

# EBatPrint13.9—专业版

(CAD 批量打印和批量转 PDF)



快刀软件工作室  
(版权所有，盗版必究)

2014-9

---

## 目 录

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 一、软件功能意义 .....                      | 1 |
| 二、软件安装与卸载 .....                     | 2 |
| 2.1 关于 EbatPrint13.9 安装、启动、卸载 ..... | 2 |
| 2.2 关于 pdfFactory Pro 安装与卸载 .....   | 2 |
| 三、使用方法 .....                        | 3 |
| 3.1 默认打印当前文件 .....                  | 3 |
| 3.2 部分打印说明 .....                    | 3 |
| 3.3 自定义比例打印 .....                   | 3 |
| 3.3 转换格式.....                       | 4 |
| 3.3 打印预览.....                       | 4 |
| 四、购买注册版本方法 .....                    | 5 |
| 4.1 购买流程.....                       | 5 |
| 4.2 获取注册码 .....                     | 5 |
| 五、免责声明 .....                        | 6 |
| 六、致谢 .....                          | 6 |
| 七 常见问题解答 .....                      | 7 |
| 7.1 识别图框类型 .....                    | 7 |
| 7.2 识别图框所在层 .....                   | 7 |
| 7.3 图纸打印偏小空白等不正确的问题.....            | 8 |
| 7.3.1 解决方案（通用方案） .....              | 8 |

---

|                        |    |
|------------------------|----|
| 7.4 如果没有图框 .....       | 9  |
| 7.5 批量文件打印不能继续 .....   | 9  |
| 7.6 拖曳操作 .....         | 9  |
| 7.7 图纸顺序; .....        | 10 |
| 7.8 自定义图纸打印 .....      | 11 |
| 7.9 调节虚拟打印机的分辨率 .....  | 12 |
| 7.10 批量转 PDF 的说明 ..... | 12 |
| 7.11 代理问题 .....        | 13 |
| 7.12 与 360 的问题 .....   | 13 |

---

## 一、软件功能意义

在我们设计工作中，经常需要打印大量的图纸，如果用框选方法打印的方法，费时费力。本软件为模型&布局空间批量图纸打印程序，适用于模型空间多图、布局空间多图的情况。本软件将大量减少您的打印和转 PDF/JPG/PNG/PLT 等格式的工作量。

### 软件主要功能：

适用模型或布局空间多个图（当然也包含一个图）的情况

- 1、全自动图框识别，无论是批量还是单文件的转换速度都极快；
- 2、软件提供按顺序批量打印图纸的功能；
- 3、模型空间、布局空间图纸可选择打印；

|        |             |
|--------|-------------|
| 1. dwg |             |
| 2. dwg | => XXX. pdf |
| 3. dwg |             |
| 4. dwg |             |
| 5. dwg |             |

- 5、CAD 文件对应转为 PDF,CAD 文件名转为 PDF 文件名；

|        |    |        |
|--------|----|--------|
| 1. dwg | -> | 1. pdf |
| 2. dwg | -> | 2. pdf |
| 3. dwg | -> | 3. pdf |
| 4. dwg | -> | 4. pdf |
| 5. dwg | -> | 5. pdf |

- 6、PDF 页面纵横与 CAD 图纸页面纵横一致；
- 7、打印过程中可以中途退出；
- 8、支持多文件、多图连续无人值守式打印或转 PDF；
- 9、支持前后台打印；
- 10、支持 CAD 指令方式启动；
- 11、新增 CAD 单图转 PDF；转 JPG/PNG/PLT 等实用功能。

