

关于 CPC 辅助合集的操作手册

更新日：2019 年 9 月 1 日

声明：

本程序无毒，不破坏任何计算机数据。

本程序无需安装，运行即可。

本程序针对 CPC 客户端开发。

前言：

本软件包括以下模块：

- 基于 CPC 收文一键转文软件
- 基于 fee 系统缴费表格生成软件
- CPC 案卷包生成软件及辅助准备软件
- 基于 RSS 途径发明专利发文信息查询
- 捐赠与支持页面

第一部分 基于 CPC 收文一键转文软件

一、确认 CPC 安装路径。

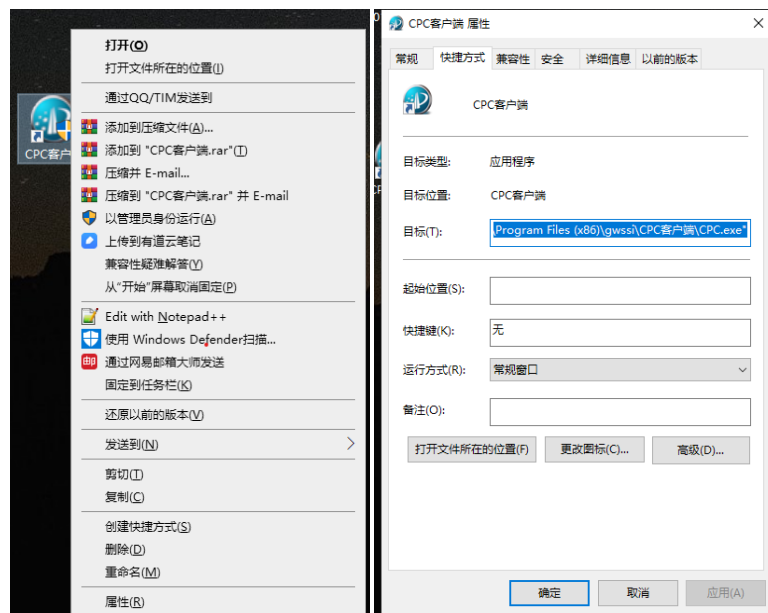
1.1、首次运行本程序前，请找到 CPC 的安装如路径。

CPC 的安装路径一般为默认 CPC 的安装路径为 C 盘。如：

C:\Program Files (x86)\gwssi\CPC 客户端\

不清楚具体安装路径的话，参照下图进行确认安装路径。

- 找到图标>>右键>>属性>>目标，即为安装路径



- 请提前复制安装路径的地址：
复制时，只需要复制到文件夹即可，**务必为如下格式：**
C:\Program Files (x86)\gwssi\CPC 客户端
该地址中不能含有 CPC.EXE，不能含有“”，不能以\结尾！

1.2 运行本程序，等待本程序加载后，将显示如下界面。



由于本程序模块较多，加载时需要等待时间约 10-30 秒，请耐心等待。

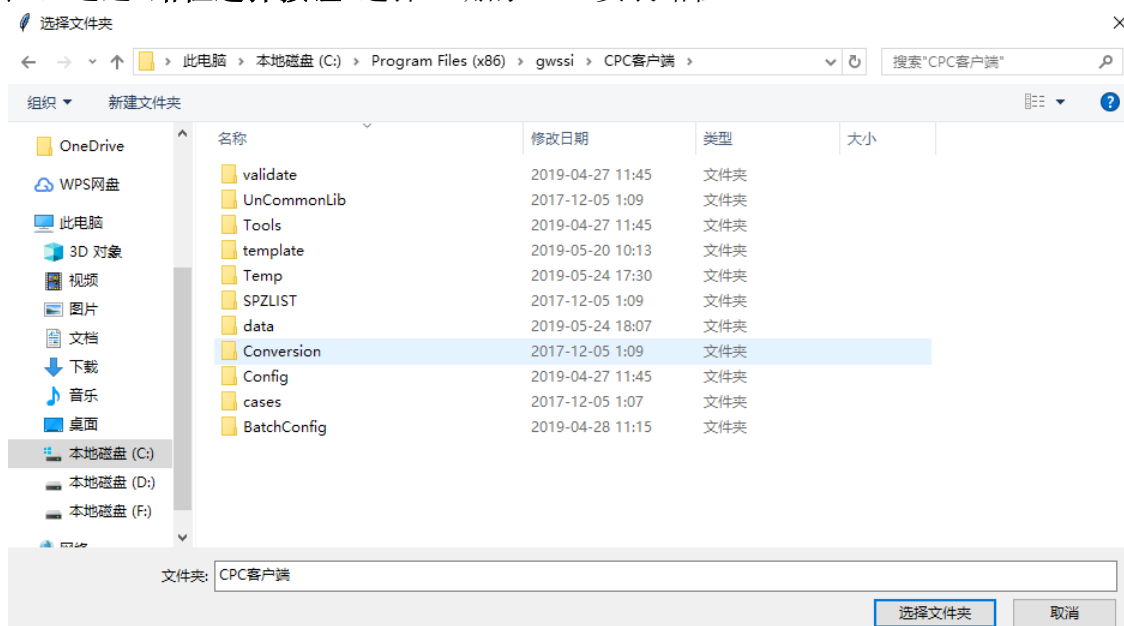
1.2.1、请在 文本框 内输入 CPC 的安装路径**或通过 路径选择按钮** 选择正确的 CPC 安装路径。

