# 电缆敷设软件安装说明书 CAB



# 目 录

第1	.章 软件安装与概述	2
	1.1 软件的安装与运行	2
第 2	2章 附录	. 10
	A.1 安装	10
	A.2 启动	10
	A.3 加密锁	11



# 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 Server2005 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 500M 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 软件安装

#### 1.1.2.1 光盘内容

在光盘中,有【CAB-D】、【Server】、【CAB\_D\_DATABASE】、【软件使用说明书】、 【服务器端安装说明】及【客户端安装说明】。其中【CAB-D】目录中是客户端的安装文件; 【BitServer】是网络加密锁的服务端安装目录,【CAB\_D\_DATABASE】是数据库文件,用于 还原数据库。

打印补丁:博超软件使用了自定义实体技术,在没有安装博超软件的计算机上打开用博 超软件绘制的图形,部分图形(桥架、电缆沟等)不能显示,那么就需要在没有安装博超软件的计算机上安装打印补丁。

#### 1.1.2.2 客户端安装说明

见 PDF 文件《客户端安装说明》。

#### 1.1.2.3 服务器端安装说明

运行【BitServer】文件夹中的 bit\_service.exe 程序。详见【服务器端安装说明





# 1.1.3 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;

## 1.1.3.1 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。

	授权管理	!—博超软	:件			
it	授权类型 网络授权	○本机	网络		确定	取消
	选择	服务署	器名 🔤	服务器IP	端口	
						搜索
	<				>	设置
Ŷ						
4						

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

选择	服务器名	服务器IP	端口
	SERVER7	10 10 10 5	8273

点击网络授权地址选择列,变成 록 ;

Ŧ	服务器名	服务器IP	端口
	SERVER7	10.10.10.5	8273



第1章 软件安装与概述

点击 2011 和 1011, 设置并检测授权(显示有效授权);

路授权 选择	服务器名	服条器TP	端口	
/	SERVER7	10.10.10.5	8273	
				搜索
				> 设置
			1	▶ 设置

点击 , 软件使用当前网络授权配置。

## 1.1.3.2 单机授权

方法一:启动软件,弹出动态 授权激活界面。

授权激活—博超软件	
• 在线激活	
请确保您的网络连接畅通,在线激活一般只需儿杪钟。 	
授权码	在线激活
○ 离线激活	
1. 请输入授权码,导出请求文件。	
授权码	导出
2. 请用一台联网的机器访问用户授权中心(网址如下),输入授权码登陆到授 选择"离线升级",用"浏览"找到请求文件,然后"上传"得到授权文件。 http://user.bitanswer.cn	权管理页面,
3. 导入授权文件,完成授权激活。	导入
服务器没有响应,请确认服务器地址和端口配置正确。	
确定取消	

方法二:运行软件安装目录下的授权管理工具 BitSet. exe 可<u>离线</u>或在线配置授权。

<b>》</b> 授权管理	望—博超软件	
授权类型	●本机 ○ 网络 测试 确定	取消
授权码	XUIGVODSSUZGY7VL V I 在线 授权请求	激活 🔽
	请确保您的网络连接畅通,在线激活一般只需几秒钟。 ( 可通过 [代理] 联网。	在线激活



1.1.3.2.1 在线激活

授权类型	⊙本机	○网络	测试		确定	取消
授权码	XUIGVODSS	UZGY7VL	~	☑在线	授权请求	激活 💊
	可通过 代理	里 联网。				

#### 选择 ③本机授权类型;

输入授权码 <sup>XUIGWODSSUZGY7NL</sup> ▼, 勾选 ☑盔继, 选择 遥 ▼授权请求; 点击 <del>在线测</del>活, 授权激活。

- 1.1.3.2.2 离线激活(请求->获取->导入)
  - 1. 请求:产生请求码文件

授权类型本机授权	③本机	○网络	测试		确定	取消
授权码	XUIGVODSS	UZGY7VL	~	□ 离线	授权请求	激活 🔽
TINH-Jei	O THEY WANTED	HERE CONTRACTOR				L 58
2.升级:	在联网机器 选择离线升 http://user.b	上访问授权中 级,导入请求3 bitanswer.cn	心(网址如下), 2件,获得升级	输入授权码 文件,把它石	马登陆, 字下来。	