---

## 二、软件安装与卸载

### 2.1 关于 EbatPrint13.9 安装、启动、卸载

**安装：**执行软件包中 EbatPrintSetup.exe 安装程序，

**启动：**

- 1) 从桌面双击图标启动
- 2) CAD 命令行输入 KD 回车或空格可直接启动软件



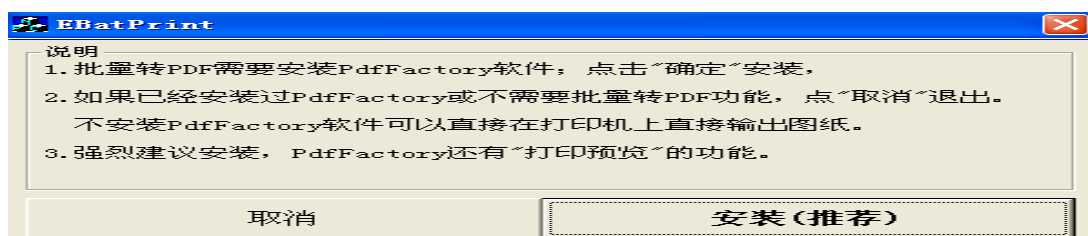
如此方法有问题，请参见软件包中：**02-命令行启动软件.pdf**

- 3) 从开始菜单\所有程序\EBatPrint 13.9\中也可启动。

**卸载：**开始->程序-> EBatPrint 13.9-> 卸载 EBatPrint

### 2.2 关于 pdfFactory Pro 安装与卸载

**安装：**第一次安装完毕 EbatPrint13.9 后，程序自动启动 pdfFactory 选择安装程序；用户可以选择安装（如下图）：也可以从开始->所有程序->EBatPrint->pdfinstall.exe 启动安装进程。



**启动：**打印文件的时候，软件自动启动；

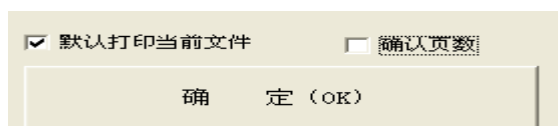
**卸载：**开始->控制面板->添加或删除程序->更改或删除程序->选择

pdfactory pro->删除即可。

### 三、使用方法

命令行输入 **KD**；启动打印软件界面。软件使用非常简单，在这里说明其中几点：

#### 3.1 默认打印当前文件



选择此项后，始终会打印当前激活文件。

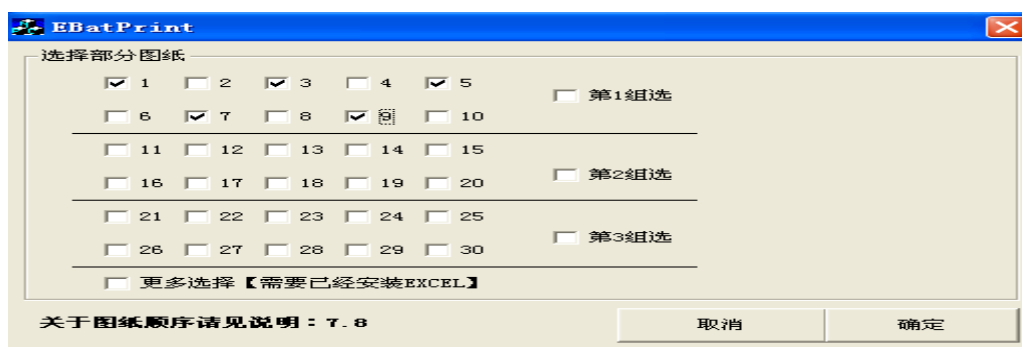
#### 3.2 部分打印说明

当前文件：支持在打印过程中框选；

多文件打印：

使用此功能，要能理解图纸顺序编号（见 7.7）；

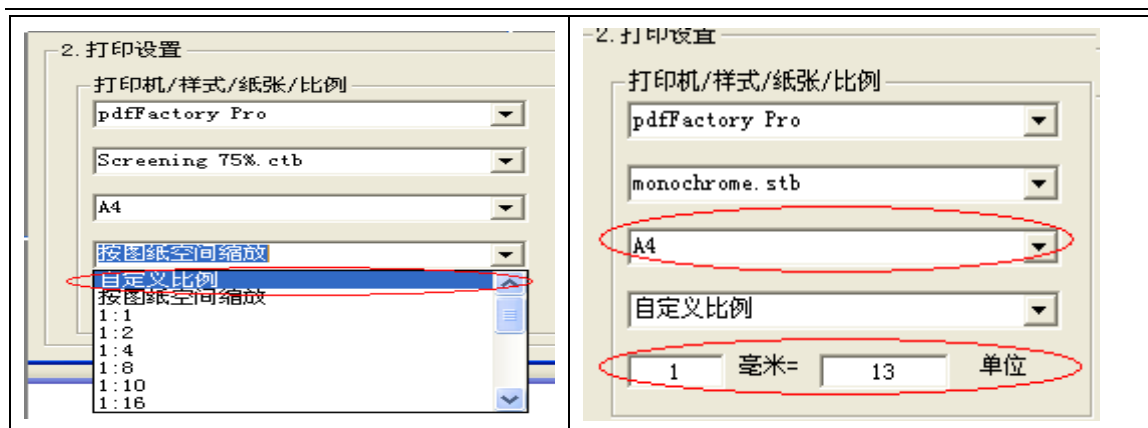
要清楚的知道自己的图纸是先行后列排序，还是先列后行排序。



#### 3.3 自定义比例打印

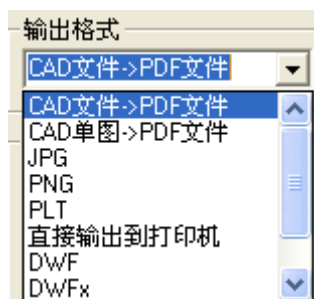


