

博超软件系列丛书

# 电缆敷设软件安装说明书

CAB



博超软件  
BochaoSoft

# 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 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。

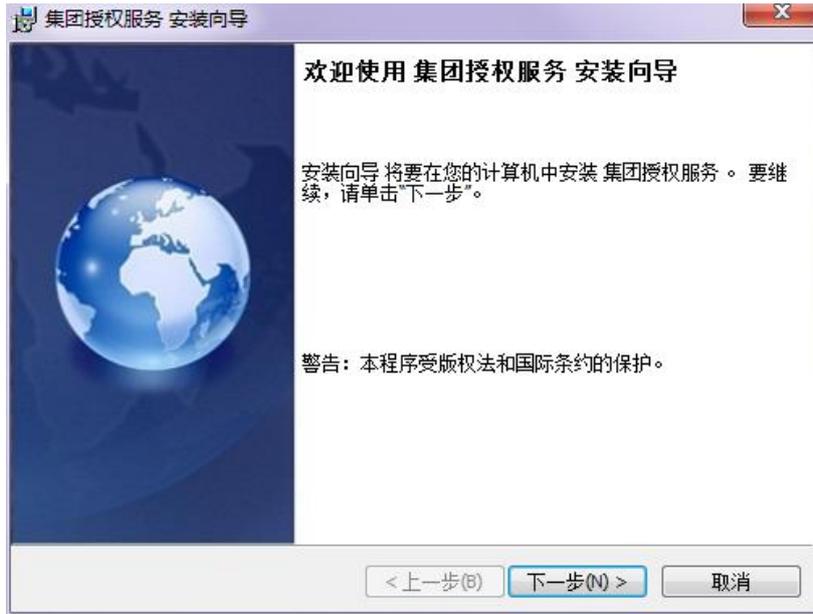
打印补丁：博超软件使用了自定义实体技术，在没有安装博超软件的计算机上打开用博超软件绘制的图形，部分图形（桥架、电缆沟等）不能显示，那么就需要在没有安装博超软件的计算机上安装打印补丁。

#### 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。



点击 ，或点击  输入 服务器 IP、端口 (默认:8273)；



点击 网络授权 地址 选择 列，变成 ；



点击 **设置** 和 **测试**，设置并检测授权(显示有效授权)；



点击 **确定**，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。



方法二：运行软件安装目录下的授权管理工具 **BitSet.exe** 可 **离线** 或 **在线** 配置授权。



### 1.1.3.2.1 在线激活



选择  本机授权类型；

输入授权码 ，勾选  在线，选择  授权请求；  
点击 ，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  本机授权类型；

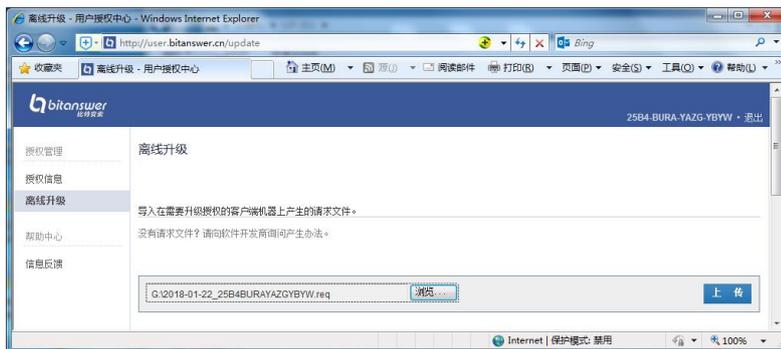
输入授权码 ，空选  离线， 授权请求选项；  
点击 ，产生请求文件 `XUIGVOD55UZGY7VL-激活请求文件.req`，把它拷出来。

2. 获取:获取升级文件

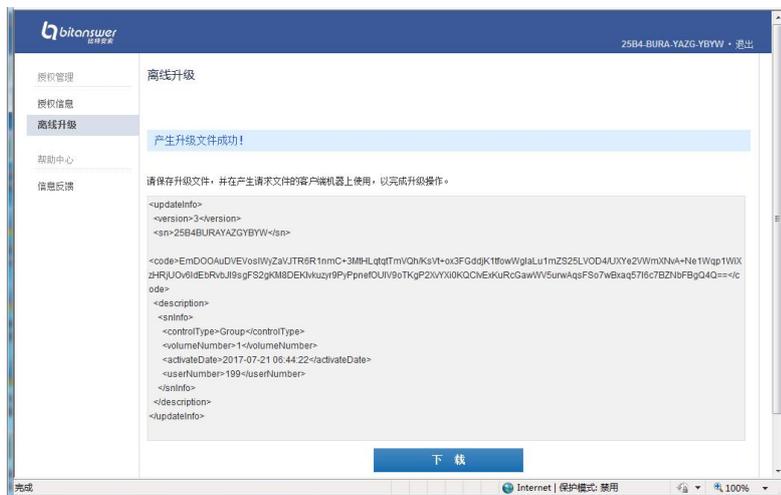
找一台联网机，登陆网址 <http://user.bitanswer.cn>；进入[用户登陆](#)页面；



输入授权码, 点击 **登录**, 进入 **授权管理** 页面;



选择 **离线升级**, 点击 **浏览...**, 找到请求文件, 点击 **上传**, 产生升级文件;



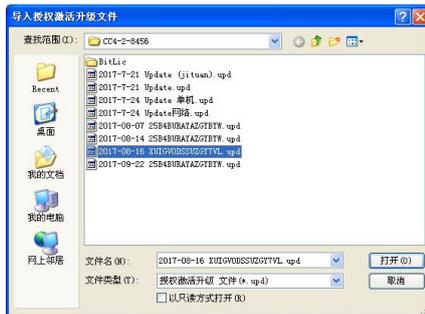
点击 **下载**, 得到升级文件。

### 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 **导入**，弹出**导入授权激活升级文件**对话框：



选中升级文件，点击 **打开(O)**，授权激活。



点击 **测试**，检测授权(显示有效授权)；

点击 **确定**，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：



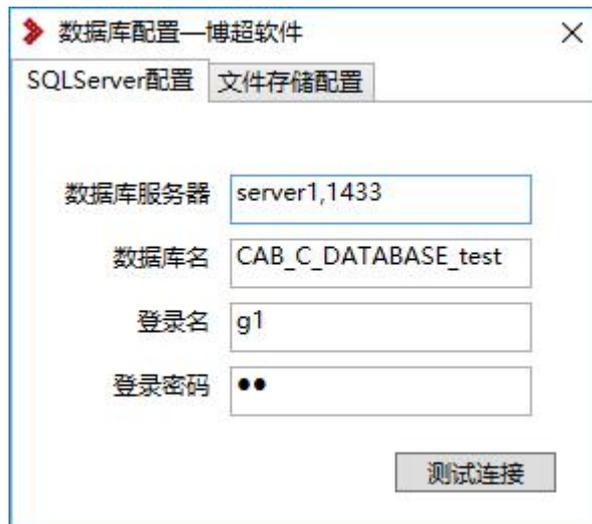
工号：每一个用户都需要具备一个工号才可登陆。第一次登陆需使用管理员账号 admin，默认的密码为：“bcsoft”（不含引号）。

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，请咨询信息中心管理员。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：



第一次登陆需使用管理员账号 admin，默认密码为：“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：确保加密锁已正确地插在 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.dbx、lwRoadEnt.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