

# 安装说明

关闭 Inventor

根据系统选择对应的 32 位或 64 位 注册.bat

启动 Inventor

序号	代 · 号	存货编码	名 · 称	数·量	材 · 料	单·件	总·计	备 · 注		
						重量/kg				
						<b>&lt;零件代号&gt;</b>			<b>&lt;库存编号&gt;</b>	
						存货编码	<b>&lt;成本中心&gt;</b>	版本	<b>&lt;版本&gt;</b>	
						<b>图样·标记</b>		重·量	比·例	
						<b>&lt;S&gt;</b>	<b>&lt;A&gt;</b>	<b>&lt;B&gt;</b>	<b>&lt;质量&gt;</b>	<b>&lt;比例&gt;</b>
						共 · 页		第 · 页		
						重庆耐德新明和工业有限公司				

**设置**

**IPro映射**

图 号:

文件名:

**精度设置**

质量精度:

面积精度:

**比例映射:**

比例:

☒ 打开工程图时写入

**BOM导出项目:**

BOM导出项目:

**对称零件IPro映射**

图 号:

文件名:

**签字:**

打印日期:

工程师:

☐ 签字后打开打印

**质量映射:**

比例:

☒ 打开工程图时写入

工程图1.dwg 特性

常规 概要 项目 状态 自定义 保存

位置: C:\Users\Administrator\Desktop

文件子类型: 工程图

零件代号(P):

库存编号(S):

描述(D):

修订号(R):

项目(O):

设计人(S): Administrator

工程师(G): 李凯

批准人(A):

成本中心(C):

预估成本(E): ¥.00

创建日期(A): 2018- 2-11

供应商(V):

Web 链接(W):

关闭 取消 应用(A)

工程图1.idw 特性

常规 概要 项目 状态 自定义 保存

名称(N):  添加(A)

类型(T): 文本 删除(D)

值(V):

名称	值	类型
S	\$	文本
版本		文本
比例	比例	文本
打印日期	2018.2.11	文本
对称件编码		文本
对称件代号		文本
对称件名称		文本
全局比例		文本
首选比例		文本
质量	质量	文本

关闭 取消 应用(A)

F14											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		产 品 明 细 表						产品名称:	车身总成		
2								产品型号:	GT140		
3								文件编号	GT140-2000000		
4		序号	零件代号	存货编码	名称	材料	单件质量 ( )	所属装配		总数量	备注
5								代号	数量		
6	2.1	1	GT140-2000000.01		箱体总成		1437.426	GT140-2000000	1	1	
7	2.2	2	GT140-2180000		端盖总成		28.257	GT140-2000000	1	1	

启动模式：

设置...

设置...

量产iProperty...

批量另存为...

OLD 还原旧图

清理旧版文件

帮助

关于...