注意自定义比例和纸张大小有关系，；如不了解图纸用多大纸张和比例，可以在 CAD 菜单：文件-页面设置管理器-修改；界面中查看。



### 3.3 转换格式

可以灵活的选择需要转换的文件格式



### 3.3 打印预览



说明：一般只需要预览一个文件，如果图纸较多，预览还是花费时间的，因此预览几页图纸后，软件给用户一个选择是否继续预览（如上右图）。实际上，CAD 文件->PDF 文件，pdfFactory Pro 就有边打印边预览功能，而且全自动化（不需要手工干预），建议使用。

## 四、购买注册版本方法

- ✧ 软件分试用版和注册版本两种形式，试用版本允许试用一个月；
- ✧ 注册版本没有任何限制；
- ✧ 一台机器对应一个注册码，重装系统不影响。

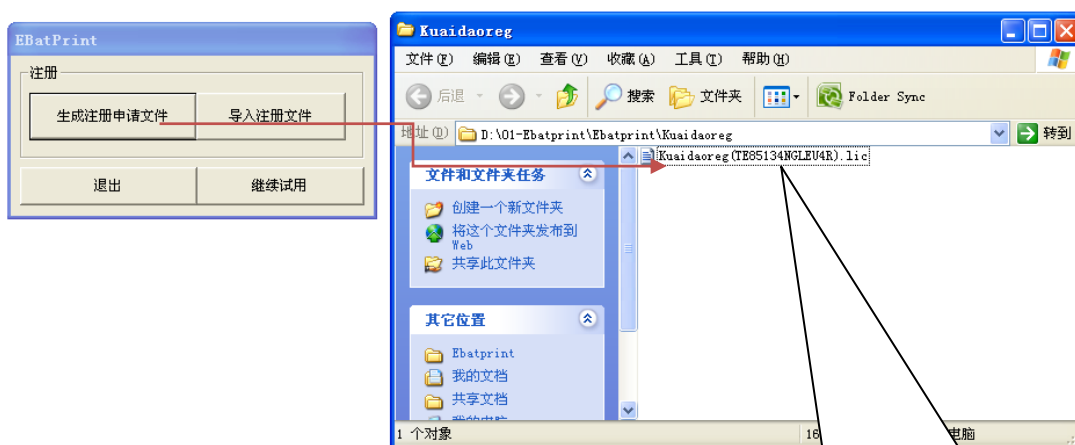
### 4.1 购买流程

请尊重作者呕心沥血的劳动，购买注册版本，流程如下：

<http://www.kuaidaowork.com/register.htm>

### 4.2 获取注册码

安装后启动软件，点击生成注册申请文件。



注册申请文件；通过邮件，QQ 等方式发给作者，确认付款后，即可以获得注册 ID。



---

## 五、免责声明

软件在 AutoCAD2007-2015, pdfFactory2. x/3. x 下成功通过测试。

软件在 AutoCAD2000-2007, 请使用 EBatPrint13.7 版本; 可以在 <http://www.kuaidaowork.com/> 上面下载。

批量转 PDF 需要借助 pdfFactory 打印机。安装文件中提供 pdfFactory 打印机未注册版本安装文件。也可以预览打印效果或批量转换 PDF 文件, 不足是转换的 PDF 文件含有一个网址。

关于 pdfFactory 打印机软件, 请使用正版软件 (转换 PDF 文件没有网址)。如使用盗版软件, 则所有一切责任使用者自己承担, 与本软件作者概无关系。

