

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 ；



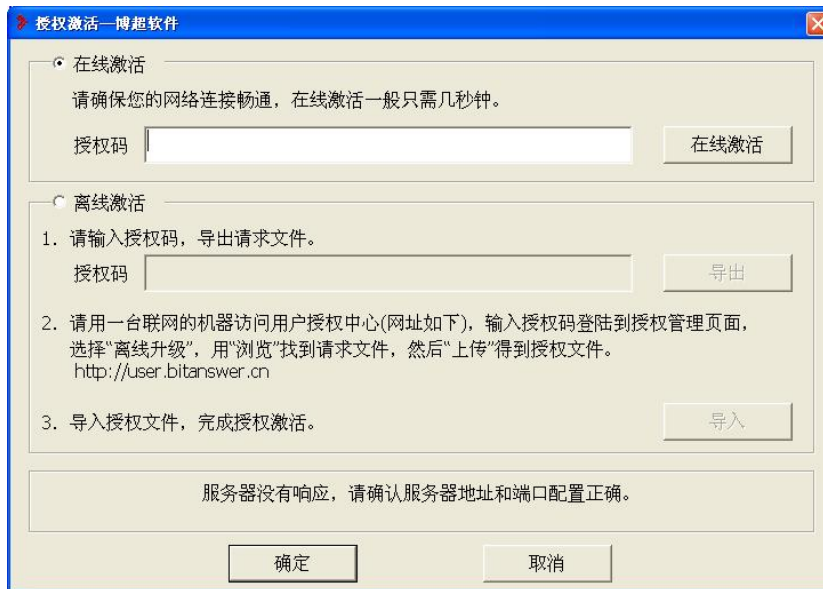
点击 **设置** 和 **测试**，设置并检测授权(显示有效授权)；



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；

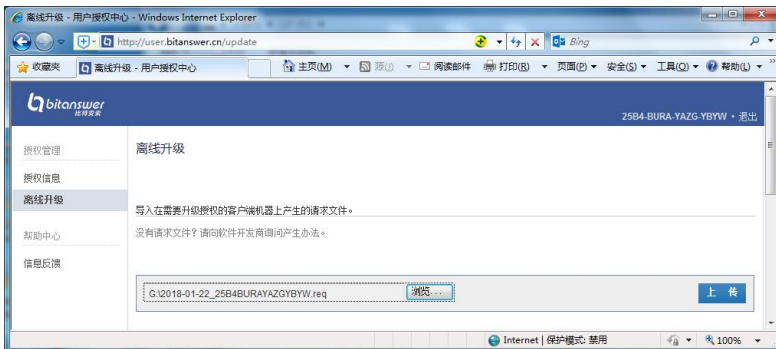
输入授权码 ，空选 离线， 授权请求选项；
点击 ，产生请求文件 `XUJIGVOD55SUZGY7VL激活请求文件.req`，把它拷出来。

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;



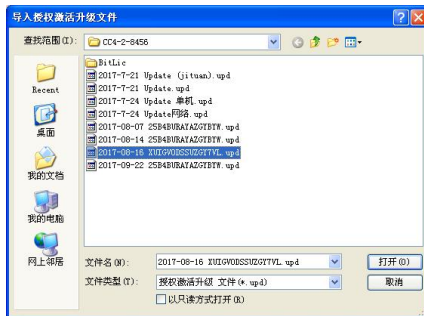
点击 **下载**, 得到升级文件。

3. 导入: 导入升级文件

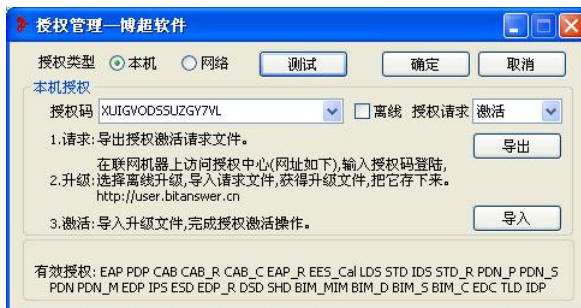
回到器授权管理界面, 继续后续操作;



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