# 济南能耗平台上报软件使用说明

## 证书导入

首先利用 CertImportTool.exe 工具(注意:用管理员权限运行),将证书文件导入(如 xxx.p12), 得到证书的指纹保存下来。

🌗 datas	2024-08-21 15:10	文件夹	
Ъ History_UI	2024-08-21 16:16	文件夹	
퉬 logs	2024-08-21 15:10	文件夹	
Ъ templates	2024-08-21 16:16	文件夹	
<u>}</u> ×64	2024-08-21 16:16	文件夹	
퉬 ×86	2024-08-21 16:16	文件夹	
🗐 ~\$使用说明文档.docx	2024-08-21 16:07	Microsoft Office	1 KB
[沙 370113G003_济南双创产业平台基地房地产开发项目(一期).p12	2023-12-08 8:38	Personal Inform	3 KB
🎗 CertImportTool.exe	2017-03-28 17:31	应用程序	1,829 KB
🚳 Crypter.dll	2023-12-20 13:37	应用程序扩展	8 KB
🚳 DBConfigure.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	7 KB
🚳 DechnicCrypt.dll	2016-05-23 14:54	应用程序扩展	67 KB
🚳 EnergyData.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	51 KB
🚳 Filers.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	12 KB
🚳 FSM.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	14 KB
📑 gw.config	2023-12-23 21:32	XML Configurati	1 KB
🚳 ICSharpCode.SharpZipLib.dll	2012-09-21 0:50	应用程序扩展	184 KB
📄 jnEnergy.db	2024-08-21 16:06	DB 文件	804 KB
JNEnergyService.exe	2024-08-21 15:52	应用程序	12 KB
📑 JNEnergyService.exe.config	2023-12-15 9:54	XML Configurati	1 KB
🏭 JNEnergyServiceInstaller.exe	2024-08-21 15:52	应用程序	81 KB
📑 JNEnergyServiceInstaller.exe.config	2023-12-19 8:53	XML Configurati	1 KB
🗈 log4net.config	2023-12-23 21:33	XML Configurati	2 KB
🚳 log4net.dll	2022-07-25 15:40	应用程序扩展	264 KB
🚳 LogsLibrary.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	6 KB
🚳 Models.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	6 KB
🚳 Packagers.dll	2023-12-23 21:41	应用程序扩展	10 KB
📄 readme.txt	2024-08-21 16:03	文本文档	1 KB
🚳 sqlite3.dll	2019-09-02 16:47	应用程序扩展	890 KB
🚳 System.Data.SQLite.dll	2023-06-11 4:56	应用程序扩展	422 KB
📄 System.Data.SQLite.xml	2023-06-11 4:27	XML 文档	1,189 KB
🚳 Transporter.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	41 KB
🗐 使用说明文档.doc<	2024-08-21 16:15	Microsoft Office	78 KB

🔀 济南市能耗监	测平台证书导入工具.
证书路径: 证书指纹:	D:\能耗平台\济南市节能监测数据中心对接明细20190524\上线资料\3;
济南市能	耗监测专用

### 建筑物模板文件

编辑建筑物模板文件,文件名称为建筑物编码(编码格式为 UTF-8 BOM)。

📝 D:\能转平	合\济南市节能监测数据中心对接明细20190524\上线资料\templates\370113G003Build.xml - Notepad++ [Administrator]	- • •
文件图编	最後の教育の後期の時間には、投資の工具の支払の送付の「新谷地」を目的の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の	X
	e • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
37011360	0380114.xa1	
10	<f_datacentername>双创产业半台基地房地产开发项目(一期)</f_datacentername>	^
11	<f_datacentertype>1</f_datacentertype>	
12	<f_datacentermanager></f_datacentermanager>	
13	<f_datacenterdesc>综合主第(-/F_DataCenterDesc&gt;</f_datacenterdesc>	
14	<f_datacentercontact>刘次</f_datacentercontact>	
15	<f_datacentertel>15990996005</f_datacentertel>	
16	-	
17 6	<build id="370113G003"></build>	
18 E	<pre>Selection = "N"&gt;</pre>	
19	<f datacenterid="">370113G003</f>	=
20	<了_BuildName>双创产业平台基地房地产开发项目(一期)	
21	<f_aliasname>JNSCCYJDFDCKFZM(YQ)</f_aliasname>	
22	<f_buildowner>370113G003</f_buildowner>	
23	<f_state>1</f_state>	
24	<f districtcode="">3/0113</f>	
25	<f_buildaddr> 大有区入字路以北,紧微路以四,此特路以朱,祭佗路以南</f_buildaddr>	
26	<f_buildlong>116.825597</f_buildlong>	
27	<f buildlat="">36.559927/F BuildLat&gt;</f>	
28	<f_buildyear>2023</f_buildyear>	
29	<p_upfloor>l6</p_upfloor>	
30	<f downfloor="">2</f>	
31	<p_buildrunc>G</p_buildrunc>	
32	<pre><rpre>cf_TotalArea&gt;40431.30 </rpre></pre>	
33	<pre></pre>	
54	<pre></pre>	
e×tensible N	Iarkup Language file         Iength: 2,366         Ines: 54         Ln: 20         Col: 21         Sel: 11   1         Windows (CR LF)         UTF-8-80	INS