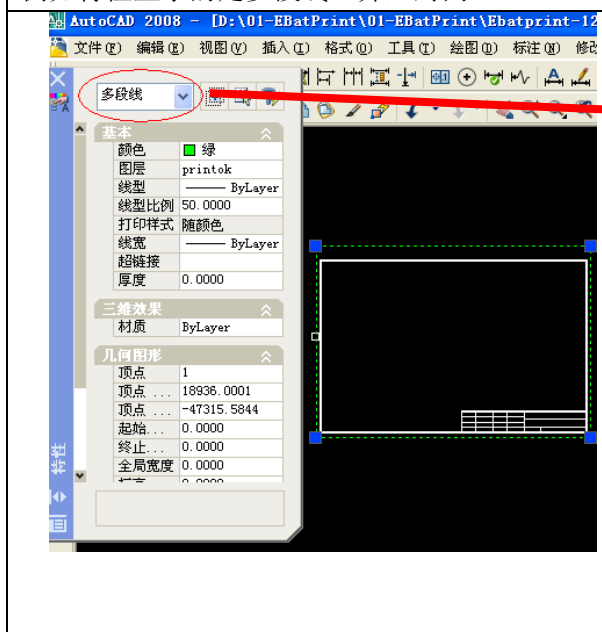
## 六、致谢

真诚感谢广大用户对此软件的支持, 您的支持是软件发展和存在的唯一理由。

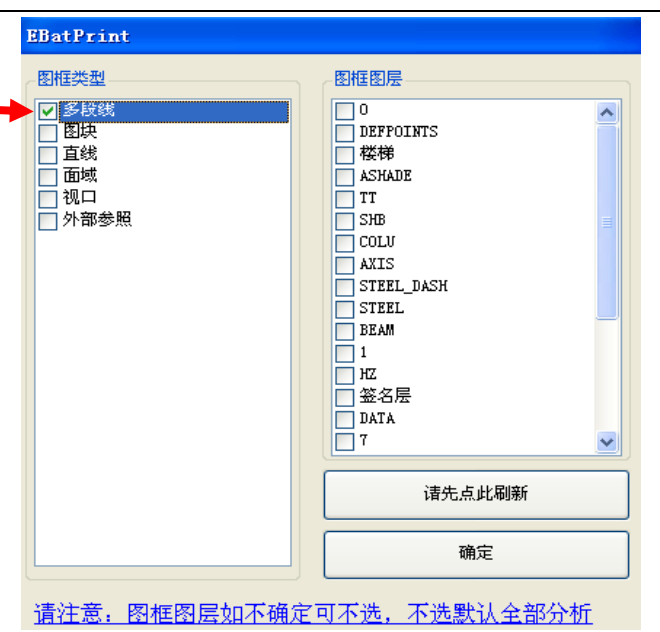
## 七 常见问题解答

### 7.1 识别图框类型

鼠标选中图框，右键—特性；如下图所示：  
例如特性显示的是多段线（并且封闭）

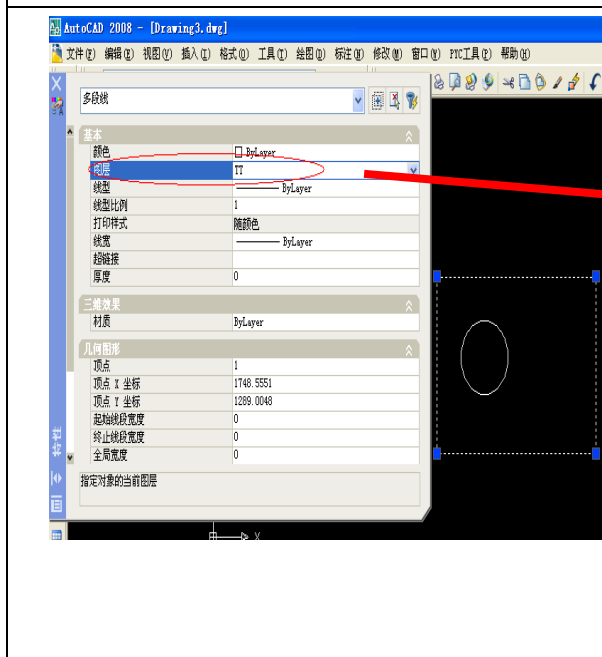


在软件界面上选 手工指定图框类型

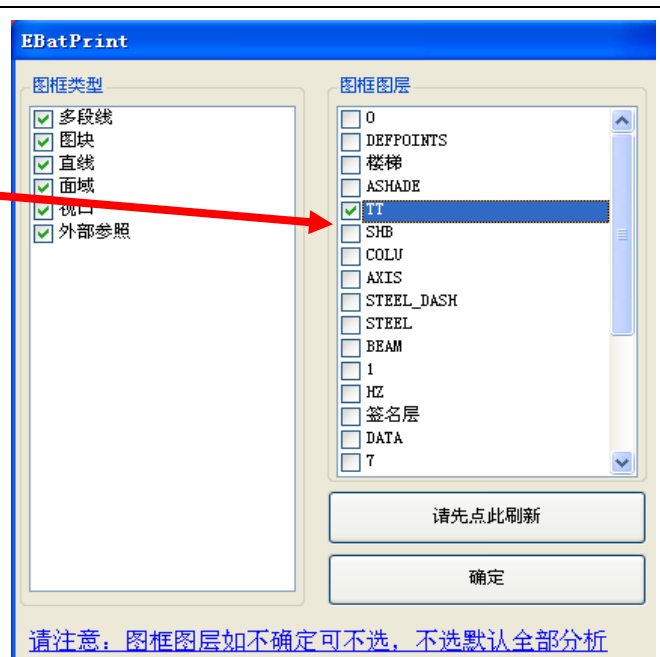


### 7.2 识别图框所在层

鼠标选中图框，右键—特性；如下图所示：



