电缆施工管理系统软件安 装说明



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【CCM】、【Server】、【CCM_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【CCM】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,【CCM_DATABASE】是数据库文件,用于还原数据库。

1.1.2.2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 IMM,配置授

权。

》 授权管理	里一博超软	(件			
授权类型	□○本机	网络	测试	确定	取消
选择	服务	器名	服务器IP	端口	+ - ↑ + ∄索
				>	设置

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

起择	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 ☑ ;

も择	服务器名	服务器IP	端口
1	SERVER7	10 10 10 5	8273

点击 3 和 测试,设置并检测授权(显示有效授权);

授权管理—博超软件						
○本机 ③ 网络	测试	确定	取消			
		r				
服务器名	服务器IP	端口				
SERVER7	10.10.10.5	8273				
		>	设置			
EAP PDP CAB CAB_R CA	AB_C EAP_R EES	_Cal LDS STD IDS STD	_R PDN_P PDN_S			
	○本机 ④ 网络 服务器名 SERVER7 EAP PDP CAB CAB R C	◆本机 ● 网络 测试 服务器名 服务器IP 3ERVER7 10.10.10.5 EAP PDP CAB CAB_R CAB_C EAP_R EES.	●本机 ● 网络 测试 确定 服务器名 服务器IP 端口 SERVER7 10.10.10.5 8273			

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。





▶ 授权藏活一博超软件	
○ 在线激活 请确保您的网络连接畅通,在线激活一般只需几秒钟。	+20000
授权码	在线激活
○ 离线激活	1
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。



1.1.3.2.1在线激活

10枚突型 木柑授权—	③本机	〇网络	测试	确负	E 取消
授权码	UIGVODSS	UZGY7VL	~	☑ 在线 授枝	汉请求 激活
م ج	J通过 代表	里联网。		ace (112/012/01)	

选择 ③本机授权类型;

输入授权码^{™UIGVODSSUZGY7VL} ▼,勾选 ☑盔縲,选择 ﷺ ▼授权请求; 点击 Œ线激活,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



选择 ③本机授权类型;

输入授权码^{™LIGVODSSUZGY7NL} ▼,空选 **离线**, ^{融活} ▼授权请求选项; 点击 5世,产生请求文件 <u>XUIGVODS5UZGY7NL 激活请求文件.reg</u>,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;

5) ▼ 工具(Q) ▼ 😢 帮助(L) ▼ "	局打印(B) ▼ 页面(P) ▼ !) 👻 🖃 阅读邮件	(M) - 🛯 源(() () () () () () () () () () () () () (级 - 用户授权中心	の高线升級	火藏夹
5B4-BURA-YAZG-YBYW • 退出						nswer ^{ENRR}	Ditar
E					离线升级		又管理
							又信息
			漱文件。	端机器上产生的请	导入在需要升级授权的客F		或升级
			i •	发商询问产生办法	没有请求文件?请向软件升		肋中心
							息反馈
上传		浏览	eq	JRAYAZGYBYW.re	G:\2018-01-22_25B4E		
🖓 🕶 🍕 100% 💌	😜 Internet 保护模式: 禁用						



受权管理	南线升级
受权信息	
东线升级	
察動中心	产生升级文件成功!
言息反馈	诸保存升级文件,并在产生请求文件的客户端机器上使用,以完成升级操作。
	-updateInfo> -updateInfo>
	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;



点击 **¬**, 弹出<u>导入授权激活升级文件</u>对话框:



选中升级文件,点击 打开(1),授权激活。



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:

	X
电缆施工管理系统	I号 ▲ admin 密码 ● •••••• 模式 敷没系统 ~ I程 CCM演示I程 v1.0 ~ ♥ 记住密码 □自动登录 登 录
	東任: 400 9186300 岡井: http://www.boshao.com.cp 部

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、电缆施工管理等;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:

1. SQLServer 配置



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	••	
	河心于 35-1在	

"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	
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

- 2. 文件存储配置
 - a) 文件服务器

SQLServer配置	文件存储配置
文件存储位置	● 文件服务器 ○ SQL数据库
服务器地址	10.10.11.76
服务器端口	27017
存储目录	CABC

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。存储目录为文件 服务器的文件夹名称,可任意填写。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:

	• X14855	
连接成功,连接偏	急已保存!!	
服务器端口	27017	
存储目录	CABC	
		确定
把店		
[据库		
▶ 数据库配直一下	思超软件	,
≫ 数据库配直──1 SQLServer配置	^{更超软件} 文件存储配置	,
》 数据库配直──T SQLServer配置 文件存储位置		● SQL数据库
》 数据库配直──T SQLServer配置 文件存储位置 数据库服务器	●超软件 文件存储配置 ○ 文件服务器 server1,1433	> ● SQL数据库
》 数据库配直── SQLServer配置 文件存储位置 数据库服务器 数据库名	●超软件 文件存储配置 ○ 文件服务器 server1,1433 CAB_C_DATAE	● SQL数据库 BASE_test
》 数据库配直──「 SQLServer配置 文件存储位置 数据库服务器 数据库名 登录名	単超软件 文件存储配置 文件存储配置 文件存储配置 Server1,1433 CAB_C_DATAE g1	● SQL数据库 BASE_test
		陸示 连接成功,连接信息已保存!! 「服务器端口 27017 存储目录 CABC

文件存储位置选择 SQL 数据库时,工程的图纸文件将保存在 SQL 数据库中,不需要做 特殊配置,直接点击"测试连接"按钮,如数据库连接成功会弹出如下提示:

提示		
连接成功,连接信	息已保存!	33/26/平
数据库名		
登录名		
登录密码	••	确定

注意:

- 1. 需先进 SQLServer 配置后,再进行文件存储配置。
- 使用网络版时,SQLServer数据库每人都需要配置,文件存储位置若已由他人配置 好后,则无需进行第二次配置。
- 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)