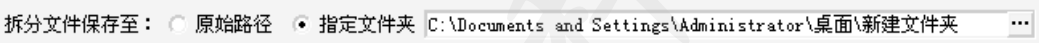
也可以选择文件菜单中的“添加文件夹”  选项




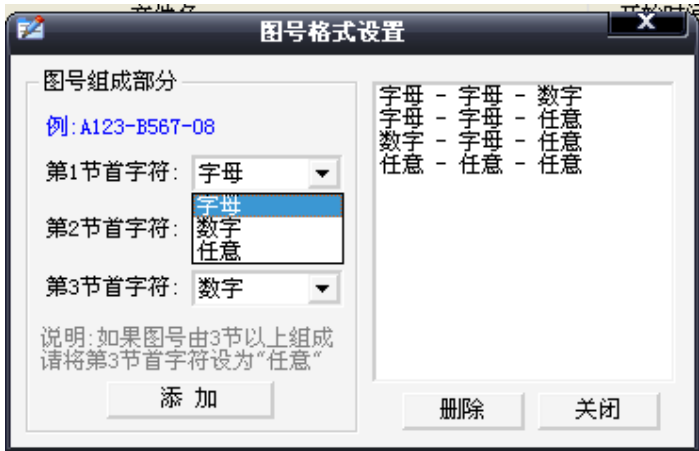
在弹出的“浏览文件夹”对话框中选择目标文件夹。选择完毕之后，左键单击确定按钮。文件夹中的文件将添加到工作区中。如图：



第二步：选择拆分后文件保存路径。
拆分文件后的保存路径，可选择原始路径或指定文件夹路径保存。如果指定文件夹保存，则左键单击“选择目录”...按钮。如图：

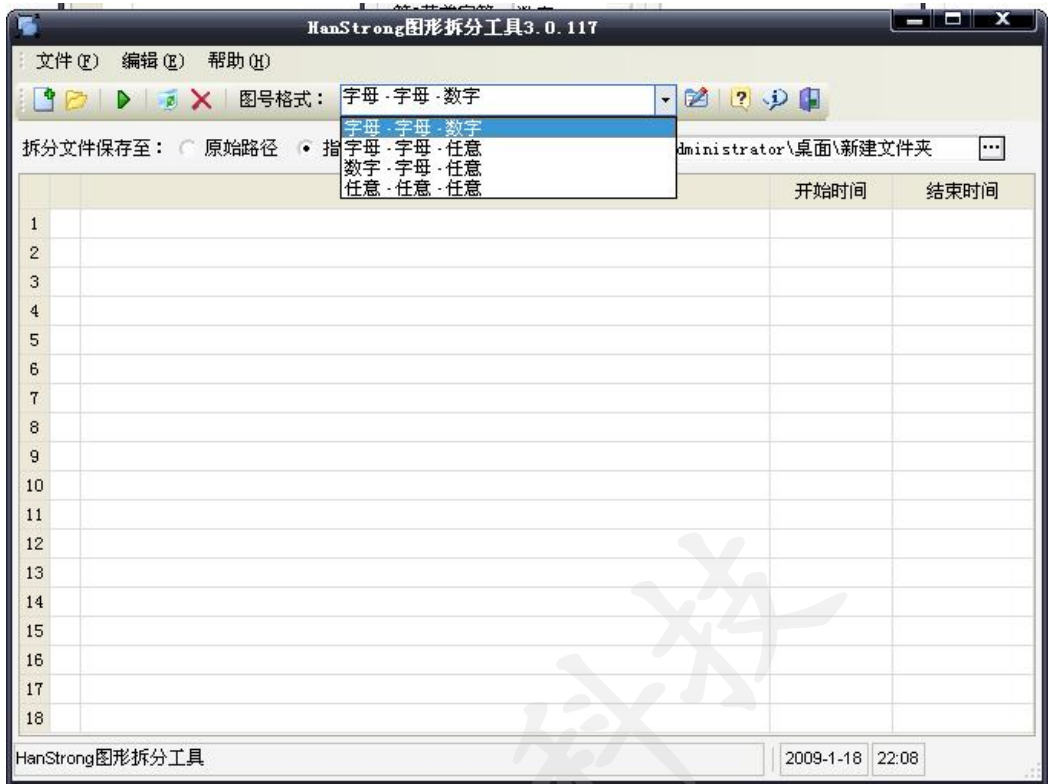


第三步：图号格式设置。
选择工具栏中“自定义”按钮，弹出的“图号格式设置”对话框。根据图号的组成部分，分节选择首字符的类型，如“字母”、“数字”或“任意”选择完毕之后，左键单击“添加”按钮。图号格式设置完毕。例如：图号为 A123-B567-08，图号格式类型：“字母-字母-数字”，即设置为第 1 节首字符选“字母”；第 2 节首字符选“字母”；第 3 节首字符选“数字”。如果图号由 3 节以上组成，请将第 3 节首字符设为“任意”如图：




第四步：选择图号格式。
根据图号的组成，正确的选择图号的格式类型。例如：图号 A123-B567-08，则

选择图号格式为：“字母-字母-数字”类型。如图：



第五步：开始执行。





单击工具栏中的“开始”  按钮，程序开始对文件列表中的图纸进行自动拆分，同时提取图号操作。

4.2 菜单栏和工具栏说明




4.2.1 主菜单

在主界面的最上方，分三大菜单模块，即【文件】、【编辑】、【帮助】。



4.2.1.1 文件菜单

	添加文件	添加文件：选择需要拆分的文件
	添加文件夹	添加文件夹：选择需要拆分的文件夹中的文件
	开始转换	开始转换：程序开始执行拆分操作
	退出	退出：退出“图纸拆分”程序

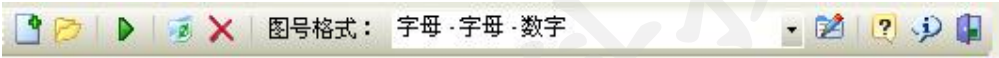
4.2.1.2 编辑菜单

 清空文件列表  移除当前文件  定义图号格式	清空文件列表：清除当前工作区中的所有内容
	移除当前文件：删除当前工作区中的所选文件
	定义图号格式：根据图号的组成，进行图号格式的设置

4.2.1.3 帮助菜单

 使用帮助  关于本软件	使用帮助：用户使用说明
	关于本软件：软件版本及软件开发商等信息

4.2.2.工具条



图标	名称	描述
	添加文件	添加需要拆分的文件
	添加文件夹	添加需要拆分的文件夹中的文件
	开始	程序开始执行自动拆分
	清空文件列表	清除当前工作区中的所有内容
	移除当前文件	删除当前工作区中的所选文件
	图号格式	选择图号的命名格式，便于正确提取图号
	自定义	根据图号的组成，进行图号格式的设置
	使用帮助	用户使用说明
	关于本软件	软件版本及软件开发商等信息
	退出	退出“图纸拆分”程序