

软件使用说明



功能强大
使用方便
软件改变工作状态

EBatPrint13.2—专业版 (CAD 批量打印和批量转 PDF)

适用情况	例图
模型空间多图	
布局空间多图	
模型空间单图	
布局空间单图	

快刀软件工作室

(版权所有，盗版必究)

2012-8

目 录

一、软件功能意义	1
二、软件安装与卸载	2
2.1 关于 EbatPrint13.2 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
四、购买注册版本方法	4
4.1 购买流程	4
4.2 获取注册码	4
五、免责声明	5
六、致谢	5
七 常见问题解答	6
7.1 识别图框类型	6
7.2 识别图框所在层	6
7.3 图纸打印偏小空白等不正确的问题	7
7.3.1 解决方案 1（图框修正）	7
7.3.2 解决方案 2（外部参照）	7
7.3.3 解决方案 3（通用方案）	7
7.4 如果没有图框	8
7.5 批量文件打印不能继续	8
7.6 拖曳操作	8
7.7 图纸顺序;	9
7.8 自定义图纸打印	9
7.9 调节虚拟打印机的分辨率	10
7.10 批量转 PDF 的说明	11
7.11 代理问题	11
7.12 与 360 的问题	12

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。CAD 自带布局的方法也没有方便的解决这个问题。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 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。