将文件命名为建筑物编号+Build.xml,如果下图建筑物编号为 370113G003,则文件名称为 370113G003Build.xml

🍋 🕞 マ 📕 → 计算机 → 本地磁盘(D:) )	前期半台 ▶ 济南市市	可能监测数据中心对接明	翔20190524	▶ 上线资料 ▶ templates
文件(P)编辑(E) 查看(V) 工具(T) 帮助(	Ð			
组织 🔻 \sub 打开 🔻 新建文件夹				
名称 ^	修改日期	类型	大小	
📄 370113G003Build.xml	2023-12-22 11:56	XML文档	3 KB	

将文件拷贝到 templates 目录下存放。

名称	修改日期	类型	大小	
📔 datas	2024-08-21 15:10	文件夹		
B History_UI	2024-08-21 16:16	文件夹		
logs	2024-08-21 15:10	文件夹		
📗 templates	2024-08-21 16:16	文件夹		
<u></u> ]]₀ ×64	2024-08-21 16:16	文件夹		
<u>}</u> ×86	2024-08-21 16:16	文件夹		
🗐 ~\$使用说明文档.docx	2024-08-21 16:07	Microsoft Office	1 KB	
澷 370104E035_济南市第五人民医院北区康养中心项目.p12	2024-08-09 12:33	Personal Inform	3 KB	
😼 370113G003_济南双创产业平台基地房地产开发项目(一期).p12	2023-12-08 8:38	Personal Inform	3 KB	
🔮 370113G003Build.xml	2023-12-08 8:34	XML 文档	3 <b>K</b> B	
💐 CertImportTool.exe	2017-03-28 17:31	应用程序	1,829 KB	
🚳 Crypter.dll	2023-12-20 13:37	应用程序扩展	8 KB	
🚳 DBConfigure.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	7 KB	
🚳 DechnicCrypt.dll	2016-05-23 14:54	应用程序扩展	67 KB	
🚳 EnergyData.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	51 KB	
🚳 Filers.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	12 KB	
🚳 FSM.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	14 KB	
🚯 gw.config	2023-12-23 21:32	XML Configurati	1 KB	
🚳 ICSharpCode.SharpZipLib.dll	2012-09-21 0:50	应用程序扩展	184 KB	
💽 jnEnergy.db	2024-08-21 16:06	DB 文件	804 KB	
INEnergyService.exe	2024-08-21 15:52	应用程序	12 KB	
🚯 JNEnergyService.exe.config	2023-12-15 9:54	XML Configurati	1 KB	
🕌 JNEnergyServiceInstaller.exe	2024-08-21 15:52	应用程序	81 KB	
INEnergyServiceInstaller.exe.config	2023-12-19 8:53	XML Configurati	1 KB	
📑 log4net.config	2023-12-23 21:33	XML Configurati	2 KB	
🚳 log4net.dll	2022-07-25 15:40	应用程序扩展	264 KB	
🚳 LogsLibrary.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	6 KB	
🚳 Models.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	6 KB	
Packagers.dll	2023-12-23 21:41	应用程序扩展	10 KB	
eadme.txt	2024-08-21 16:03	文本文档	1 KB	
Sqlite3.dll	2019-09-02 16:47	应用程序扩展	890 KB	
System.Data.SQLite.dll	2023-06-11 4:56	应用程序扩展	422 KB	
📄 System.Data.SQLite.xml	2023-06-11 4:27	XML文档	1,189 KB	
Transporter.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	41 KB	
🗐 使用说明文档.docx	2024-08-21 16:15	Microsoft Office	78 KB	