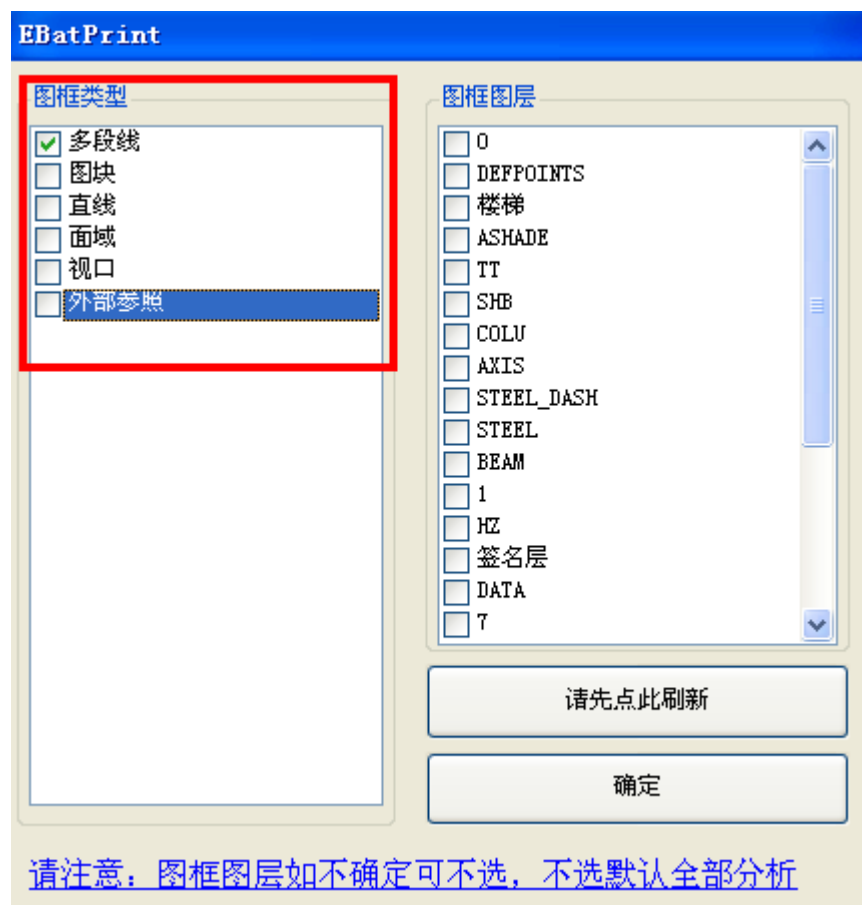
软件界面上：选择其他层；和左边保持一致就可以



### 7.3 图纸打印偏小空白等不正确的问题

#### 解决方案（通用方案）

- 1) 在图框外面手工绘制封闭的矩形，并保存 CAD 文件；
- 2) 手工指定图框特性；选择多段线，确定打印即可



本节功能灵活使用，可以解决打印不正常（打印出来的图纸偏多、偏少、偏小、部分、空白等）的情况。

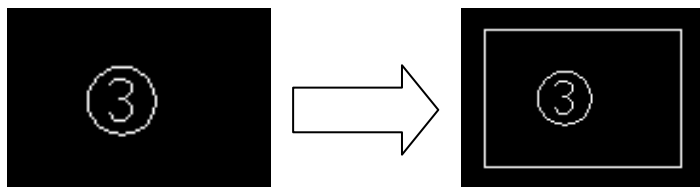


本功能适合图纸图框不能完全正确识别的情况

## 7.4 如果没有图框

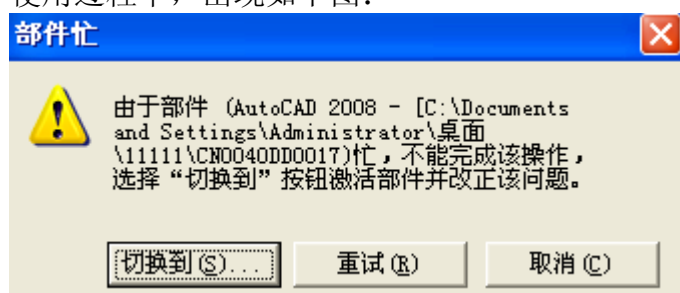