二、软件安装与卸载

2.1 关于 EbatPrint13.2 安装、启动、卸载

安装： 执行 EbatPrint13.2-Setup.exe 安装程序，

启动：

1) CAD 命令行输入 KD 回车或空格可直接启动软件



2) 从桌面双击图标启动

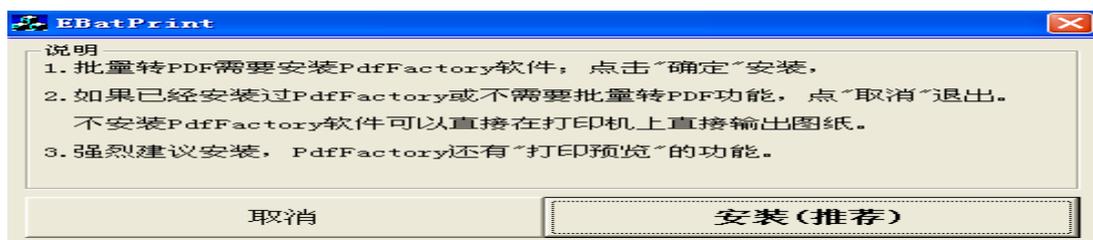
3) 从开始菜单\所有程序\EBatPrint\中也可启动。

卸载： 开始->程序-> EBatPrint-> 卸载 EBatPrint

2.2 关于 pdfFactory Pro 安装与卸载

安装： 第一次安装完毕 EbatPrint13.2 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；

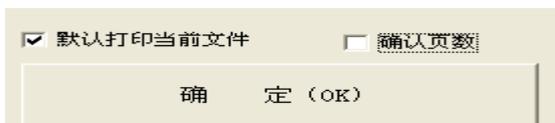
卸载： 开始->控制面板->添加或删除程序->更改或删除程序->选择

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。

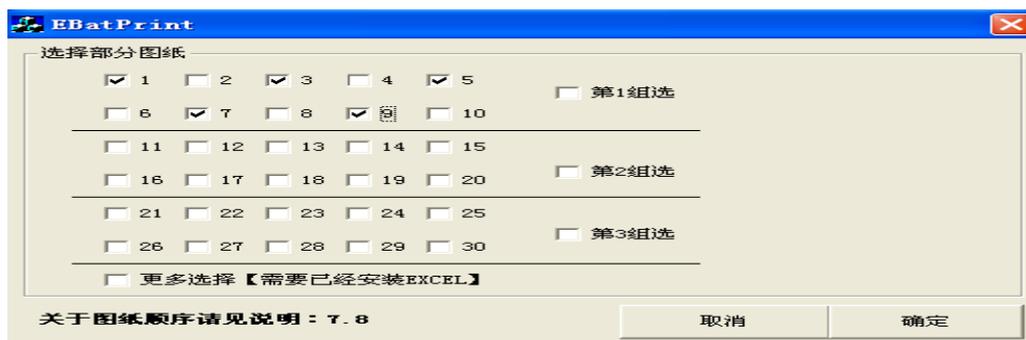
3.2 部分打印说明

当前文件：支持在打印过程中框选；

多文件打印：

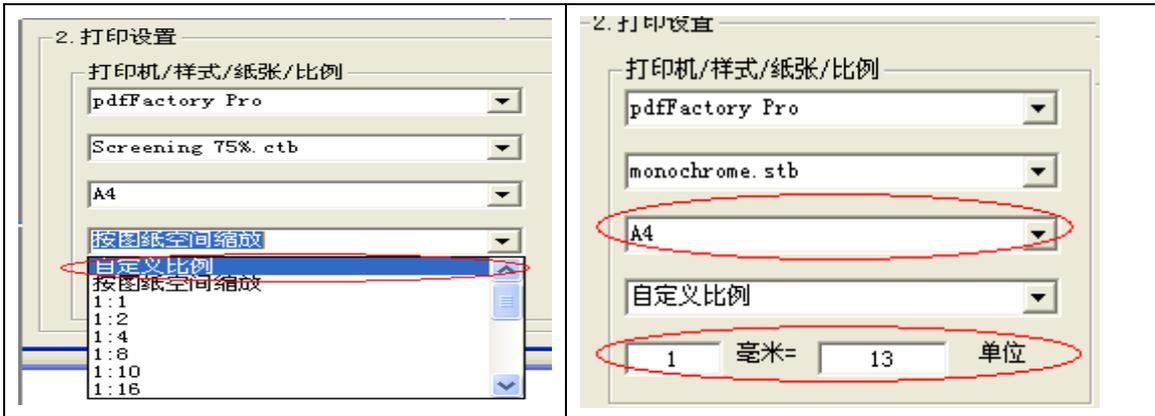
使用此功能，要能理解图纸顺序编号（见 7.7）；

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。



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，并且注册码终生有效；终生享有最好的售后服务；
- ◇ 一台机器对应一个注册码，重装系统不影响。