# 配置工具

## 注册

打开 JNEnergyServiceInstaller.exe 工具(注意:用管理员权限运行),拷贝机器码发给我们。

🧏 济南能耗平台配置与服务	控制		
系统设置 机器码 BFEBFI	BFF000806E9		注册
注册码		无授权文件	,请注册 <b>!</b>
安装服务	启动服务	停止服务	卸载服务
采集设置			
采集网关URL	http://192.168.0.245:8	1080/soap	保存URL
上报设置			
服务器IP    1	119. 164. 252. 112	端口号 77	7
证书指纹	9d ef c2 bd da d2 30 da	10 b9 49 c9 65 22 e6 67	76 3a 63 47
建筑编码		扁码 <sup>3701136003</sup>	链路配置
Device1.15	1天米集点位Ⅰd 5	分坝能耗数据代码 01D1A	
Device1.16	5	01D2A	
Device1.17	7	01D30	
Device1.18	В	01A00	
calculate.	. 01B00	01B00	
Device1.20	3	01000	
calculate.	. 01000	01000	E
e careurate	01000	51500	
		1	-
新增上报项	刪除选中项	删除上报项成功!	th.

我们会生成注册码给你,然后你点击注册按钮完成注册功能。

🥌 济南能耗平	平台配置与	服务控制					2 23
条统设置;	机器码	FEBFBFF000806E9				注册	
3	注册码 耳	码 p0J8212+hEcXAWQRu5ywSQ== 无授权文件,					
	安装服务	自动	服务	停止	服务	卸载服务	•
采集设置							
采	集网关URI	. http://192		/ /		保存URL	
-上报设置							
朋	跻器IP	119. 164. 252	注册成功		制口号	777	
١	书指纹	9d ef c2 bd			522 e6	67 76 3a 63 47	
	鼤编码	3701136003		确定	03	链路配置	-
		网关采集点位工	a	71740	<b>能耗数据</b> 位	七码	*
	Devio	re1.15		01D1A	NOT GX DAT		
	Devio	re1.16		01D2A			
	Devio	cel.17		01D30			
	Devio	re1.18		01A00			
	calcu	ilate.01B00		01B00			_
	Devic	:e1.20		01000			
	calcu	11ate.01000		01000			E
		<u></u>		01000			
							Ŧ
新:	增上报项	删除选中项	刷新	删除	上报项成功	叻!	

## 采集网关配置

需要输入采集网关的 URL 地址,也就是现场罗米网关的地址格式如下图所示: "http://网关 ip:8080/soap",最后点击"保存 URL"完成保存功能。

🤽 济南能耗平台配置与服	务控制		
系统设置 机器码 BFE	BFBFF000806E9		已注册
注册码 pOJ	8212+hEcXAWQRu5ywSQ==	无授权文件	,请注册 <b>!</b>
安装服务	启动服务	停止服务	卸载服务
采集设置			
采集网关URL	http://192.168.0.245:8	3080/soap	保存URL
上报设置			
服务器IP	119. 164. 252. 112	端口号 7	77
证书指纹	9d ef c2 bd da d2 30 da	10 b9 49 c9 65 22 e6 67	76 3a 63 47
建筑编码	370113G003 节点	编码 <sup>370113G003</sup>	链路配置
		/ \ 777 4K.4K #L.10 / K.77	
Device1		分坝能耗数据15码 01D1A	
Device1	. 16	01D2A	
Devicel	. 17	01D30	
Device1	. 18	01A00	
calcula	te. 01B00	01800	
Devicel	.20 te 01D00		
calcula	te. 01000	01000	=
•			
			· ·
新增上报项	删除选中项 刷新	删除上报项成功!	h.