如下图，不可以使用软件打印（可能识别很多图框），如使用软件，解决办法：

- 需要在图形外面手工加上图框（一个矩形就可以了），并保存  
—推荐方法（为以后打印方便）。



## 7.5 批量文件打印不能继续

使用过程中，出现如下图：



产生原因：

- ✧ 连续打字输入时候，写入了 cad 命令行或 CAD 文件打开很慢；
- ✧ 此情况少见。

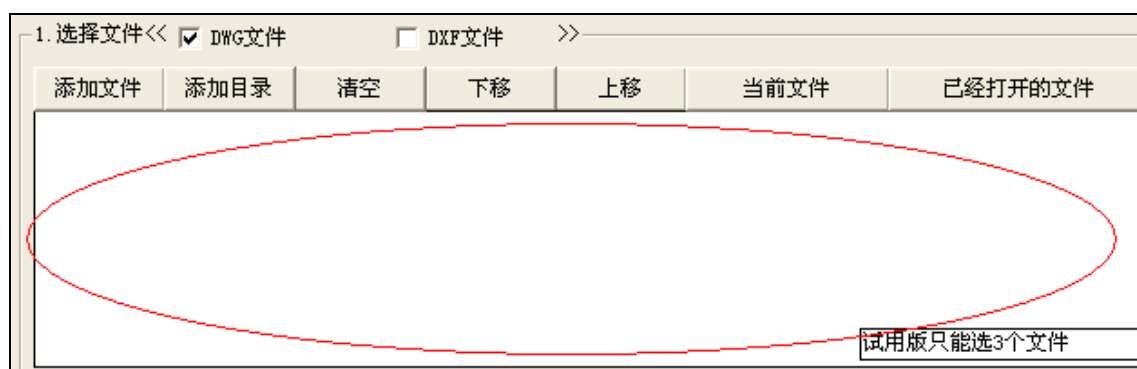
解决办法：

任务栏点击几下软件图标



## 7.6 拖曳操作

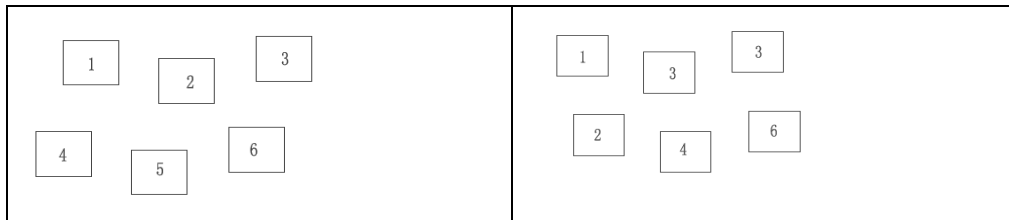
选择文件或文件夹支持拖曳操作，拖曳到界面空白处，即可添加 CAD 文件。如拖曳文件夹，则文件夹内所有 CAD 文件都被添加。



