



深圳市赛尔瑞科技有限公司  
SHENZHEN SEAORY TECHNOLOGY CO.,LTD.

# Seaory ICardE (爱卡易) 使用说明



2018 年 6 月

# 声明

## 版权

Copyright© Shenzhen Seaory Technology CO.,LTD.版权所有

## 著作权

使用者必须尊重其所在国有关版权的现行规定。本手册在未经深圳市赛尔瑞科技有限公司明确的书面授权以前，不得以任何理由、任何方式，部份或全部复制、复印、翻译或传播，无论是电子文件、文字版或是以任何型式的呈现。本手册内所包含的任何信息、文件或文字如有变更，恕不另行通知。深圳市赛尔瑞科技有限公司不对本手册中可能会出现错误而承担任何责任，也不对因本手册内容说明而造成的机器损失负责。

本手册所有产品信息及图片仅为说明和辅助目的，实际规格以确切之订单为准。如有任何疑问，请参考深圳市赛尔瑞科技有限公司网站相关产品说明。

## 准备开始

本手册的目的是协助您了解功能强大的卡面设计软件 **Seaory ICardE**。在开始使用前，请仔细阅读本说明手册，以便了解软件各项功能，这样能节省您的使用时间。如您发现内容有任何错误，欢迎电子邮件通知我们：[info@seaory.com](mailto:info@seaory.com)

# 目 录

第一章 软件安装 .....	2
1.1 安装环境.....	2
1.2 安装步骤.....	3
第二章 软件界面 .....	4
2.1 软件操作主界面.....	4
2.2 菜单栏 .....	4
2.3 工具栏 .....	8
2.4 设计工具 .....	9
第三章 制作编辑卡片.....	10
3.1 添加文本对象 .....	10
3.2 添加图片对象 .....	12
3.3 添加一维条码对象.....	14
3.4 添加二维条码对象.....	16
3.5 添加直线对象 .....	18
3.6 添加圆形对象 .....	20
3.7 添加椭圆对象 .....	22
3.8 添加正方形对象.....	24
3.9 添加长方形对象.....	26
3.10 写磁设置 .....	28
3.11 连接数据库 .....	30