方法 1：在 文本框 内输入 CPC 的安装路径。例如前文复制的路径地址：

C:\Program Files (x86)\gwssi\CPC 客户端

然后点击确认 CPC 安装路径即可，无需路径选择。

方法 2: 通过 路径选择按钮 选择正确的 CPC 安装路径。

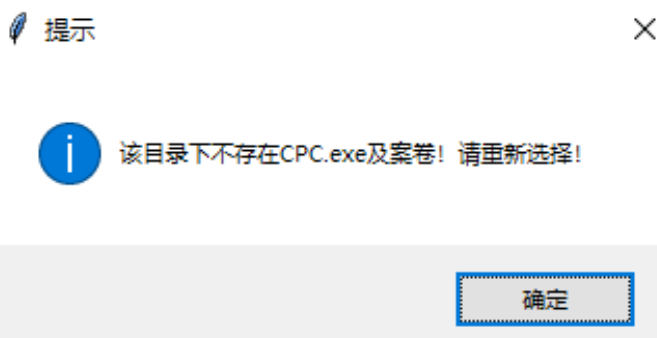


通过依次选择到正确的 CPC 安装路径，路径地址达 CPC 客户端内即可，需要保证该文件夹下必须有 CPC.exe 的程序，否则，会有错误的提示。

点击，选择文件夹后，文本框 内会自动填写路径地址。

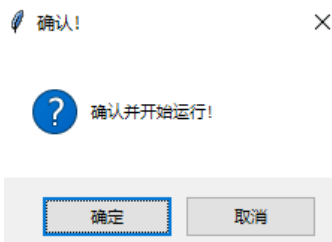


如果，在选择 CPC 安装路径中没有 CPC.exe 文件，系统将弹窗提醒。

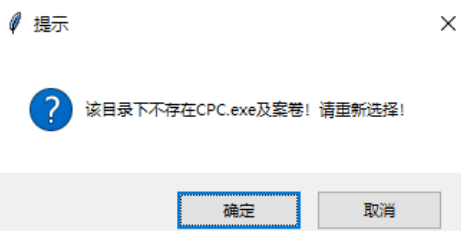


请务必选择准确的 CPC 路径。否则无法导出任何 PDF 文件。

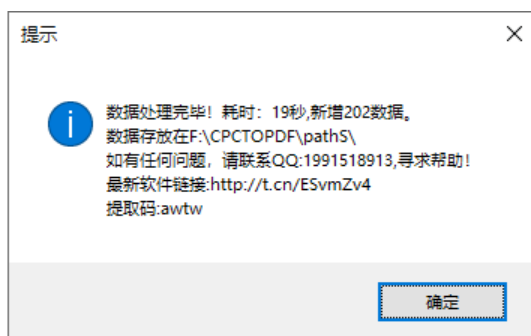
1.2.2、点击确认 CPC 安装路径后，会有弹窗提醒，点击确认会运行本程序。



1.2.3、如果选择的 CPC 安装路径错误，会有弹窗提醒，请务必选择正确的路径。



1.2.4、点击确定，几秒内数据处理完毕会有完成提示弹窗。



1.2.5、点击确定，本程序运行终止。

二、确认数据输出路径。

本程序默认导出数据为 E 盘>CPCTOPDF>pathS 文件夹下面。

确认电脑存在 E 盘，否则无法运行本程序。

三、运行本程序

尽量使用右键“以管理员身份运行”。

等待 1 分钟后，会有完成提示，数据即可处理完毕。

首次运行，一般时间会略长一些。

四、数据查看

所有的数据全部存放在 E 盘>CPCTOPDF>pathS 文件夹下面

其中： 1、cased 文件内，按天进行保存本程序的转换过程文件。可定期删除

2、pdf 文件夹内，按天进行保存本程序生成的 PDF 文件。可定期删除

3、alldata.xlsx 表格内容为全部的转文表格数据。

4、日期.xlsx 表格内容为当天的转文表格数据。可定期删除

5、path.txt 文件为 CPC 的安装路径，请勿调整。

6、ajsw.csv 为所有转文过程文件，请勿删除调整，否则导致数据计数不准，影响使用。

附数据样例：

0 通知书编号	专利号	专利名称	申请日	通知书名称	发文时间	发文编号
67 GA000202326109	2014208	防水结构	20141218	手续合格通知书	20190222	2019021900525350
68 GA000202496129	2014205	C挂件的安装结构	20141016	视为未提出通知书	20190225	2019022001325180
69 GA000202568843	2015100	主体结构上的连接总成及安装方法	20150112	费用减缴审批通知书	20190226	2019022100638120
70 GA000202577141	2015106	成形的人造石	20151023	费用减缴审批通知书	20190226	2019022100788120
71 GA000202742015	2014208	防水结构	20141218	费用减缴审批通知书	20190227	2019022201560150
72 GA000202831558	2014208	缝	20141218	费用减缴审批通知书	20190228	2019022500536130
73 GA000202863603	2018115	纳米片材料的制备方法	20181214	发明专利申请公布及进入实质审查通知书	20190306	2019022500918200
74 GA000202899930	20141054	处理工艺	20141016	费用减缴审批通知书	20190228	2019022501321970
75 GA000203036299	2015106	成形的人造石	20151023	手续合格通知书	20190301	2019022600881930
76 GA000203161151	2018115	制/介孔二氧化硅复合材料及其制备	20181214	发明专利申请公布及进入实质审查通知书	20190306	2019022700605350
77 GA000203347591	2015106	成形的人造石	20151023	费用减缴审批通知书	20190305	2019022801295950
78 GA000204202996	2014205	C挂件的安装结构	20141016	手续合格通知书	20190314	2019031100827270
79 GA000204799575	2014205	C挂件的安装结构	20141016	费用减缴审批通知书	20190320	2019031600392750
80 GA000205498843	2017108	用的方法	20170915	第一次审查意见通知书	20190402	2019032801914210
81 GA000205711036	2018115	合材料的制备方法	20181214	手续合格通知书	20190329	2019032600839480
82 GA000205851915	2012104	成	20121213	手续合格通知书	20190401	2019032700661570
83 GA000206852996	2012104	成	20121213	费用减缴审批通知书	20190411	2019040800821640
84 GA000207355357	2017104	聚硅酸的方法	20170724	第N次审查意见通知书	20190422	2019041701879640
85 GA000207824860	201821	飞一体机及反应系统	20180822	办理登记手续通知书	20190423	2019041800181450
86 GA000207941594	201821	资源回收有效资源的系统	20180913	办理登记手续通知书	20190424	2019041900141830
87 GA000208015789	2018115	制/介孔二氧化硅复合材料及其制备	20181214	手续合格通知书	20190424	2019041901295340

名称	修改日期	类型	大小
 20180416_20141016... 工艺_手续合格通知书_201804110172284...	2019-06-05 20:28	PDF 文件	932 KB
 20180416_20141017... 加热... 制加工工艺_手续合格通知书_20180411...	2019-06-05 20:28	PDF 文件	935 KB
 20180416_20141017... 中华... 制加工工艺_手续合格通知书_2018041100...	2019-06-05 20:28	PDF 文件	934 KB
 20180416_20141017... 虞贝... 工工艺_手续合格通知书_201804110102...	2019-06-05 20:28	PDF 文件	905 KB
 20180416_20141017... 虞贝... 工工艺_手续合格通知书_201804110102...	2019-06-05 20:28	PDF 文件	902 KB
 20180416_20141018... 海... 工艺_手续合格通知书_20180411017228...	2019-06-05 20:28	PDF 文件	933 KB
 20180417_2014101... 人... 艺_手续合格通知书_201804120039952...	2019-06-05 20:28	PDF 文件	932 KB
 20181123_2017102... 乳... 及其制备和应用_12BD09D0UU3710B4...	2019-06-05 20:28	PDF 文件	773 KB
 20181123_2017102... 乳... 及其制备和应用_第一次审查意见通知书_...	2019-06-05 20:28	PDF 文件	3,754 KB
 20181130_2016111... 一... 的特种毛细管及其制备方法_发明专利...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	617 KB
 20181130_2016111... 一... 漆及其制备方法和应用_发明专利申请...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	617 KB
 20181206_2017106... 含... 聚硅酸的方法_12BM07P627AF4BCB15...	2019-06-05 20:28	PDF 文件	987 KB
 20181206_2017106... 含... 聚硅酸的方法_12BM07PBNMAF4F4E1...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	9,539 KB
 20181206_2017106... 含... 酸的方法_第一次审查意见通知书_20...	2019-06-05 20:28	PDF 文件	3,697 KB
 20181206_2017218... 一... 的路桥栅栏_560296103.pdf	2019-06-05 20:29	PDF 文件	564 KB
 20181206_2017218... 一... 的路桥栅栏_办理登记手续通知书_20...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	650 KB
 20181215_201811532... 介... 材料的制备方法_费用减缴审批通知书...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	804 KB
 20181215_201811532... 介... 材料的制备方法_专利申请受理通知书...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	577 KB
 20181215_201811534... 介... 介孔二氧化硅复合材料及其制备_费用...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	808 KB
 20181215_201811534... 介... 介孔二氧化硅复合材料及其制备_专利...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	582 KB
 20181215_201811534... 单... 纳米片材料的制备方法_费用减缴审批...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	806 KB
 20181215_201811534... 单... 纳米片材料的制备方法_专利申请受理...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	580 KB
 20181227_201811607... 18... 包线及其制备方法_缴纳申请费通知...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	643 KB
 20181227_201811607... 18... 包线及其制备方法_专利申请受理通知...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	565 KB
 20181227_20182220... 一... 装置_缴纳申请费通知书_201812270124...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	634 KB
 20181227_20182220... 一... 装置_专利申请受理通知书_2018122701...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	573 KB
 20181227_20182220... 一... 漆包机烘炉出口的托线装置_缴纳申请费...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	640 KB
 20181227_20182220... 一... 漆包机烘炉出口的托线装置_专利申请受...	2019-06-05 20:29	PDF 文件	579 KB