#### 上报设置

上报设置里面 IP 和端口号不用修改,注意:需要将第一步的的证书指纹拷贝到文本框,同时设置建筑编码和节点编码(注意:建筑物模板文件名称前缀),最后点击"链路配置"按钮。

🧏 济南能	耗平台	配置与服务	马控制				[	- • •
系统设	置 机器	器码 BFEB	FBFF000806E9			]		已注册
	注册	注册码 p0J8212+hEcXAWQRu5ywSQ== 无授权文件,请注册!						E册!
	安装	表服务	启动服务		停止	服务		卸载服务
采集设	置 采集网	列关URL	http://192.168.	0.245:8	080/soap			保存URL
~上报设	置 服务:	器IP	119. 164. 252. 112		]	端口号	777	
	证书	省纹	9d ef c2 bd da dź	2 30 da	10 b9 49 c	9 65 22 e6	67 76 3	a 63 47
	建筑	编码	370113G003	节点绑	编码 3701136003 链路配置			
[			网关采集点位Id		分功	页能耗数据(	代码	•
		Device1.	15		01D1A			
		Device1.	16		01D2A			
		Device1.	17		01D30			_
		Device1.	18		01A00			
		calculat	e. 01B00		01B00			
		Device1.	20		01C00			
		calculat	e. 01D00		01D00			=
	•	calculat	e. 01000		01000			
	*							
	新増上	报项	刪除选中项	刷新		涂上报项成	功!	

配置网关采集点位 ld 和上报项代码,分别表示网关的采集 tagld 点位和能耗平台分享代码。

#### 新增上报项

在编辑框最后一行左侧里面填写网关的采集点位 tagld, 右侧填写上报项编码, 最后点击"新 增上报项"按钮完成新增功能。

设置 服务器IP	119. 164. 252. 112	端口号 777
证书指纹	9d ef c2 bd da d2 30	da 10 b9 49 c9 65 22 e6 67 76 3a 63 47
建筑编码	3701136003 #	点编码 370113G003 链路配置
		分项能耗数据代码
Devi	e1.15	01D1A
Devi	e1.16	01D2A
Devi	e1.17	01D30
Devi	e1.18	01A00
calcu	Late. 01B00	01B00
Devi	e1.20	01C00
calcu	Late. 01D00	01D00
calcu	Late. 01000	01000
/ tagl		02000
新增上报项	删除选中项	制新 修改上报项成功!

### 修改上报项

在编辑框里面修改字段,按回车结束编辑,完成上报项修改功能

🥂 济南能耗平台配置与服务	导控制		- • ×
系统设置 机器码 BFEB	FBFF000806E9		已注册
注册码 p0J8	212+hEcXAWQRu5ywSQ==	无授权文件	,请注册 <b>!</b>
安装服务	启动服务	停止服务	卸载服务
采集设置 采集网关URL	http://192.168.0.245:	8080/soap	保存URL
上报设置			
服务器IP	119. 164. 252. 112	端口号 7	77
证书指纹	9d ef c2 bd da d2 30 da	. 10 b9 49 c9 65 22 e6 67	76 3a 63 47
建筑编码	370113G003 节点	编码 <sup>370113G003</sup>	链路配置
		分项能耗数据代码	
Device1.	16	01D2A	
Device1.	17	01D30	
Device1.	18	01A00	
calculat	e. 01B00	01B00	
Device1.	20	01C00	
calculat	e.01D00	01D00	
calculat	e. 01000	01000	=
▶ tag100		02001	
•			-
新增上报项	删除选中项 刷線	f 修改上报项成功 <b>!</b>	th.

## 删除上报项

选择要删除的上报项,然后点击"删除选中项"功能,完成删除功能。

🧾 济南能耗	評台配置与服务	各控制					×
《系统设置	也器码 BFEB	FBFF000806E9				已注册	
	注册码 pOJ8	212+hEcXAWQRu5ywS	Q==		无授权了	文件,请注册 <b>:</b>	
(	安装服务	启动服务		停止月	服务	卸载服务	
采集设置	£ €集网关URL	http://192.168.	.0.245:80	80/soap		保存URL	
上报设置							
	服务器IP	119. 164. 252. 112			端口号	777	
ì	证书指纹	9d ef c2 bd da d	2 30 da 1	.0 Ъ9 49 с9	65 22 e6	67 76 3a 63 47	
_	建筑编码	370113G003	节点编	码 3701130	003	链路配置	
Г		网关采集点位Id		分项(	能耗数据付	代码 🔷	
	Device1.	16		01D2A			
	Device1.	17		01D30			
	Device1.	18		01A00			
_	calculat	e. 01B00		01B00			
_	Device1.	20		01C00			
-	calculat	.e. 01000		01000			
,	tag100	<u> </u>		02001		=	
	•						
ŧ	新增上报项	删除选中项	刷新	修改	上报项成功	<b>ற்!</b>	