# 第一章 软件安装

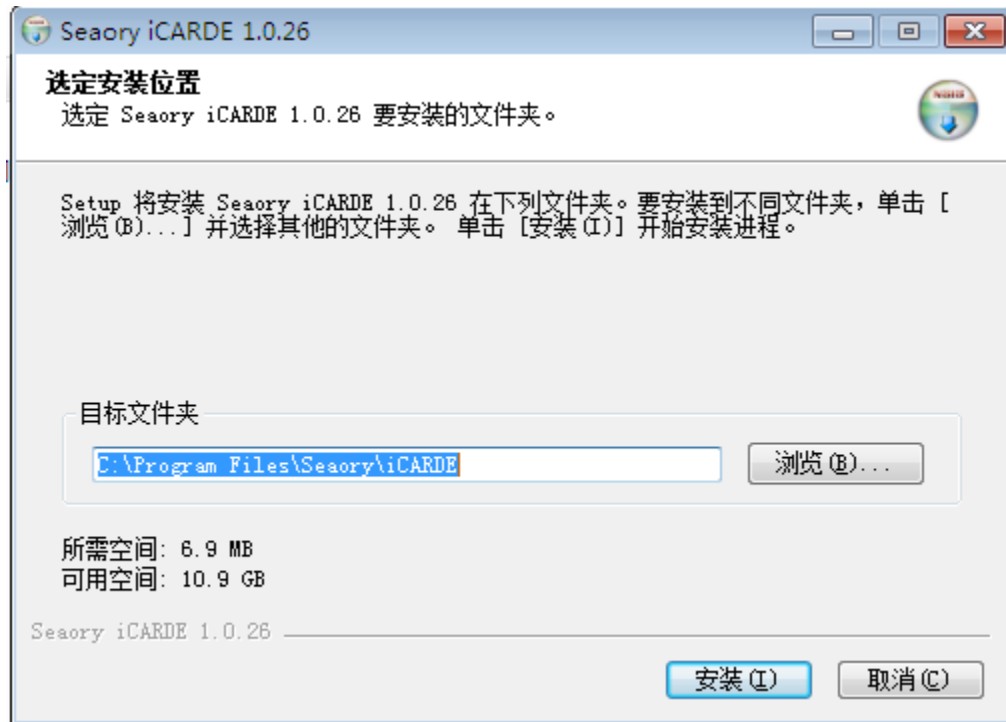
## 1.1 安装环境

电脑配置需求：

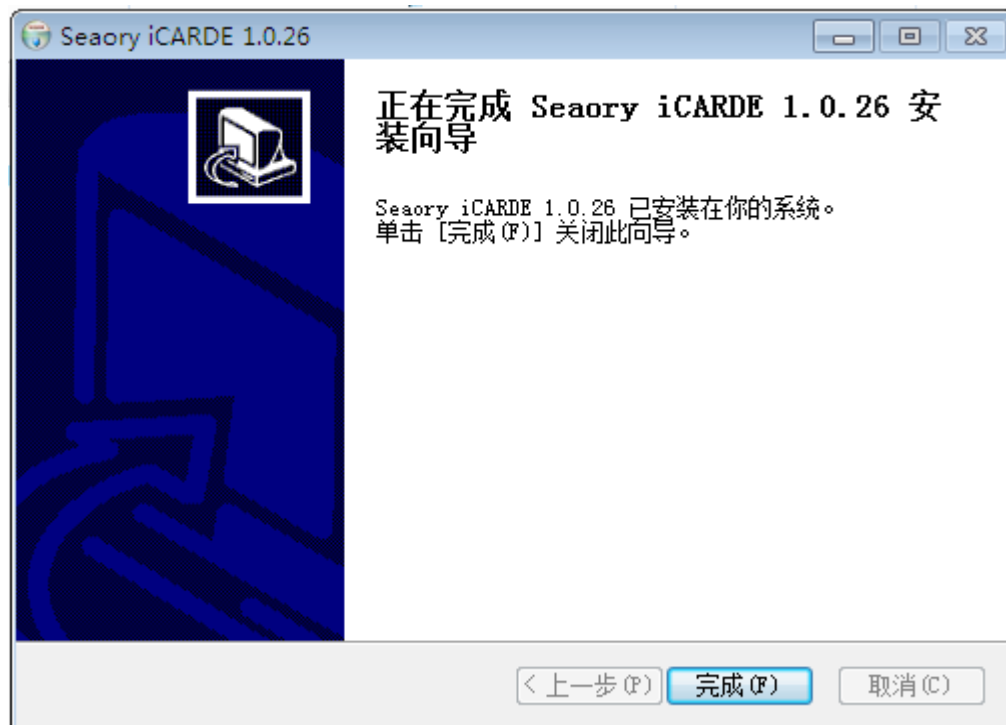
- Intel Pentium 或其他兼容 PC
- 内存 1GB 以上
- 硬盘容量 80GB 以上
- 支持 USB 接口
- 支持光驱
- 操作系统：32/64 位 Windows XP,7,8,10