下一节：第二部分 关于 fee 缴费信息小程序

第二部分 关于 fee 缴费信息小程序

本程序基于 fee 缴费系统，故需要联网运行。

一、制作缴费信息模板。

1.1、建立 xlsx 表格。

表格内只能添加 2 列数据，第一列为专利号，第二列为收据抬头。

	A	B
1	2019103	新材料科技（上海）有限公司
2	201910	新材料科技（上海）有限公司
3	201910	新材料科技（上海）有限公司
4	201910	新材料科技（上海）有限公司
5	201910	新材料科技（上海）有限公司
6	201920	新材料科技（上海）有限公司
7	201920	新材料科技（上海）有限公司
8	201920	新材料科技（上海）有限公司
9	201920	新材料科技（上海）有限公司
10	201920	新材料科技（上海）有限公司
11	201920	新材料科技（上海）有限公司
12	201920	新材料科技（上海）有限公司
13	201920	新材料科技（上海）有限公司
14	201920	新材料科技（上海）有限公司
15	201920	新材料科技（上海）有限公司
16	201920	新材料科技（上海）有限公司
17	201920	新材料科技（上海）有限公司
18	201920	新材料科技（上海）有限公司
19	201920	新材料科技（上海）有限公司
20	201920	新材料科技（上海）有限公司
21	201930	新材料科技（上海）有限公司
22	201930	新材料科技（上海）有限公司
23	201930	新材料科技（上海）有限公司
24	201930	新材料科技（上海）有限公司
25	201930	新材料科技（上海）有限公司
26	201930	新材料科技（上海）有限公司
27	201930	新材料科技（上海）有限公司
28	201930	新材料科技（上海）有限公司
29	201930	新材料科技（上海）有限公司
30	2018	新材料科技（上海）有限公司
31	2018	新材料科技（上海）有限公司
32	2017	新材料科技（上海）有限公司
33	2016	新材料科技（上海）有限公司
34	2016	新材料科技（上海）有限公司

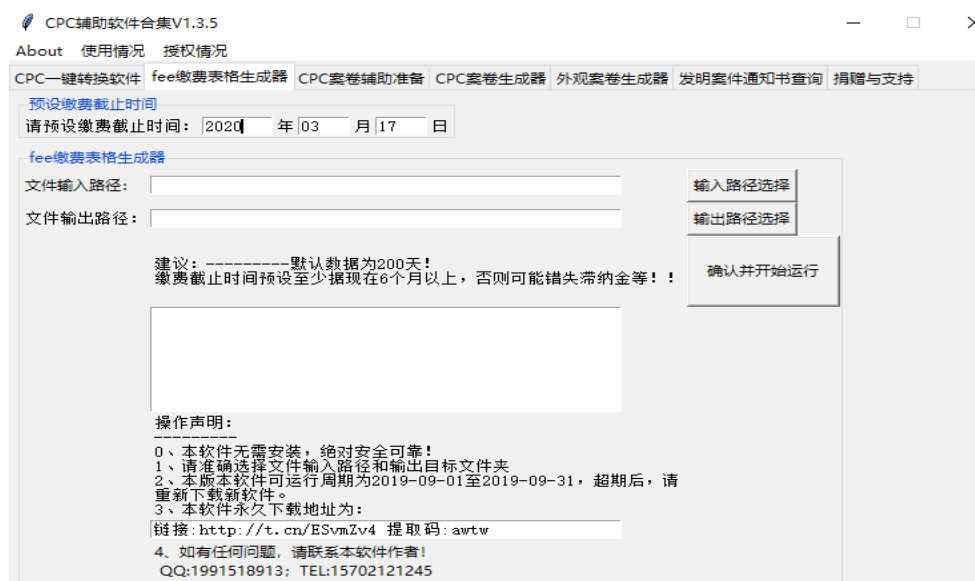
注：1、不要添加任何的无关字段。2、专利号为标准的 13 为专利号码。

1.2 保存 xlsx 表格，表格必须以 xlsx 结尾，否则可能无法准确读取表格内数据。

由于本程序模块较多，加载时需要等待时间约 10-30 秒，请耐心等待。

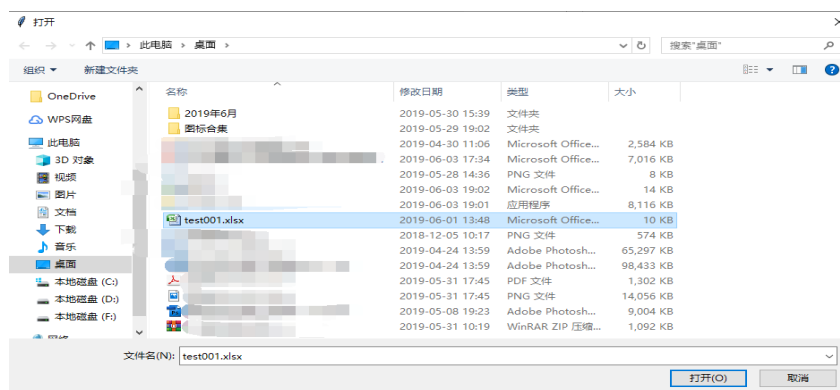
二、运行本程序

2.1、双击运行.exe 程序，等待加载界面。由于程序模块较多，加载数据略长，耐心等待。



先预设缴费截止时间，默认为 200 天内缴费数据。具体时间可以按照需要进行设定！

2.2、点击输入路径选择，选择需要交费的表格，即第一步的缴费信息模板。



2.3、点击输出路径选择，即输出 fee 缴费表格的存放位置。例如：桌面。



2.4、点击按钮确认并开始运行>>确定>>软件将自动开始运行程序。

等待若干秒后，文件输出路径内会生成一个 test.xls 表格。**注意本程序设定的查询速度为 0.5 秒/件，当数据较多时需要较长的等待时间。请耐心等待！**

该表格内数据默认为 **200 天内** 需要交费，以及含有发明实审费的专利明细。默认的时间可以自主调整。

2.5、表格的检查。

打开 xls 表格，为了便于检查，表格增加了 2 个字段，**专利名称**和**缴费截止日**，请仔细核对案件是否一致。

A	B	C	D	E	F	G	H
序号	申请号	发票抬头	费用种类	费用金额 (共0人民币)	无效申请人	专利名称	缴费截止日
1	2013206		实用新型专利第6年年费	180.00		在...的设备	20190422
2	2013206		实用新型专利年费滞纳金	300.00		物的设备	20190422
3	2013206		恢复权利请求费	1000.00		在...的设备	20190812
4	2013206		实用新型专利第7年年费	180.00		在...的设备	20191121
5	2016112	计算机科技有限公司	发明专利年费滞纳金	225.00		一种...	20190624
6	2016112	计算机科技有限公司	发明专利第3年年费	900.00		一种少...	20190624
7	2014202	材料科技(上海)有限公司	实用新型专利第6年年费	180.00		一种...装结构	20190627
8	2014202	材料科技(上海)有限公司	实用新型专利第6年年费	180.00		一种...	20190627
9	2014202	材料科技(上海)有限公司	实用新型专利第6年年费	180.00		一种...	20190627
10	20172062	翁信息科技有限公司	实用新型专利第3年年费	90.00		一种...道及伞设备	20190701
11	20173021	翁信息科技有限公司	外观设计专利第3年年费	90.00		伞柄	20190701
12	20172063	翁信息科技有限公司	实用新型专利第3年年费	90.00		一种...伞设备	20190702
13	20172063	翁信息科技有限公司	实用新型专利第3年年费	90.00		一种...伞设备	20190702
14	20131023		发明专利第7年年费	600.00		一种...伞设备	20190709
15	20173024	材料科技(上海)有限公司	外观设计专利第3年年费	90.00		一种...伞设备	20190709