设置

IPro映射

图 号：库存编号

文件名：零件代号

对称零件IPro映射

图 号：对称件代号

文件名：对称件名称

精度设置

质量精度：0.01

面积精度：0.0001

签字：

打印日期：打印日期

工程师：李凯

☐ 签字后打开打印

比例映射：

比例：比例

☒ 打开工程图时写入

质量映射：

比例：质量

☒ 打开工程图时写入

BOM导出项目：

BOM导出项目：库存编号 | 空格 | 零件代号 | 材料 | 质量 | 所属装配代号 | 数量 | 总数量 | 描述

还原清除

材料

添加

确定取消

量产 iProperties

项目：批量设置文件的 iPro【项目】中的属性

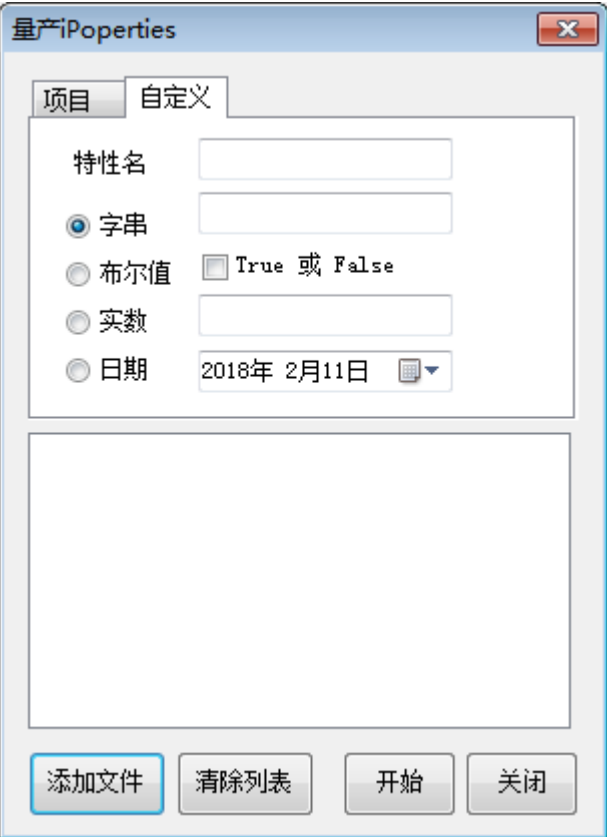
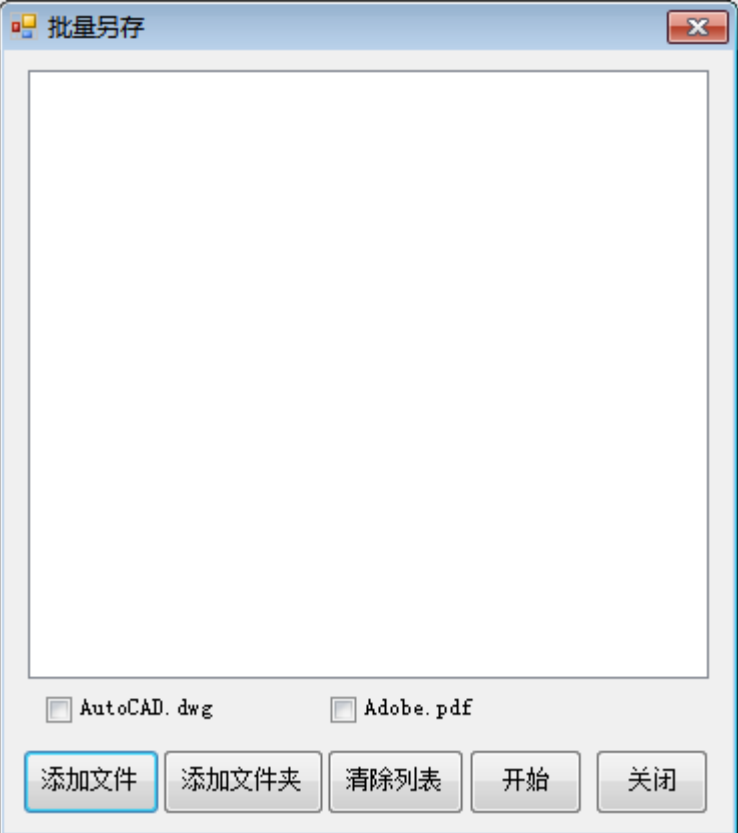
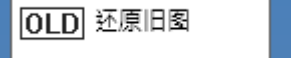
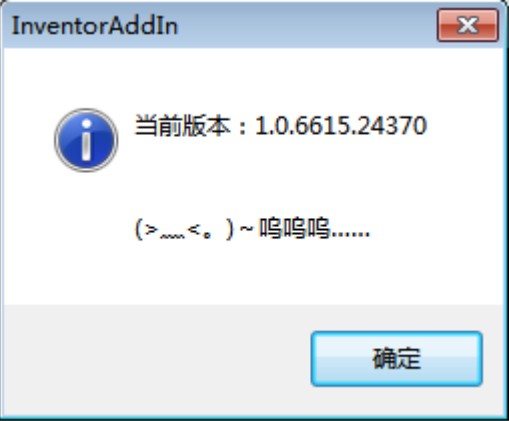
自定义


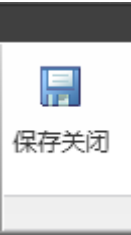
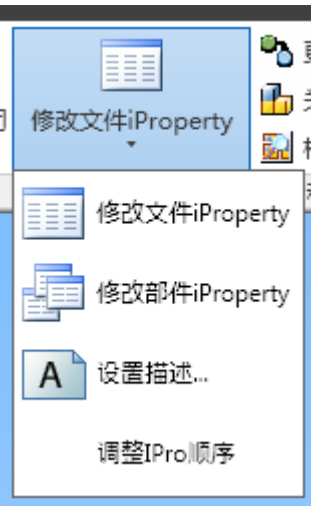
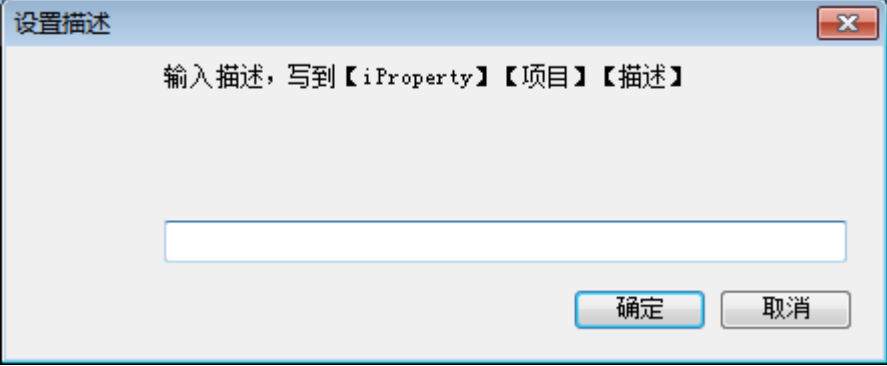

