数字化电缆输电设计平台 使用说明书

TLD Pro v1.4 版

(软件安装与概述)





第1章 软件安装与概述	3
1.1 软件的安装与运行	
1.1.1 运行环境	
1.1.2 加密设定	
1.1.3 运行软件	7





第1章 软件安装与概述

1.1 软件的安装与运行

1.1.1 运行环境

在多台计算机组成的局域网内,任何一台计算机都可作为服务器。服务器端运行于 WINDOWS 操作系统,并安装 SQL Server2008 及以上版本。

客户端要求运行于 WINDOWS 7 及以上操作系统,并需要 4G 以上的硬盘空间。 也可以一台计算机既做服务器也做客户端。

1.1.2 加密设定

软件的加密方式分为"网络授权"、"单机授权"两种方式;登录界面如下图:



1.1.2.1网络授权

服务器网络授权装好后,运行软件安装目录下的工具BitSet.exe,选择 ☉ 网络,配置授权。





点击 <u>***</u>, 或点击 + 输入<u>服务器 IP、端口</u>(默认:8273);

选择	服务器名	服务器IP	端口	+	-
		10.10.10.5	8273	t	Ļ
				授	索
c			>	ÿ	置

点击网络授权地址选择列,变成 ☑ ;

博超软件 BochaoSoft

选择	服务器名	服务器IP	端口	+	-
V		10.10.10.5	8273	1	Ļ
				授	繴
<			>	ij	置

点击 2 通 和 测试, 设置并检测授权(显示有效授权);



点击 , 软件使用当前网络授权配置。

1.1.2.2单机授权

(一) 单机. 在线: 输入授权码, 选择本机在线激活; 点击在线激活一步完成。



授权管理对话框:单机.在线

操作步骤:选择<u>本机[®]</u>授权类型,输入<u>授权码[®]</u>,勾选<u>在线[®]</u>复选钮,选择<u>激活[®]</u>授权请求选项;点击<u>在线激活</u>[®]按钮,完成授权在线激活。

(二) 单机. 离线: 输入授权码,选择本机离线激活; 执行导出、升级、导入操作,完成授权离线激活。



▶ 授权管理──博超软件	7 <u>00</u> 1	
授权类型 ③本机 〇网络 测试	确定	取消
本机授 行2 授权码 WHCVZNDZQEZGZPBQ	 () 数活 ~
1.请求:导出授权激活请求文件。	5	売出
在联网机器上访问授权中心(网址如下),输入授权 2.升级:选择离线升级,导入请求文件,获得升级文件,把它 http://user.bitanswer.cn	码登陆, 存下来。 6)
3.激活:导入升级文件,完成授权激活操作。		导入
授权激活请求文件导出成功! C:\ProgramData\BitAnswer\CC4-2-8456\(2022.8.1.15.20)WHC 文件.req	VZNDZQEZG	ZPBQ激活请求

授权管理对话框:单机.离线

操作步骤:选择<u>本机⁰</u>授权类型,输入新<u>授权码[©]</u>,空选<u>离线[®]</u>复选钮,选择<u>激活[®]</u> 授权请求选项;执行以下步骤完成授权离线激活。

1. 导出:点击导出[®]按钮,产生授权激活请求文件(提示在底部),把它拷出来。 2. 升级:在联网机器上访问用户<u>授权中心</u>(网址如下),输入<u>授权码,登陆</u>;选 择<u>离线升级,浏览</u>找到1.导出的授权激活请求文件,上传;得到升级文件,把 它拷出来。

http://user.bitanswer.cn

3. 激活:点击 导入[®]按钮,导入 2. 得到的升级文件,完成授权离线激活操作。

本机授权 授权码		~	☑ 在线 授权请求	激活
				•
请确 [;] 可 <u>通</u> ;	保您的网络连接畅训 过 代理 联网。	通,在线激活一般	8只需几秒钟。	在线数活

1.1.2.2.1在线激活

选择 ③本机授权类型;