如果确认无误后，将**专利名称**和**缴费截止日**两个字段列删除，保存后，即可直接导入 fee 系统内，完成数据的补录。

注意：1、生成的表格内，专利名称和缴费截止日的作用便于检查案件是否一一对应。

2、对于年费滞纳金案件，默认为**全额滞纳金**，滞纳金数据可以按实际进行调整。

3、表格内包含**实审费数据**，如暂不缴纳，可以删除对应行。

4、先预设缴费截止时间。

三、fee 系统的数据上传。

3.1 打开网站 fee.cnipa.gov.cn。填入基本信息。

您的位置：专利缴费信息网上补充 > 补充缴费信息填写 > 窗口缴费

汇款人信息 (*为必填项)

*支付方式: ☒ post机/现金 ☐ 支票 提示: 选择一种柜台缴费的支付方式

*缴费人: 11111111 提示: 缴费人真实姓名或名称

*拟缴费金额: 1.00 元 大写: 壹元整 *输入的手机号码无效 提示: 填写手机号码, 11位数字

*缴费人手机号: 1 提示: 填写手机号码, 11位数字

*收款单位: 上海代办处 *邮件地址无效 提示: 请填写详细地址, 最大长度50个字符

缴费人email: 1 提示: 请正确填写常用邮箱地址, 以便接收缴费处理回复信息

接收人邮编: 提示: 填写6位数字

接收人地址: 省(市, 区) 市 请填写详细地址, 最大长度50个字符

提示: 请正确填写回寄地址, 以便接收缴费收据

费用信息 (*为必填项) (缴费总额: 0.00元)

*专利类型: 国家申请/集成电路 批量导入缴费信息 下载费用信息模板 模板使用说明

提示: 【无效请求人】只有在【费用种类】为“发明专利权无效宣告请求费”或“实用新型专利权无效宣告请求费”或“外观设计专利权无效宣告请求费”时才可以填写!

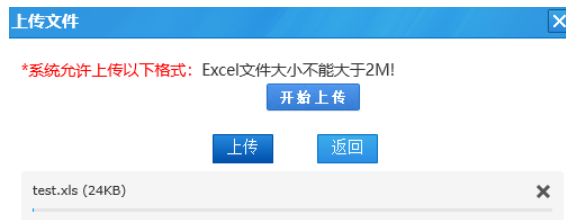
序号	申请号/专利号	发票抬头	费用种类	缴费金额	无效请求人	操作
☐	1	11111111		人民币		

增加一条 批量删除

1 + 1 换一张

提交 重新填写

3.2、点击批量导入缴费信息，选择上传文件。



点击上传，即可完成缴费信息的导入完成。

下一节 第三部分关于电子申请 CPC 制作的规范文件说明

第三部分 关于电子申请 CPC 制作的规范文件说明

一、发明及实用新型部分

声明：

本程序不保证 CPC 案卷包的完整性！不对签名的案卷承担任何不利后果！使用本程序制作 CPC 案卷包后，请务必仔细检查案卷的准确性！请务必仔细检查案卷的准确性！请务必仔细检查案卷的准确性！！

功能：

- 1、本软件的目的在于，脱离 CPC 环境下，直接生产 CPC 的案卷包，该案卷包能够导入 CPC 软件并顺利签名发送。
- 2、使用软件前，务必阅读本规范文件，并按照要求进行操作，不符合规范的，将无法通过验证。
- 3、本模块只针对**发明和实用新型**专利进行打包。
- 4、**发明人/申请人**数量超过 3 人的需要自行在 CPC 中添加。
- 5、专利不得涉及优先权、生物保藏等复杂案件。

具体步骤：

1、PDF 文件拆分

请务必按照五书格式保存 PDF 文件，其中，发明专利必须包含【权利要求书】、【说明书】、【说明书摘要】。【说明书附图】适时添加，当有附图时，**务必填写**指定附图编号（后文会重复说明）。实用新型专利**必须包含**【权利要求书】、【说明书】、【说明书摘要】、【说明书附图】、【摘要附图】。实用新型专利**不能指定附图**。

注意：文件名称必须为上述的名称，不能多字或少字或错字！

2、代理委托书准备

请务必保存**标准尺寸的代理委托书 jpg 文件**，委托书名称必须以 **JPG 结尾**。否则，软件将无法找到代理委托书。请务必使用标准尺寸，否则校验不通过！

3、文件树格式 **具体可以参考压缩包样例设定**

E:				
	cpccases			
		Cases	用于存放处理过程文件	
		小米科技专利	用于待处理专利文件，该名称下的文件必是同一申请人的案卷	
			专利名称 1	必须包含五书 pdf 及代理委托书.jpg
			专利名称 2	必须包含五书 pdf 及代理委托书.jpg

		(待处理案卷存放文件夹)	专利名称 3	必须包含五书 pdf 及代理委托书.jpg
			agents.xls	存放代理人信息
			names.xls	存放申请人信息
			famren.xls	存放发明人信息
			anjianlist.xls	案件列表

红色代表文件夹，黑色为表格。具体的文件树请参考样例进行设置。待处理案卷存放文件夹名称建议以申请人命名，以便于存档保存。同一公司下的专利申请人应当相同，若不同，建议在 CPC 中修改！

4、基础数据准备

4.1 表格 anjianlist.xls,

专利名称	案件类型	权利要求项数	是否提前公开	是否同日申请	指定附图
清洁设备的控制系统、方法及清洁设备	发明专利	29	是	是	5
清洁设备的控制系统及清洁设备	实用新型	14	是	是	0
控制……的方法和装置	发明专利	20	是	否	1
热处理正火工艺	发明专利	1	是	是	0

【专利名称】必须是完整的专利名称，不得缩写或简写。

【案件类型】必须是**发明专利**或**实用新型**，不得缩写或简写。

【权利要求项数】必须与权利要求书项数相对于。

【是否提前公开】只能填写是或者否，不得填写其他字符。

【是否为同日申请】按实际情况填写是或否

【指定附图】发明专利存在附图时，**必须**填写指定附图；实用新型填写 0。

4.2 表格 famren.xls, **发明人数量不得超过 3 人**

发明人	身份证	国别
刘备	320825022102041113	中国
张飞	320825022101041223	中国
关羽	320825022103041443	中国

【发明人】**必须填写发明人姓名**；【身份证】填写标准的身份证号码，第一发明人**必须**填写身份证号码，【国别】默认为中国，请准确填写。

由于发明人人数超过 3 人时会导致页数误差，故暂时仅为 3 人。请在检查文件时增加其余发明人。

4.3 表 names.xls **申请人数量不得超过 3 人**

姓名	居民或营业执照号码	申请人类型	是否费减	省市自治区	市县区名称	具体地址	邮编
XXXX	XXXXXXXXXX	工矿企业	是	上海市	青浦区	XXXXX	201712