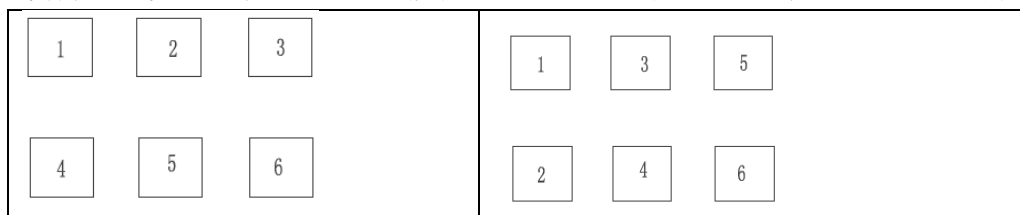
---

## 7.7 图纸顺序；

软件提供先行后列，先列后行两种打印方式，并且软件提供一定的误差功能，如下列图纸也是可以正确按顺序打印的，

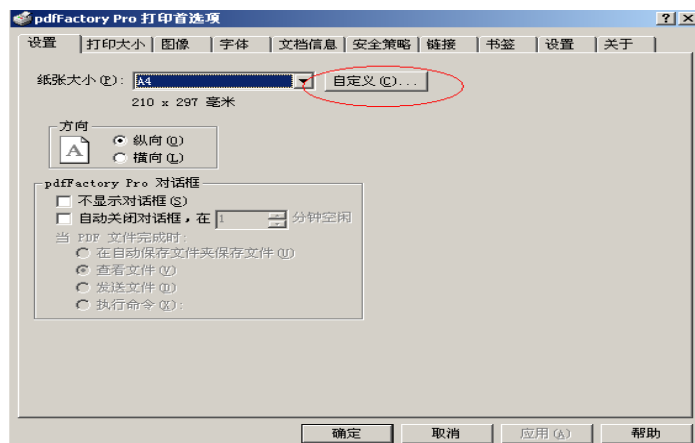


为使得图纸美观，建议画图时候按照下面的排列，以左下角点为基点对齐

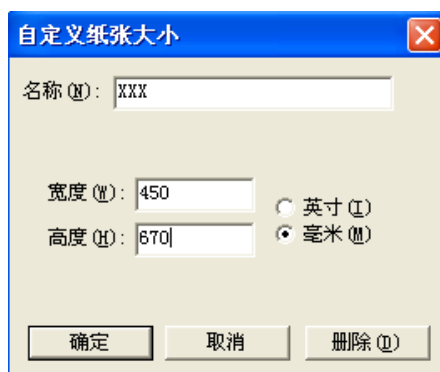


## 7.8 自定义图纸打印

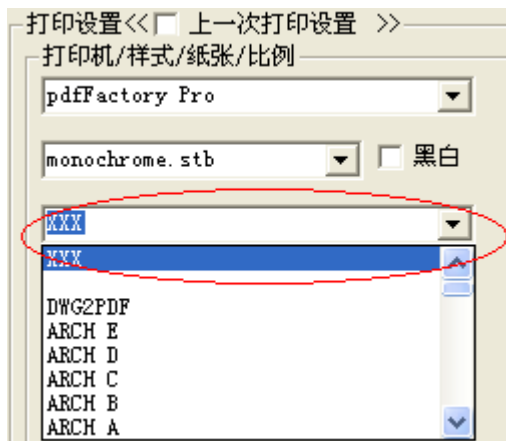
1. 开始-打印机和传真-选择 pdfFactory Pro-右键选属性-打印首选项-设置-自定义



2. 弹出下面的界面：



3. 输入打印纸张名称、宽度、高度等信息（以上随便输入，仅作参考），然后点击“确定”关闭。
4. 关闭所有 CAD 文件，打开批打印软件，可以选择刚才定义的图纸。