## 服务设置

配置完成后,点击"安装服务"和"启动服务"来让服务启动。

🧾 济南能耗	平台配置与服务	导控制		_ <b>0</b> X			
系统设置	机器码 BFEB	FBFF000806E9		已注册			
_	注册码 ₽0J8	212+hEcXAWQRu5ywSQ==	无授权文	无授权文件,请注册!			
	安装服务	启动服务	停止服务	卸载服务			
采集设置 采集网关URL http://192.168.0.245:8080/soap 保存URL							
上报设置							
月	服务器IP	119. 164. 252. 112	端口号	777			
ù	E书指纹	9d ef c2 bd da d2 30	da 10 b9 49 c9 65 22 e6	67 76 3a 63 47			
Ĵ.	建筑编码	370113G003 †	5点编码 3701136003	链路配置			
Г		网关采集点位Id	分项能耗数据代	(码			
	Device1.	16	01D2A				
	Device1.	17	01D30				
	Device1.	18	01A00				
	calculat	e. 01B00	01B00				
	Device1.	20	01C00				
	calculat	e.01D00	01D00				
	calculate.01000		01000	====			
Þ	tag100		02001				
٠				-			
新	增上报项	删除选中项	副新 修改上报项成1	<b>לו</b>			

## 日志功能

在程序下的 logs 目录,有服务的运行的日志文件,方便用户用记事本或 noetpad++对日志的 查看,判断服务运行状态。

🌀 🔵 マ 📙 → 计算机 → 本地磁盘(D:) → 能耗平台 → 济南市节能监测数	据中心对接明细20190524 🕨	JNEnergy 🕨 上线资	料 ▶
文件(□编辑(E) 查看(Ⅵ 工具(□ 帮助(H)			
组织 ▼ 🛛 🔓 打开 🛛 包含到库中 ▼ 🛛 共享 ▼ 新建文件夹			
名称	修改日期	类型 ^	大小
🕌 datas	2024-08-21 15:10	文件夹	
Nistory UI	2024-08-16 13:37	文件夹	
👪 logs	2024-08-21 15:10	文件夹	
0 templates	2024-08-21 16:15	文件夹	
₩ ×64	2024-08-21 15:45	文件夹	
岁 ×86	2024-08-16 11:43	文件夹	
💽 jnEnergy.db	2024-08-21 16:45	DB 文件	804 KB
📄 ~\$使用说明文档.doc<	2024-08-21 16:07	Microsoft Office	1 KB
🗐 使用说明文档.docx	2024-08-21 16:48	Microsoft Office	494 KB
彛 370113G003_济南双创产业平台基地房地产开发项目(一期).p12	2023-12-08 8:38	Personal Inform	3 <b>K</b> B
~WRL3215.tmp	2024-08-21 16:15	TMP 文件	78 KB
🔊 gw.config	2023-12-23 21:32	XML Configurati	1 KB
🚵 JNEnergyService.exe.config	2023-12-15 9:54	XML Configurati	1 KB
🗞 JNEnergyServiceInstaller.exe.config	2023-12-19 8:53	XML Configurati	1 KB
🗞 log4net.config	2023-12-23 21:33	XML Configurati	2 KB
🜌 System.Data.SQLite.xml	2023-06-11 4:27	XML 文档	1,189 KB
📄 license.txt	2024-08-21 16:25	文本文档	1 KB
📄 readme.txt	2024-08-21 16:03	文本文档	1 KB
💥 CertImportTool.exe	2017-03-28 17:31	应用程序	1,829 KB
🔊 JNEnergyService.exe	2024-08-21 15:52	应用程序	12 KB
😹 JNEnergyServiceInstaller.exe	2024-08-21 15:52	应用程序	81 KB
🔊 Crypter.dll	2023-12-20 13:37	应用程序扩展	8 KB
🔊 DBConfigure.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	7 KB
🔊 DechnicCrypt.dll	2016-05-23 14:54	应用程序扩展	67 KB
🔊 EnergyData.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	51 KB
🔊 Filers.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	12 KB
🔊 FSM.dll	2024-08-21 15:52	应用程序扩展	14 KB
🔊 ICSharpCode.SharpZipLib.dll	2012-09-21 0:50	应用程序扩展	184 KB
🔊 log4net.dll	2022-07-25 15:40	应用程序扩展	264 KB