【申请人类型】必须按照【工矿企业/科研机构/大专院校/事业单位/个人】进行选择。否则出现校验错误。

【具体地址】不得包括省市的名称，例如**上海市青浦区**人民路 333 号。

本程序的申请人地址默认为中国。【省市自治区/市县区名称】**必须**符合 CPC 的校验规则。

4.4 表 agents.xls **代理人数量不得超过 2 人**

代理机构	机构代码	代理人顺序	姓名	执业证号码	电话
xxx 代理事务所	31000	1	刘 xxx	310000000	15000178662

请按照实际情况填写，代理人最多有 2 个！当有 2 个代理人时，务必填写顺序 1 和 2。

注意！上述表格中文件必须使用文本格式，尤其注意纯数字部分。

注意！上述表格中文件必须使用文本格式，尤其注意纯数字部分。

注意！上述表格中文件必须使用文本格式，尤其注意纯数字部分。

5、上述文件全部设定完成后，运行本程序。

5.1、E 盘文件夹下面应该包括如下文件：**具体可以参考压缩包样例设定**

电脑 > 本地磁盘 (F:) > cpccases > 待处理案卷 >				
名称	修改日期	类型	大小	
口罩	2019-06-19 11:27	文件夹		
连接件和电子设备	2019-06-19 11:27	文件夹		
清洁设备的控制系统、方法及清洁设备	2019-06-19 11:27	文件夹		
清洁设备的控制系统及清洁设备	2019-06-19 11:27	文件夹		
热处理正火工艺	2019-06-19 11:27	文件夹		
远程控制移动终端的方法和装置	2019-06-19 11:27	文件夹		
agents.xls	2019-06-20 14:20	Microsoft Office...	20 KB	
anjianlist.xls	2019-06-20 14:21	Microsoft Office...	23 KB	
famren.xls	2019-06-20 14:21	Microsoft Office...	19 KB	
names.xls	2019-06-20 14:20	Microsoft Office...	23 KB	

5.2、点击 CPC 案卷生成器页面：

CPC辅助软件合集V1.3.5

About 使用情况 授权情况

CPC一键转换软件 fee缴费表格生成器 CPC案卷辅助准备 CPC案卷生成器 外观案卷生成器 发明案件通知书查询 捐赠与支持

[选择文件路径](#)

文件路径: [文件路径选择](#)

[申请人信息](#)

申请人	代码	费端	省市地区	地址	邮编

[发明人信息](#)

发明人姓名	身份证	国籍

操作方法:
1、请先准确选择文件输入路径，然后点击检查文件，最后生成CPC文件
2、本版本软件可运行周期为2019-09-01至2019-09-31，超期后，请重新下载新软件。

[代理人信息](#)

代理机构	机构代码	
代理人姓名	执业证号码	联系电话

[检查文件](#) [确认并生成案卷包](#)

5.3、点击文件路径选择，选择到存放案卷的文件夹



5.4、点击检查文件，程序将自动检测 xls 表及文件是否准确：

文件

CPC一键转换软件 fee缴费表格生成器 CPC案卷辅助准备 CPC案卷生成器 捐赠与支持

选择文件路径

文件路径: F:/cpccases/小米科技公司专利 文件路径选择

申请人信息

申请人	代码	费减	省市地区	地址	邮编
小米科技有限责任公司	91110108551385082Q	否	北京市海淀区	清河中街68号	102202
北京石头世纪科技有限	91110108306467260B	是	北京市海淀区	黑泉路8号1幢康健宝盛广场	102202
雷军	130223190001013111	是	北京市丰台区	丰台1路科技大厦11栋111好	102201

发明人信息

发明人姓名	身份证	国别
夏勇峰	32082519000101111X	中国
张予青		中国
彭松	32082519000101111X	中国

操作方法:

- 1、请先准确选择文件，然后点击检查文件，最后生成案卷包。
- 2、本版本软件可处理2019-08-15, 0至2019-08-15, 新软件。

警告!

检查无误!!

确定

代理人信息

代理机构	机构代码
上海知识产权代理事务所	31000

代理人姓名	执业证号码	联系电话
刘少伟	310000008.4	15000178662

检查文件 确认并生成案卷包

若文件格式检测无误，页面将自动填充申请人、发明人、代理人的相关信息。请反复检查数据是否准确。如错误，请及时修改文件。

若文件格式错误，将无法进行后续步骤，请及时修改文件。

5.5、点击确认并生成案卷包，程序将自动生成.zip 案卷包：



注意：.zip 案卷包的位置在 E:/CPCASES 文件夹下面。

本程序生成的压缩包名称由{日期-申请人-随机码.zip}组成。

打开 CPC 并导入案卷包即可。

请务必在 CPC 中仔细检查文件的内容信息是否准确。

二、外观设计部分

说明：目前功能仅包括 3 个外观专利的必要文件，如代理委托书的制作、图片或照片的制作、申请书的制作。**不含简要说明的制作，因此务必在 CPC 中自行添加简要说明！**

具体步骤：

1、文件树格式 具体可以参考压缩包样例设定

E:				
	cpccases			
		Cases	用于存放处理过程文件	
		小米科技专利 (待处理案卷存放文件夹)	用于待处理专利文件， 该名称下的文件必是同一申请人的案卷	
			专利名称 1	必须包含图片文件夹及代理委托书.jpg
			专利名称 2	必须包含图片文件夹及代理委托书.jpg
			专利名称 3	必须包含图片文件夹及代理委托书.jpg
			agents.xls	存放代理人信息
			names.xls	存放申请人信息
			famren.xls	存放发明人信息
			wganjianlist.xls	案件列表

外观部分的文件树格式与实用新型结构相同，区别在于 **wganjianlist.xls** 名称不一致，每个外观专利名称下应该包括图片文件夹和代理委托书.jpg

同样的同一公司下的专利申请人应当相同，若不同，建议在 CPC 中修改！

2、基础数据准备

2.1、外观设计需要 4 个基础数据表格：**agents.xls**、**names.xls**、**famren.xls**、**wganjianlist.xls**
其中，前 3 个表格的格式命名规则与参照 4.2、4.3、4.4 的相关描述。

2.2、**wganjianlist.xls** 表格

专利名称	案件类型
共享充电线	外观设计

仅需要增加专利名称和专利类型两个字段即可，注意：专利名称应该和文件夹的名称保持一致！

3、文件准备

3.1 图片文件夹

图片文件夹内放置所有的图片或照片；

格式必须为 **jpg**；尺寸必须符合要求；

图片名称采用标准命名方式，如主视图、后视图、左视图、立体图 1 等。

注意：请务必按要求准备图片！。

3.2 代理委托书

请务必保存标准尺寸的代理委托书 jpg 文件，委托书名称必须以 **JPG 结尾**。否则，软件将无法找到代理委托书。请务必使用标准尺寸，否则校验不通过！

4、运行本程序。

具体方式与 5.1~~~5.5 步骤一致！！

5、导入 CPC 后调整案卷包。-----【必须调整！！！！】

5.1、本程序部分仅仅自动化生产了 3 个外观专利的必要文件，如代理委托书的制作、图片或照片的制作、申请书的制作。不含简要说明的制作，因此务必在 CPC 中自行添加简要说明！