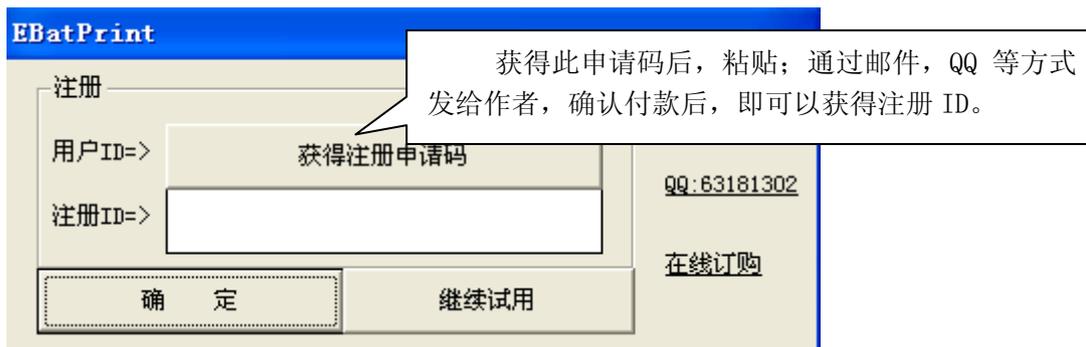
4.1 购买流程

请尊重作者呕心沥血的劳动，购买注册版本，流程如下：

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

4.2 获取注册码

安装后启动软件，出窗口计算注册申请码。



五、免责声明

软件在 CAD2002/CAD2004/2006/2007/2008/2009/2011/2012 、pdfFactory2. x/3. x 下成功通过测试。

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。

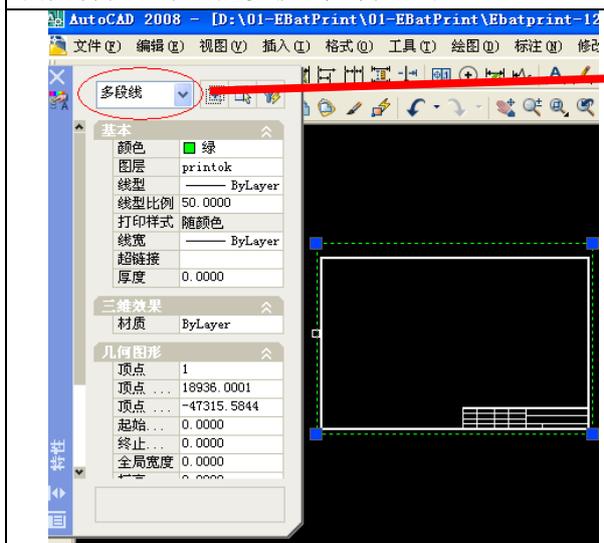
六、致谢

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）

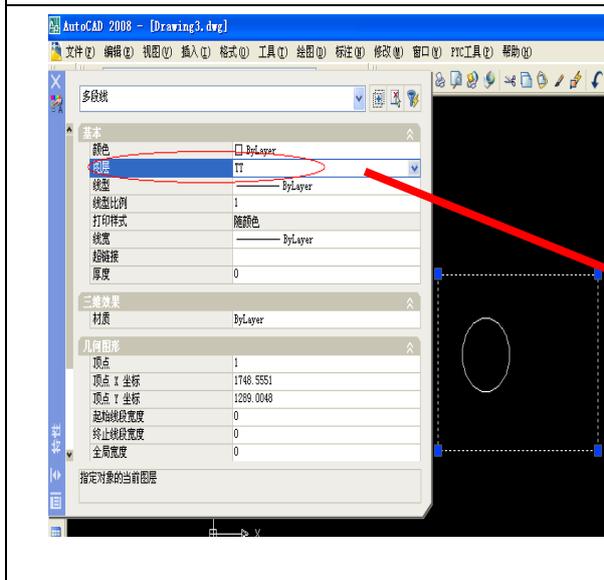


在软件界面上选 手工指定图框类型

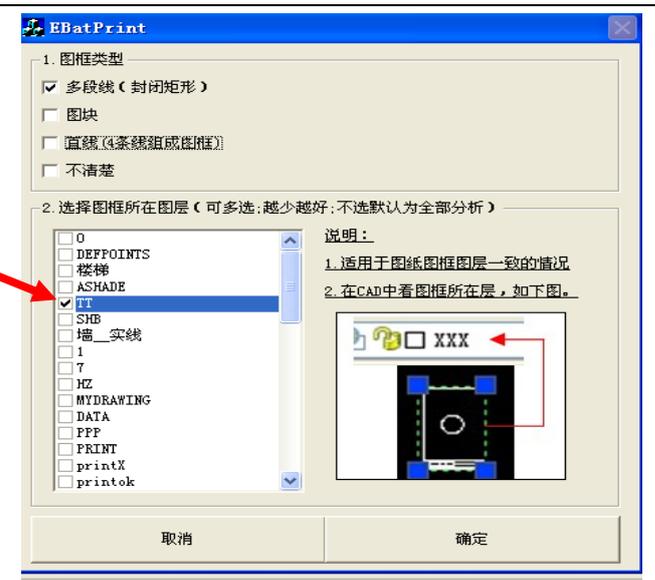


7.2 识别图框所在层

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

7.3.1 解决方案 1（图框修正）



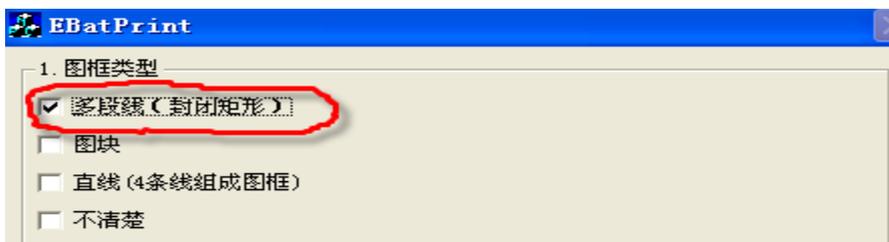
7.3.2 解决方案 2（外部参照）

可以利用软件提供的功能进行外部参照信息的处理；

	<p>按软件步骤操作即可；</p> <p>注：此步骤不是必须的，</p> <p>使用情况：图纸打印不正确且含外部参照时候</p>
--	--

7.3.3 解决方案 3（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



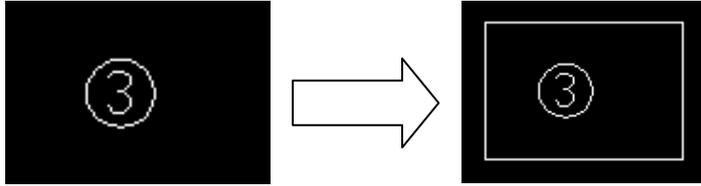
 本节功能灵活使用，可以解决打印不正常（打印出来的图纸偏多、偏少、偏小、部分、空白等）的情况。