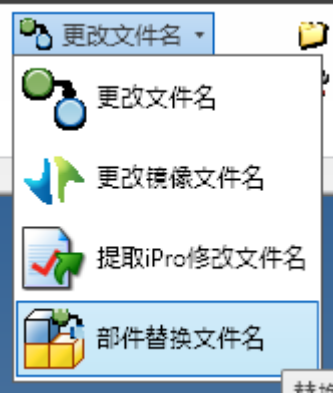
项目名：工程师

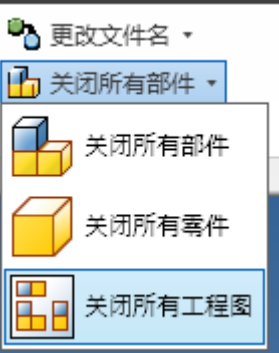



数 据：


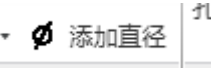
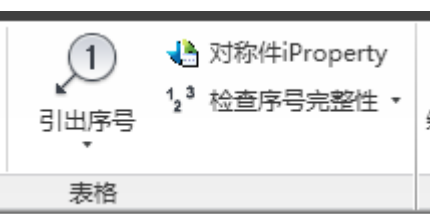
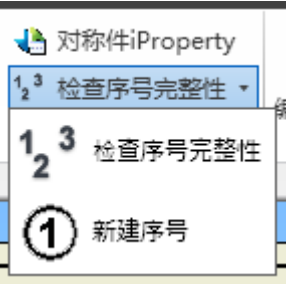



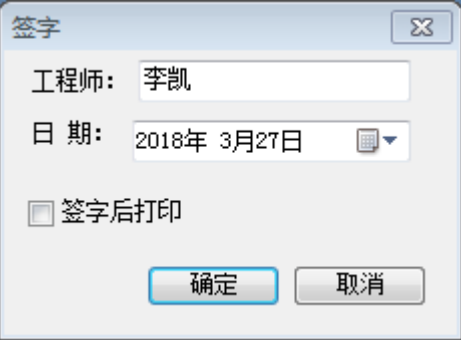
添加文件清除列表

开始关闭

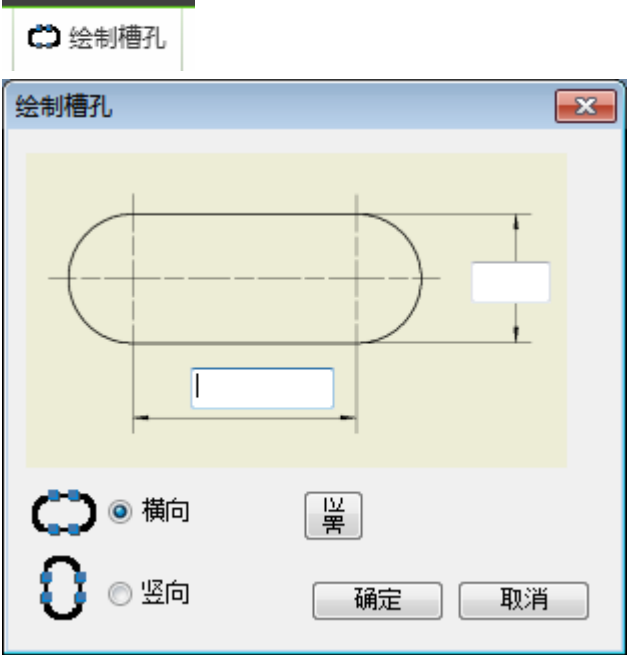
	<p><b>自定义</b>：批量设置文件的 iPro【自定义】中的属性</p> <p>注：似乎对加密了的文件无效</p>
	<p><b>批量另存</b>：添加工程图文件(文件夹)，批量另存为 CAD.dwg 和 .Pdf 文件</p>
	<p><b>还原旧图</b>：还原更改文件名后的 .old 文件为原始文件名。</p>
	<p><b>关于</b>：有表情包哟</p>