选择 ③本机授权类型;

输入授权码<sup>™UIGVODSSUZGY7VL</sup> ▼,空选 **8**线, <sup>MME</sup> ▼授权请求选项; 点击 <del>\*\*\*</del>,产生请求文件 WUIGVODSSUZGY7VL激活请求文件.reg</mark>,把它拷出来。

# 2. 获取: 获取升级文件

找一台联网机,登陆网址 <u>http://user.bitanswer.cn</u>;进入<u>用户登陆</u>页面;





输入授权码,点击 叠录,进入 授权管理页面;

	权中心 - Windows Internet Explorer		
G ⊂ <	http://user.bitanswer.cn/update		• م
🚖 收藏夹 🚺 🛛	編线升级 - 用户授权中心	・ 🗟 源(1) 👻 🖃 岡婆郎件 🖷 打印(12) 👻 页面(12) 👻 安全	主(S) ▼ 工具(Q) ▼ 😯 帮助(L) ▼ "
	<i>i</i>		25B4-BURA-YAZG-YBYW • 退出
授权管理	离线升级		н
授权信息			
离线升级	导入在需要升级授权的客户端机器上产生的请求文件	٠	
帮助中心	没有请求文件?请向软件开发商询问产生办法。		
信息反馈			
	G.12018-01-22_25B4BURAYAZGYBYW.req	》说:	上传
		Search Internet   保护模式: 禁用	

选择	离线升级,	点击 述	a,	找到请求文件,	点击	di i	传	,产生升级文件;
----	-------	------	----	---------	----	------	---	----------

- <b>比科安</b> 东	25B4-BURA-YAZG-YBYW・週出
受权管理	离线升级
反权信息	
告线升级	
BBhich A.	产生升级文件成功!
1990年10 11月1日日	请保存升级文件,并在产生请求文件的客户端机器上使用,以完成升级操作。
	supdate/info/s         serversion-Sversion-sup-2584BURAYAZGYBWV4sn> <code=emdooauudykxxxgybwv4sn> <code=emdooauudykxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx< td=""></code=emdooauudykxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx<></code=emdooauudykxxxgybwv4sn>
	下载

3. 导入:导入升级文件

回到器授权管理界面,继续后续操作;



本机授权		01.04	100044		嘲疋	取得
授权码	XUIGVODSS	UZGY7VL	~	□离线	授权请求	啟活 🔽
; 2.升级;j 3.激活;-	在联网机器 选择离线升 http://user.t 导入升级文	上访问授权中 级,导入请求了 bitanswer.cn (件,完成授权)	∿心(网址如下), 文件,获得升级] 數活操作。	输入授权码 文件,把它存	/登陆, 下来。	导入

点击 **\**, 弹出<u>导入授权激活升级文件</u>对话框:

导入授权激活法	叶级文件					? 🔀
查找范围(I):	CC4-2-8456	5	~	0 d	D.	
Recent 原面 服的文档 我的电脑	BitLic 2017-7-21 U 2017-7-21 U 2017-7-24 U 2017-7-24 U 2017-08-07 2017-08-07 2017-08-07 2017-09-22	Jpdats (jitusa). upd Jpdats. upd Jpdats ##El, upd Jpdats ##El, upd JSB4BURATAJGTETH. upd 2584BURATAJGTETH. upd 2584BURATAJGTETH. upd 2584BURATAJGTETH. upd				
网上邻居	文件名 (8):	2017-08-16 XUIGVODSS	SUZGYTVL.	upd	~	打开(0)
	文件类型 (T):	授权激活升级 文件(*.	upd)		~	取消
		□以只读方式打开 (B)				

选中升级文件,点击 打开(0),授权激活。

授权类型本机授权	③本机	○网络	测试		确定	取消	
授权码	XUIGVODSS	UZGY7VL	*	🗌 离线	授权请求	激活	~
2.升级:	在联网机器 选择离线升 http://user.t	上访问授权中。 级,导入请求文 bitanswer.cn	心(网址如下),转 ;件,获得升级文	俞入授权日 (件,把它石	马登陆, 字下来。		
	A CONTRACTOR OF A CONTRACT CONTRACT						_