5.2、调整规则：

- 1) 确认代理委托书的准确性，保存！
- 2) 确认图片或照片的准确性，保存！
- 3) 修改简要说明中的完整性，保存！
- 4) 修改申请书，尤其是否有相似设计、套件等！
- 5) 在申请书重新导入文件清单，保存！

原则上，外观专利 CPC 包就做好了！

请务必在 CPC 中仔细检查文件的内容信息是否准确！

三、表格辅助及校验说明

1、为了便于生成申请人、发明人、代理人的表格结构的准确性，本软件还提供了 CPC 软件辅助准备页面。该页面能够准确生产申请人、发明人、代理人的表格。

CPC辅助软件合集V1.3.5

About 使用情况 授权情况

CPC一键转换软件 fee缴费表格生成器 CPC案卷辅助准备 CPC案卷生成器 外观案卷生成器 发明案件通知书查询 捐赠与支持

按钮信息

新增申请人 新增发明人 新增代理人

申请人信息

申请人	代码	类型	费减	省市	地区	地址	邮编
雷军	1302201900101031	个人	是	北京市	东城区	长安路1号	100001

发明人信息

发明人姓名	身份证	国别
雷军	130220190010103125	中国

代理人信息

代理机构	机构代码
上海知识产权代理事务所	31000

代理人姓名	执业证号码	联系电话
刘少伟	310000008.4	15000178662

生成文件

6.1 修改过程

双击需要修改的字段即可，填写正确的数据，点击 **OK** 即可完成修改。

6.2 新增过程

点击新增按钮，即可在对应的表格内增加新的数据，然后对数据进行修改即可。

6.3 保存过程

点击生产文件，即可生成对应的表格。表格的存放位置为 E:/CPCASES。请及时将 agents.xls、anjianlist.xls、famren.xls 复制并放置到合适的位置。

如遇到填写数据错误，可以直接修改对应表格内的数据。**注意不要破坏数据的性质，否则无法通过验证。**

7、验证过程主要校验以下规则：

7.1 是否存在目录 E:/cpccases/。不存在，程序结束，弹窗提醒。

7.2 校验表 agents.xls

①校验各个字段是否完整；②校验代理人执业号码是否准确；③校验顺序字段是否为 1 或 2。

7.3 校验表 names.xls

①校验各个字段是否完整；②申请人类型填写是否规范；③具体地址是否规范。

7.4 校验表 famren.xls

①校验各个字段是否完整；②第一发明人身份证号码是否规范；

7.5 校验表 anjianlist.xls

①校验专利名称与待处理案卷内文件夹名称是否--对应；②校验案件类型是否符合规范；③权利要求项数是否为填写；④是否提前公开是否符合规范；⑤是否为同日申请是否符合规范；⑥指定附图是否符合规范；

7.6 校验表 wganjianlist.xls

①校验外观专利名称与待处理案卷内文件夹名称是否--对应。

7.7 校验待处理案卷内全部文件夹（发明和实用新型）

①校验文件夹内名称是否在 anjianlist.xls 内存在；②校验文件夹内是否存在 pdf 文件，PDF 文件是否多余，名称是否符合规范。③校验 JPG 文件是否符合规范。

7.8 校验待处理案卷内全部文件夹（外观设计）

①校验文件夹内名称是否在 wganjianlist.xls 内存在；②校验文件夹内是否存在图片文件夹，图片文件的尺寸是否符合规范。③校验委托书文件是否符合规范。

当校验过程存在任何不符合规范的情况时，将终止程序，弹窗提醒，请务必保证文件符合规范时运行本程序。

最后声明：

请务必在 CPC 中仔细检查文件的内容信息是否准确。

下一节 第四部分 关于基于 RSS 途径发明专利发文信息查询方法

第四部分基于 RSS 途径发明专利发文信息查询

本程序基于 RSS 交互通讯系统，故需要联网运行。

一、模块介绍

本模块包括四个区域：

第一个区域用于输入专利号；

第二个区域用于输出专利的基本信息，如专利号，名称，申请日等。

第三个区域用于输出专利的审查发文信息，如 N 审查意见通知书及时间，等！

第四个区域用于输出通知书下载状态信息。

The screenshot shows the '发明案件通知书查询' (Patent Case Notification Query) tab in the CPC辅助软件合集V1.3.5 application. The interface is divided into four main sections, each with a red box and a number:

- 1**: '请输入专利号:' (Please enter the patent number) with a text input field.
- 2**: '专利基础信息:' (Patent basic information) with a text area for displaying patent details.
- 3**: '专利案件状态:' (Patent case status) with a text area for displaying the status and a '导出案件状态' (Export case status) button.
- 4**: '通知书下载状态:' (Notification download status) with a text area for displaying the download status and a '下载案件通知书' (Download case notification) button.

二、操作方法

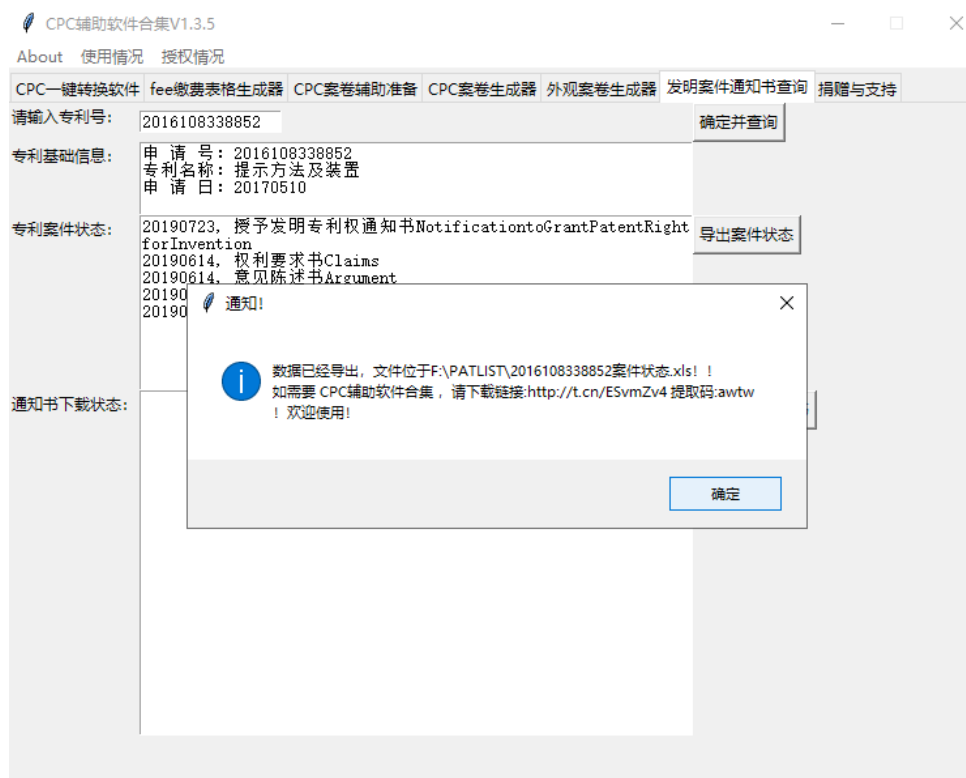
2.1 在第一区域内输入标准的专利号码。专利申请号应该为标准的 13 为数字，最后一位若为 X 应该大写。