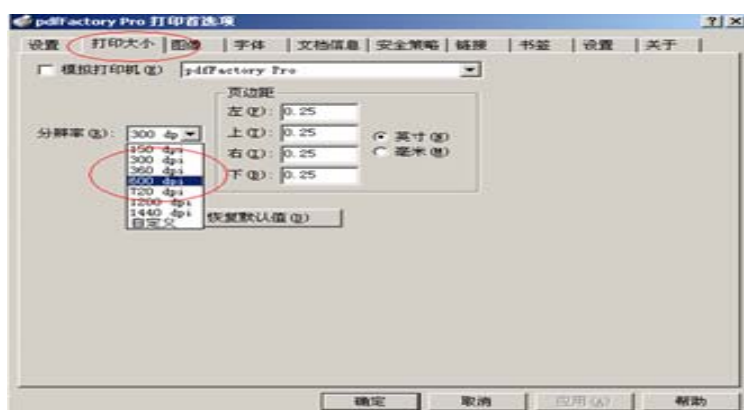


## 7.9 调节虚拟打印机的分辨率

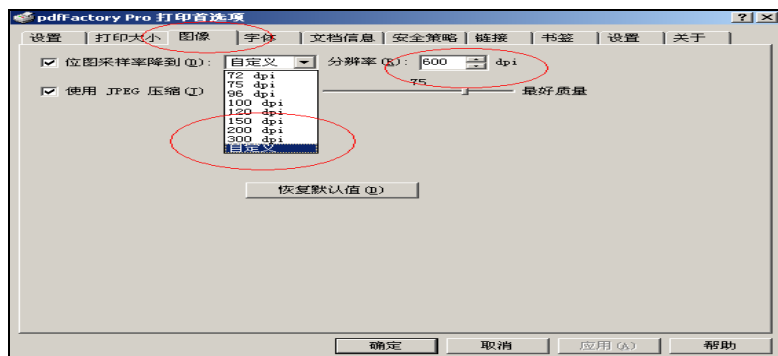
开始-打印机和传真-选择 pdfFactory Pro-右键选属性-打印首选项

例如在 CAD 中插入图片，贴入 EXCEL 表等情况，此时用 pdfFactory 打印的不清楚，而用 Adobe 打印的就清楚。下面是解决办法：

Step1:



Step 2: 选择“图像”属性页



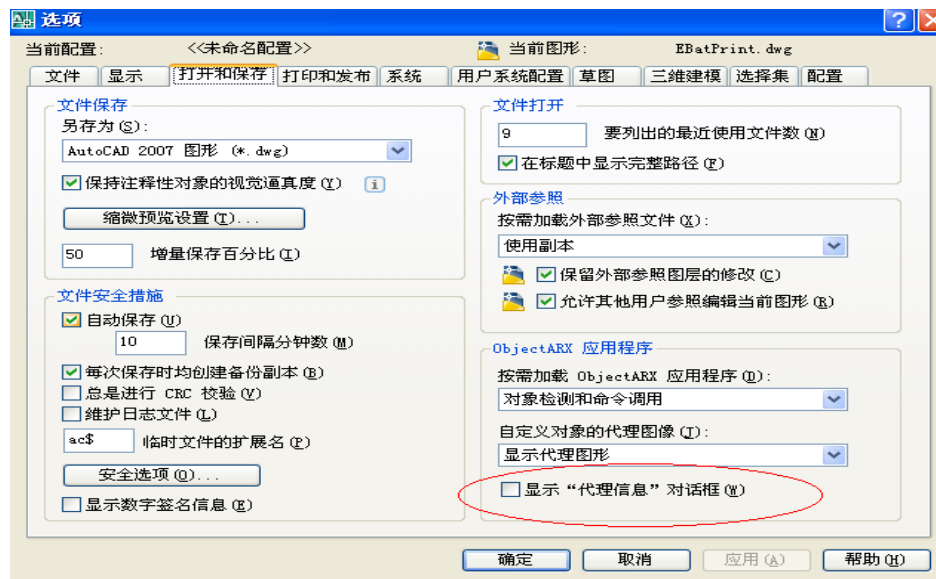
设置完毕后，打印效果基本等同于 Adobe PDF。

## 7.10 批量转 PDF 的说明

多个 CAD 文件对应转多个 PDF 后，注意看软件弹出来的转换报告，若有没有转换成功的需要重新转换。

## 7.11 代理问题

CAD 命令行输入 **options** 如下界面:



如上面有勾选，务必去掉；

## 7.12 与 360 的问题

- 1) 如安装有问题，请添加信任
- 2) 360 比较弱智，对什么都怀疑，如出现问题，按照下面红圈所示就可以了