 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

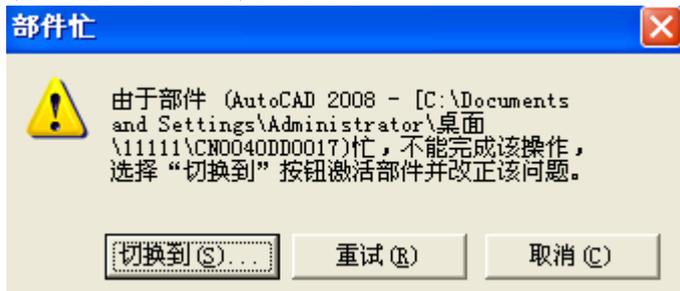
如下图，不可以使用软件打印（可能识别很多图框），如使用软件，解决办法：

- 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。

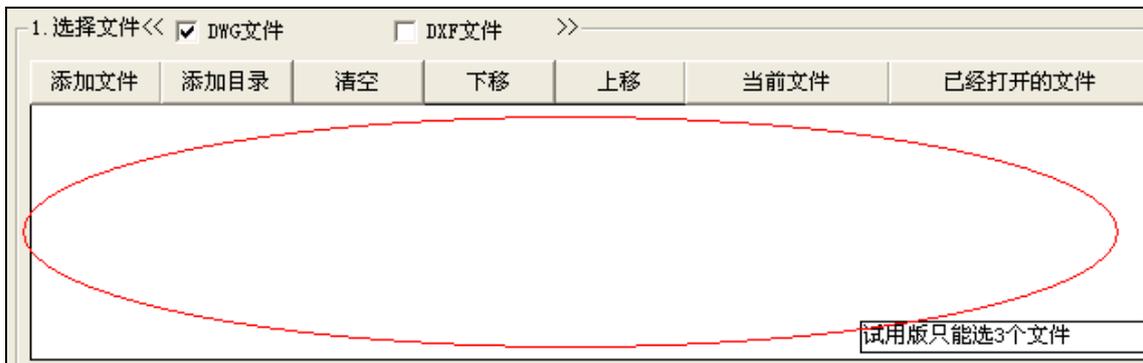
解决办法：

任务栏点击几下软件图标



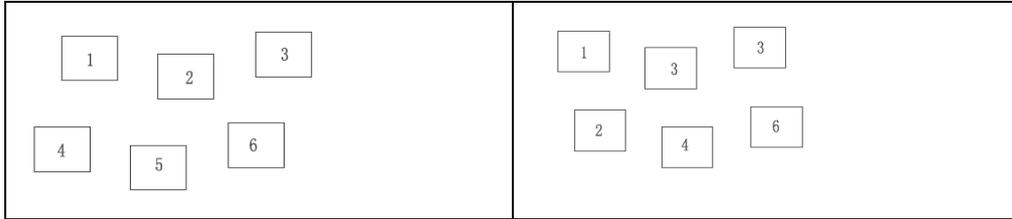
7.6 拖曳操作

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。

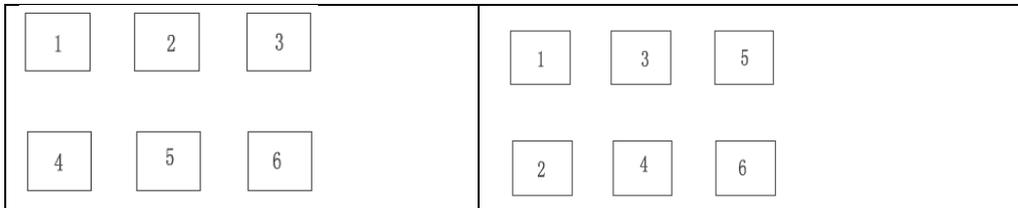


7.7 图纸顺序；

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，