输入授权码^{™LIGVODSSUZGY7VL} ✓,勾选 ☑ 盔缀,选择 ﷺ ✓ 授权请求; 点击 在线激活,授权激活。



1.1.2.2.2离线激活

执行以下步骤进行授权离线激活。

- 输入<u>授权码</u>,点击<u>导出</u>按钮,产生授权激活请求文件(显示在底部提示 区),把它拷出来。
- 请用一台联网的机器访问用户<u>授权中心</u>(网址如下),输入<u>授权码,登</u>
 <u>陆</u>到授权管理页面;选择<u>离线升级</u>,用<u>浏览</u>找到步骤1.导出的授权激
 活请求文件,然后<u>上传</u>;得到授权文件,把它拷出来。
 http://user.bitanswer.cn
- 3. 点击 导入按钮,导入步骤 2. 得到的授权文件,完成授权激活。

1.1.3 运行软件

程序安装完成后会自动在桌面上添加一个博超软件快捷图标,双击图标,即可运行博超软件。

打开软件,弹出如下登陆界面:

工号:每一个用户都需要具备一个工号才可登陆。第一次登陆需使用管理员账号 xitong, 默认的密码为: "111"(不含引号)。

密码:工号对应的密码。

模式:管理平台、勘测平台和布置设计三项,管理平台即进入管理系统,可对系统数据、 工程数据,人员数据进行管理等; 勘测平台,即进入 GIS 系统,可实现勘测底图导入、路径



选线等。布置设计,即进入 Revit 平台,对工程开展布置设计。

工程:进入当前工号参与的工程。

- 第一次登录时,需要做数据库连接配置及服务 IP 配置。
- 一、数据库连接配置:

光标点击"工号"输入框,按"F1"键,进行 SQLServer 配置及文件存储配置:

1. SQLServer 配置

SQLServer配置	文件存储配置	
数据库服务 <mark>器</mark>	127.0.0.1,1433	
数据库名	PCD_DATABASE_TEST	
登录名	sa	
登录密码	••	
	测试连接	

"数据库服务器"输入栏输入服务器名称或 IP 地址,如果数据库在本机可以直接输入 "127.0.0.1"。数据库名、登录名及登陆密码在服务器端建立并还原数据库时配置,请询问 信息中心管理员。设置完成后点击"测试连接"按钮,如数据库连接成功会弹出如下提示:

SOLServer配置 提示	文件符编配宣
连接成功,连接信	息已保存!
NCIE/TF/IIL05 Ha	
数据库名	
登录名	
登录密码	确定

2. 文件存储配置



SQLServer配置	文件存储配置	
服务名称	127.0.0.1	27017
用户名		
密码		
数据库名	IVE_pro	
数据库名	IVE_pro	

文件存储位置选择文件服务器时,工程的图纸文件将保存在文件服务器中。需在"服务器地址"输入栏输入服务器 IP 地址,如果文件服务器在本机,可输入 127.0.0.1。服务器端口在安装文件服务器时配置,默认为 27017,详情请咨询信息中心管理员。数据库名为文件服务器的数据库名称,默认为 IVE_pro。用户名及密码可以不填写。

设置完成后点击"测试连接"按钮,如数据库连接成功会弹出如下提示:

Mong	o数据库道	接成功 ,	请重新启动程序	F !
	老码			

二、服务 IP 配置:

点击页面上左下角的"IP 配置",呼出服务 IP 配置对话框。



*Æ			
服务	」 设置 —		
汝	据	127.0.0.1:20002	
Ξ	志	127.0.0.1:20003	
高	程	127.0.0.1:20010	
也形数	据库	127. 0. 0. 1 : 37018	
也形转	发服务	127. 0. 0. 1 : 20011	
<u>2</u> 8寸时	间(s)	3	

所有服务部署在同一台服务器上时,使用【唯一服务器】,输入服务器 ip 即可。 当服务部署在不同服务器上时,分别修改服务对应的 ip 和端口。完成配置后,点击"保 存",如 ip 配置成功,会给出提示,提示界面如图所示:

提示		X
设置	成功	
		2
	1	

注意:第一次连接好数据库并配置好 ip 后需要重新开启登录界面,登录时需要输入自己的工号和密码。工号和密码由系统管理员创建。