点击 , 检测授权(显示有效授权);

点击 , 软件使用当前网络授权配置。

# 1.1.4 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:



🍃 电缆敷设设计软件			,
	工号密码	admin	
	模式 工程	一 设计模式 CAB6.0	•
		记住密码	🔲 自动登录
北京捕捞时代软件有限公司 全国统一服务执线:4	0-8186	登 家 399 网址:	

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 admin, 默认的密码为: "bcsoft"(不含引号)。

密码:工号对应的密码。

模式:敷设系统和布置设计两项,敷设系统即进入电缆敷设管理系统,可对系统数据、 工程数据进行管理、电缆敷设等;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。光标点击"工号"输入框,按"F1"键,进行 SQLServer 配置及文件存储配置:

▶ 数据库配置—相	増超软件 ×
SQLServer配置	文件存储配置
数据库服务器	server1,1433
数据库名	CAB_C_DATABASE_test
登录名	g1
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英 文"."。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:



提示	a da ang ang mga	
连接成功,连接信	息已保存! 433	
数据库名	CAB_C_DATABASE_	test
登录名	g1	
登录密码	••	确定

第一次登陆需使用管理员账号 admin,默认的密码为: "bcsoft"(不含引号)



# 第2章 附录

# A.1 安装

#### A.1.1 安装时提示权限不够

问题分析:没有管理员权限。

解决办法:用管理员登陆。

## A.1.2 安装时读取光盘不正确

问题分析:出现此问题可能是由于光驱引起的。不同光驱的引导磁道不同。 解决办法:换个光驱。

# A.1.3 安装时提示未找到 ACAD 的注册信息

问题原因:出现这种问题可能是由于第一次安装 AUTOCAD 并且从未运行过,或者是由于卸载了其它基于 AUTOCAD 的软件而引起的。

解决办法:运行一遍 AUTOCAD (注意应直接运行 AUTOCAD 而不是通过其他应用软件来 启动),然后再重新安装博超软件。或者重新修复安装 cad。

# A.2 启动

# A.2.1 启动时未出现"欢迎使用"的提示

问题原因:出现这种情况可能与您的计算机中安装了其它基于 AUTOCAD 的应用程序有关。可能是这些软件在 AUTOCAD 的软件目录下写入了有关这些软件运行时所需的文件,从 而改变了 AUTOCAD 的配置。

解决办法:搜索 AUTOCAD 的目录下是否有名为 ACAD.RX 的文件,如果有,将其改换名称,然后再运行软件。



#### A.2.2 启动时提示"软件运行时出错,错误号=xxx"

问题原因:出现这个提示可能是由于未插加密锁、加密锁未插牢、加密锁未插到正确的 USB端口上、加密锁号与软件光盘不配套或加密锁已损坏等原因引起的。

解决办法:确保加密锁己正确地插在 USB 端口上并且已插牢,用 NETSET 设置正确的加密方式。或将锁在其它计算机上测试是否正常使用。如还有问题,请记下加密锁上的号码,并拨打博超公司的服务热线,确定加密锁是否已损坏。

## A.2.3 启动时提示加载失败

问题原因: 动态链接库版本不对。...\arx\xxx.arx 无法找到所需的程序。 AcRxDynamicLinker 加载"...\arx\xxx.arx"失败。

解决办法: 到 Autocad 安装目录 \support\ 下找 lwArchEnt.dbx、 lwBclineEnt.dbxlwRoadEnt.dbx文件并删除。

# A.3 加密锁

# A.3.1 启动 NETSET 提示找不到 wefsd.dll

解决办法:在系统目录下找到此文件,并复制到博超软件的安装目录下。

## A.3.2 WinXP/Win7 的防火墙设置

在 WinXP/Win7 服务器端安装网络锁驱动后,在服务器端上启动 NETSET,不输入协议和 IP 地址时,测试提示通过;输入协议和 IP 地址时,测试提示 EN[70]错误。

问题分析: WinXP/Win7 有自带防火墙,屏蔽了网络锁服务。

解决办法: 在 WinXP/Win7 防火墙的特例中加入网络锁端口: UDP 6001