2.2 点击确定并查询，第二区域和第三区域将会自动显示相关的案件信息。

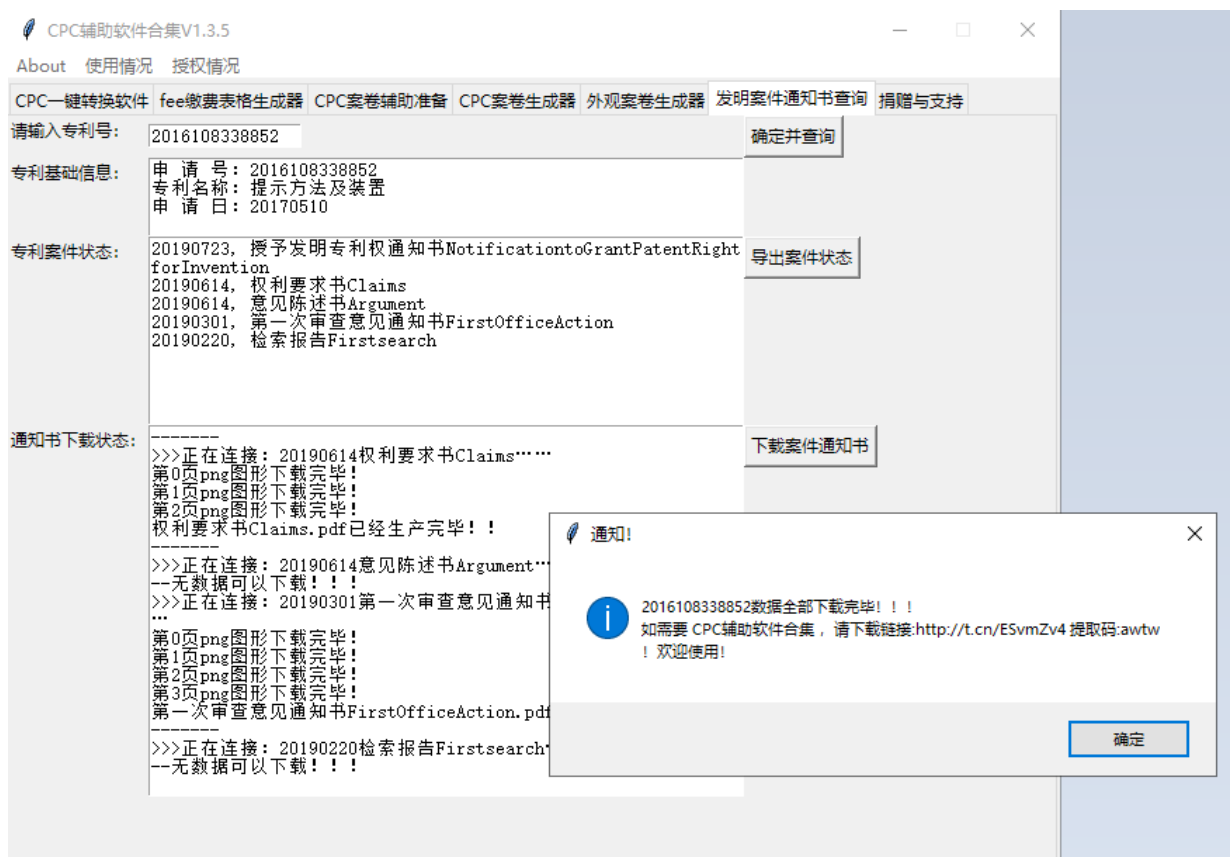
The screenshot shows the same application window after a query. The '发明案件通知书查询' tab is active, and the results are displayed in the second and third sections:

- 2**: '专利基础信息:' (Patent basic information) displays: 申请号: 2016108338852, 专利名称: 提示方法及装置, 申请日: 20170510.
- 3**: '专利案件状态:' (Patent case status) displays: 20190723, 授予发明专利权通知书NotificationtoGrantPatentRight forInvention, 20190614, 权利要求书Claims, 20190614, 意见陈述书Argument, 20190301, 第一次审查意见通知书FirstOfficeAction, 20190220, 检索报告Firstsearch. A '导出案件状态' (Export case status) button is visible.
- 4**: '通知书下载状态:' (Notification download status) is empty, with a '下载案件通知书' (Download case notification) button visible.

2.3 点击导出案件状态，软件将自动的把第三区域内信息转化成表格形式保存到 E 盘>>PATLIST 文件夹下面。



2.4 点击下载案件通知书，第四区域将更新文件下载状态，同时下载后的通知书自动保存到 E 盘>>PATLIST 文件夹下面。



2.5 处理后形成的文件样式。

脑 > 本地磁盘 (F:) > PATLIST > 2016108338852 > PNG >

名称	修改日期	类型	大小
 20190220检索报告Firstsearch	2019-08-29 16:25	文件夹	
 20190301第一次审查意见通知书FirstOf...	2019-08-31 14:13	文件夹	
 20190614权利要求书Claims	2019-08-31 14:13	文件夹	
 20190614意见陈述书Argument	2019-08-29 16:25	文件夹	
 20190723授予发明专利权通知书Notific...	2019-08-31 14:12	文件夹	

脑 > 本地磁盘 (F:) > PATLIST > 2016108338852 > PDF

名称	修改日期	类型	大小
 20190301第一次审查意见通知书FirstOf...	2019-08-31 14:13	PDF 文件	3,660 KB
 20190614权利要求书Claims.pdf	2019-08-31 14:13	PDF 文件	1,982 KB
 20190723授予发明专利权通知书Notific...	2019-08-31 14:12	PDF 文件	676 KB

电脑 > 本地磁盘 (F:) > PATLIST >

名称	修改日期	类型	大小
 2016108338852案件状态.xls	2019-08-31 14:12	Microsoft Office...	6 KB
 2016108338852	2019-08-29 16:24	文件夹	

附：
更新日志。

更新日志：

开发不易，请勿反向解析。

2019 年 9 月 1 日

- 1、文件名称升级为 V1.3.5。
- 2、本软件依然为免费版本，免费周期至 2019 年 9 月 30 日。
- 3、由于免费版本的次数限制，如需要大批量使用，建议取得绑定授权。
- 4、本次更新增加 发明专利发文查询模块，本模块功能无限制次数，可以任意使用。
- 5、发明专利发文查询模块的使用方式，**请务必重新阅读操作指引！**
- 6、优化界面 及菜单栏，通过菜单栏可以直接查询剩余的转文次数。

2019 年 8 月 1 日

- 1、文件名称升级为 V1.3.3。
- 2、本软件依然为免费版本，免费周期至 2019 年 8 月 31 日。
- 3、本次更新开放了外观模块的制作，**请务必重新阅读操作指引！**
- 4、优化界面的位置及功能提示。

2019 年 7 月 25 日

- 1、文件名称升级为 V1.3。
- 2、本软件依然为免费版本，免费周期至 2019 年 8 月 30 日。
- 3、可转换数量适当调整，如需要大批量使用，建议取得绑定授权。
- 4、本次更新开放了 fee 模块的时间设定，不在设定默认。
- 5、优化界面的位置及功能提示。

2019 年 7 月 13 日

- 1、文件名称升级为 V1.2.2。
- 2、本软件依然为免费版本，免费周期至 2019 年 8 月 15 日。可转换范围在 2019-07-01 至 8-15 之间，可转换总数量不超过 300 件。
- 3、本次更新修复了 1 个小 bug。
- 4、CPC 案卷包界面优化提示功能。