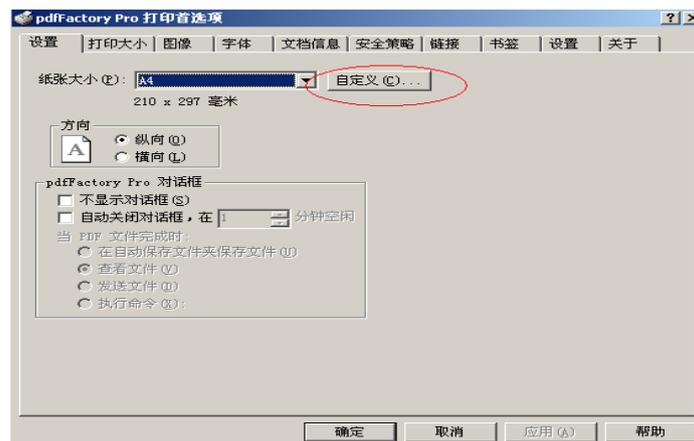


为使得图纸美观，建议画图时候按照下面的排列，以左下角点为基点对齐

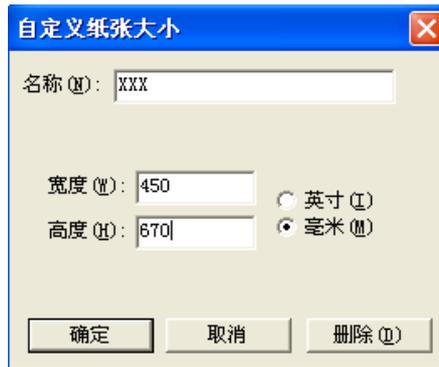


7.8 自定义图纸打印

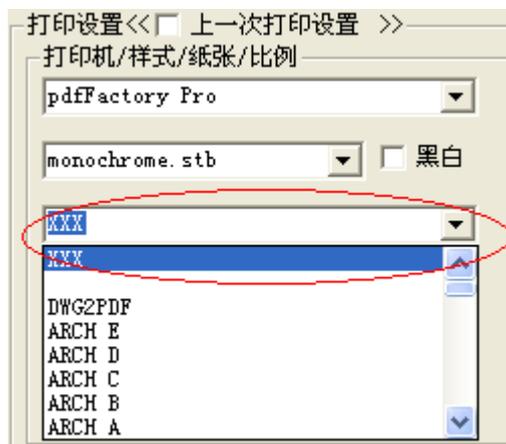
1. 开始-打印机和传真-选择 pdfFactory Pro-右键选属性-打印首选项-设置-自定义



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



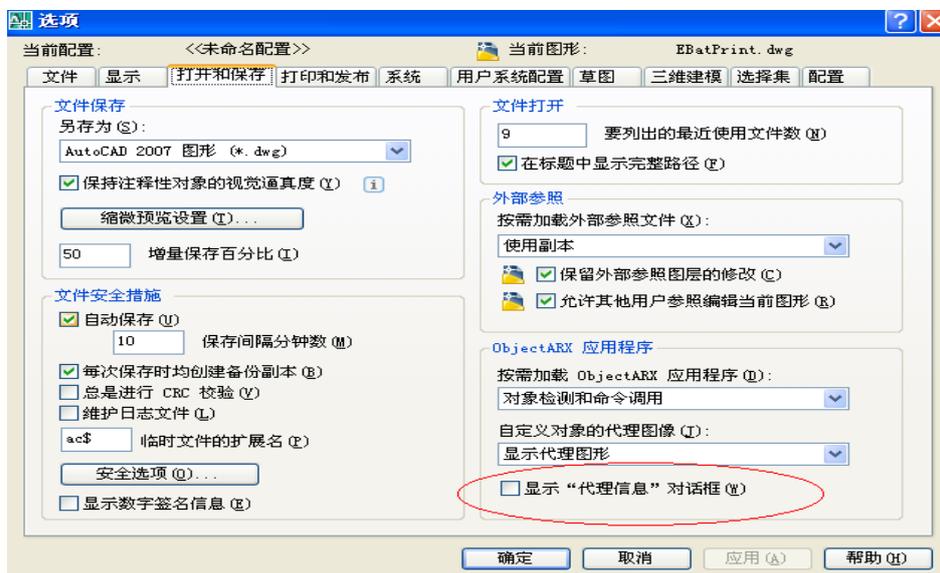
设置完毕后，打印效果基本等同于 Adobe PDF。

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，如页面偏少，可以调整速度后重新转换。

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