<p><b>部件与零件模式：</b></p> 	
	<p><b>保存关闭：</b>保存并关闭当前文件。</p>
	<p><b>修改文件 iProperty：</b>以第一个汉字为标识，提取文件名中的图号和名称，根据【iProperty 映射】的设置，写入【iProperty】【项目】中的字段。</p> <p><b>修改部件 iProperty：</b>根据【BOM 表】【结构化】的数据，设置下一级或所有级文件的 iProperty。注意：将忽略零件库和参考文件。</p>
	<p><b>设置描述：</b>设置 iProperty 【项目】【描述】值</p>
	
	<p><b>更改文件名：</b>在部件文件中选择一个文件，修改其文件名，将替换选中的文件或全部文件。若在与文件同一文件夹中存在其同名工程图，将生成新的工程图。旧文件将更改文件格式为 <b>.old</b>。注意：将忽略零件库。</p> <p><b>更改镜像文件名：</b>在部件中选择一个镜像生成的文件，修改其文件名，将原基础文件改为临时文件，重新手动指定其基础文件，后还原基础文件。对于基础文件和镜像文件都需修改的文件很有用。</p> <p><b>提取 iPro 修改文件名：</b>在部件文件中选择一个文件，根据【iProperty 映射】设置，提取【iProperty】【项目】中的字段，修改选取文件的文件名。与【修改部件 iProperty】反向。</p>

	<b>部件替换文件名</b> ：替换部件中子集文件的部分文件名。
	关闭所有格式的文件。
	<b>检查是否有工程图</b> ：检查部件中的文件是否有对应的工程图。  <b>打开全部工程图</b> ：打开部件中所有子级对应的工程图。
	<b>打开文件夹</b> ：打开当前文件所在的文件夹。  <b>另存为 Pdf</b> ：将当前文件另存为 Pdf 格式。  <b>生成图号</b> ：打开生成图号窗口。根据第一级部件的图号，设置子级部件或零件的图号变化规则，重命名其文件名。 对于新设计先命名后图号特别有用  <b>设置 BOM 结构</b> ：在部件中使用，输入序号，将部件的所有子级设置为对应的 BOM 结构。对与液压管等外购件特别有用。  <b>导出平面 BOM</b> ：根据 BOM 导出项目，导出平面性的 BOM（产品明细表）为 Excel 文件。
	<b>生成图号</b> ：  <b>基准图号</b> ：部件的图号  <b>部件变化量</b> ：子级部件图号的变化量  <b>零件变化量</b> ：子级零件图号的变化量  <b>新文件名</b> ：选择一行，可以手动修改文件名  <b>上移</b> ：将选择的行上移一行  <b>下移</b> ：将选择的行下移一行  <b>移出</b> ：将选择的行移出，不命名  <b>重载</b> ：重新载入部件子级数据  <b>预览</b> ：生成新文件名  <b>开始</b> ：开始命名  <b>PS</b> ：可以鼠标拖动一行

<b>工程图模式：</b>	
	
	<b>添加直径：</b> 在工程图选择一个尺寸，在尺寸前添加 Φ。
	
	<b>对称件 iProperty：</b> 选择一个文件，根据【对称件 iProperty 映射】的设置，将其 iProperty 写入【iProperty】【自定义】字段。对于对称件的工程图很有用。  <b>检查序号完整性：</b> 检查工程图的序号是否标注完整。  <b>新建序号：</b> 在工程图中选择序号标签，重建序号，使寻找序号更简便。
	
	<b>另存为 Dwg：</b> 将当前文件另存为 Dwg 格式。  <b>另存为 Pdf：</b> 将当前文件另存为 Pdf 格式。  <b>全部另存为：</b> 将当前打全部文件另存为 Dwg 和 Pdf 格式。
 	<b>设置签字：</b> 根据【签字】【工程师】的设置，将其设置和当前日期写入【iProperty】【自定义】字段。  <b>清除签字：</b>  <b>自定义签字：</b> 打开自定义签字窗口，手动设置数据

二维草图模式：



**绘制槽孔：**输入槽孔的高度和 2 弧形中心距，绘制槽孔并标注尺寸。