2019 年 7 月 10 日

- 1、文件名称升级为 V1.2。
- 2、本软件依然为免费版本，免费周期至 2019 年 8 月 15 日。可转换范围在 2019-07-01 至 8-15 之间，可转换总数量不超过 300 件。
- 3、本次更新修复了 1 个小 bug。
- 4、fee 界面优化提示功能。

2019 年 6 月 20 日

嗨~

见字更新！

- 1、经过 1 个月的测算，将软件集合完毕，软件版本重新命名为 V1.0。
下载链接不变：<https://pan.baidu.com/s/1koMnjNr5oTNPhlg22jkQMA> 提取码:awtw
- 2、本软件依然为免费版本，免费周期至 2019 年 7 月 15 日。可转换范围在 2019-6-10 至 7-15 之间，可转换总数量不超过 300 件。
- 3、本次更新除了集合三个软件之外，还增加了校验及捐赠页面。

- 4、务必仔细阅读新的操作手册，务必仔细阅读新的操作手册。
- 5、本软件基本定型，预计未来的更新周期为每月一次，下次更新在 7 月 15 日前。
- 6、如觉得本软件运行不错，请捐赠或联系本作者合作。

2019 年 6 月 5 日

嗨~

- 1、CPCtoPDF 文件名称升级为 V3.8。链接:<https://pan.baidu.com/s/1koMnjNr5oTNPhlg22jkQMA> 提取码:awtw
- 2、本软件依然为免费版本，免费周期至 2019 年 6 月 30 日。可转换范围在 2019-5-31 至 6-30 之间，可转换总数量不超过 300 件。
- 3、本次更新调整了部分算法，大幅度的降低了软件包的大小。
- 4、为了更方便的使用，本次更新提前到端午节前，放“粽”一下！端午节快乐。

2019 年 5 月 25 日

嗨~

- 1、CPCtoPDF 文件名称升级为 V3.7。
- 2、本软件依然为免费版本，免费周期至 2019 年 6 月 10 日。可转换范围在 2019-5-21 至 6-10 之间，可转换总数量不超过 300 件。
- 3、本次优化了 UI 界面，增加了更加方便的操作方式。使用时，需要操作者选择 CPC 的具体路径，即可。
- 4、根据 UI 界面的变化，本次更新了操作手册。
- 5、关于 EXE 程序启动速度过慢的说明，由于本程序非安装型软件，因此，启动时需要加载很多模块，请略等待即可。
- 6、新软件的试用：
针对同一用户、同一申请人的多件申请实现自动打包 CPC 文件，打包文件可以导入 CPC 文件-签名-发送。
链接:<https://pan.baidu.com/s/1JfJnHzQKKGx4w9oMb9XJhA> 提取码:99x6

2019 年 5 月 13 日

- 1、文件名称升级为 V3.6
- 2、本软件依然为免费版本，免费周期至 2019 年 5 月 31 日。可转换总数量不超过 300 件，可转换范围在 2019-5-1 至 5-31 之间。
- 3、调整 pdf 的命名方式：
原来的命名规则为【下载日期-案件内 GA 编号-专利号-发文名称-发文序列号】--
【20181206_GA000195399549_201721*****581_办理登记手续通知书_2018120300109490】
新的命名规则如下【下载日期-专利号-专利名称-发文名称-发文序列号】--
【20190221_201410*****819_一种仿石*****处理工艺_手续合格通知书_2019021800832080】
由于 window 命名的规则，名称里面不能含有如下的字符【",/,\,%?,<,>|】，
在本程序中自动删除上述字符在名称中的出现。
- 4、调整最新软件链接地址，采用了短链接。最新软件链接:<http://t.cn/ESvmZv4> 提取码:awtw
- 5、新版本预计 2019 年 5 月 12 日更新至百度网盘，请重新下载并使用本软件。

2019 年 4 月 27 日

- 1、文件名称升级为 V3.5
- 2、为了能更加自主的选择 CPC 的安装路径，增加了图形界面。
- 3、具体的操作过程，请参考新的《关于 CPC 发文一键转文小程序的操作手册》。务必阅读！
- 4、调整文件的存放位置，所以新的文件将存放到 E>CPCTOPDF>PATHS 文件夹内，您可以将原来的文件夹 PATH 整体删除。
- 5、本程序增加附件文件的转换：
 - 5.1、增加专利授权通知书的转文。
 - 5.2、增加审查意见中审查员检索文件。

- 5.3、增加审查意见中审查员引用的期刊论文等扫描件文件。
- 6、文件的生产规则不变。
- 6.1、cased 文件内，按天进行保存本程序的转换过程文件。
- 6.2、pdf 文件夹内，按天进行保存本程序生成的 PDF 文件。
- 6.3、alldata.xlsx 表格内容为全部的转文表格数据。
- 6.4、日期.xlsx 表格内容为当天的转文表格数据。
- 6.5、path.txt 文件为 CPC 的安装路径，请勿调整。
- 6.6、ajsw.csv 为所有转文过程文件，请勿删除调整，否则导致数据计数不准，影响使用。

2019 年 4 月 23 日

- 1、预增加一个 MAC 地址获取工具。
该工具为 4.0 版本提前增加，目的在于获取电脑的 MAC 地址。
MAC 地址是电脑硬件的唯一编码。
除了本工具外，您也可以通过如下方式获取电脑的 MAC 地址。
单击开始，点击运行，输入 cmd，进入后输入 ipconfig /all 即可。
物理地址.....: 00-23-5A-15-99-42
- 2、根据 MAC 地址，在未来的 4.0 收费版本中可以实现软件的绑定，一定程度上禁止违规授权的行为。

2019 年 4 月 19 日

- 使用新版本前，建议删除原来的 E 盘>path 文件夹
- 1、文件名称升级为 V3.0。
 - 2、增加新的弹窗，以便于处理的过程。
 - 3、延长免费期限至 2019 年 4 月 30 日，免费次数提高至 300 次。
 - 4、调整 PDF 文件存放的方式，增加按天的保存方式。
 - 5、调整.xlsx 表格的内容。以提高数据量较大时后期的文件分案处理。
 - 5.1、dataall.xlsx 表格内容为全部的转文表格数据。
 - 5.2、日期.xlsx 表格内容为当天的转文表格数据。

2019 年 4 月 18 日

- 1、增加处理完毕弹窗，以便于确认处理的时间。
- 2、文件名称升级为 V2.0。

2019 年 4 月 10 日

主要功能说明：

- 1、将 tif 文件转换成 pdf 文件。
- 2、将 tif 文件中的主要信息，以表格的形式展现。

操作说明：

- 1、确认 CPC 的安装位置在 C 盘。
C:\Program Files (x86)\gwssi\CPC 客户端\
若 CPC 未安装在 C 盘，请联系本作者，生产新的软件后再使用。
- 2、确认电脑存在 E 盘，若无 E 盘，请联系本作者，生产新的软件后再使用。
- 3、先确保 CPC 已经接收并下载发文。然后运行本软件即可。
- 4、运行本软件时，务必不要被杀毒软件隔离。

数据结果说明：

所有的数据全部存放在 E 盘>path 文件夹下面

- 1、pdf 文件夹内包含全部的 PDF 文件。（可定期清空）
- 2、cased 文件夹内包含缓存的 jpg 文件。（可定期清空）
- 3、.xlsx 表格为当日最后一次保存的数据表格。（可定期删除）

4、ajsw.csv 为数据库文件，不建议删除或修改。否则会出现异常！切勿调整。