## 1.2 安装步骤

1.2.1 将光盘放进计算机光驱中，双击 Seaory\_IcardE\_setup.exe 运行，选择好目标文件夹，点安装按钮继续进行安装

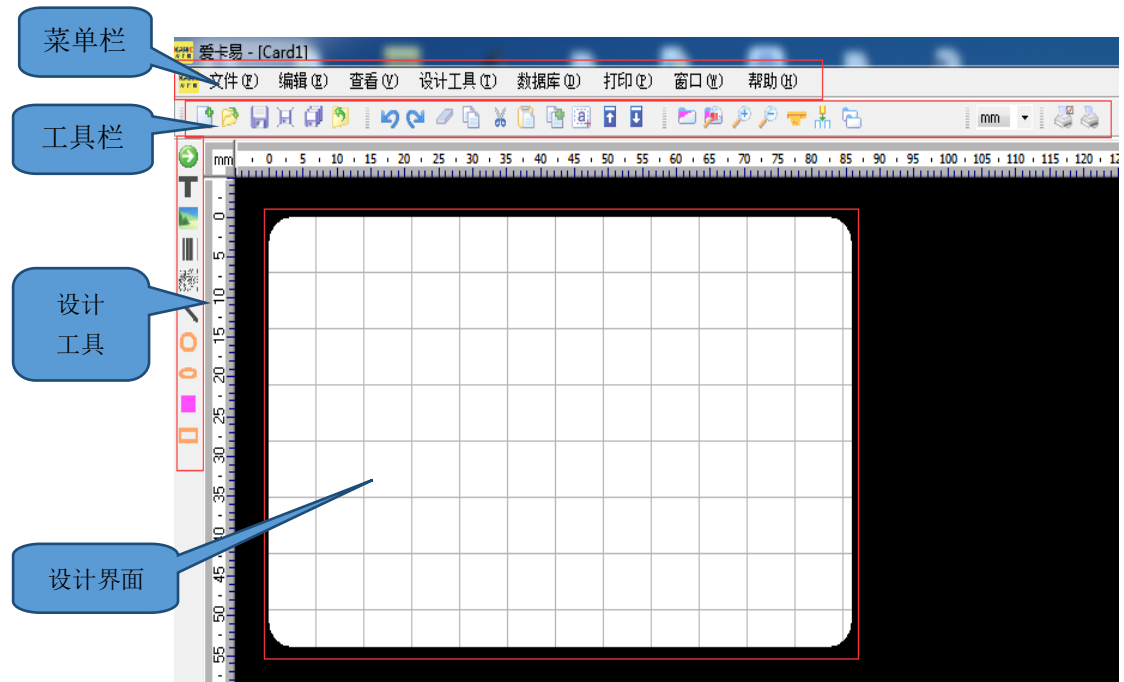


1.2.2 安装完成，桌面出现 Seaory IcardE 快捷方式：



## 第二章 软件界面

### 2.1 软件操作主界面



### 2.2 菜单栏



① 文件 文件功能包括：



新建：新建空白文档

打开：打开已保存的文件

保存：将设计文件保存成 cde 格式

另存为：将设计文件保存成 bmp 图片

全部保存：将所有设计文件保存为 cde 格式

自动保存设置：设置自动保存时间间隔

关闭：关闭当前文档

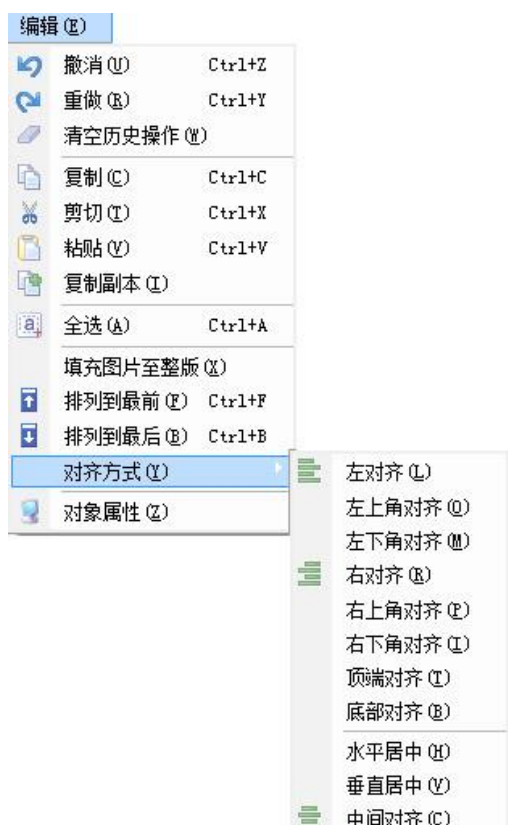
关闭所有：关闭所有 IcardE 文档

卡片设置：设置卡片尺寸，横版/竖版，页面区域颜色，文档信息

最近打开文件列表：显示最近打开的文件

退出：退出 IcardE 软件

② 编辑 编辑功能包括：



撤销：撤销最后一次操作

重做：重复最后一次操作

清空历史操作：清空操作记录

复制：复制选中的对象

剪切：剪切选中的对象

粘贴：粘贴复制的对象

复制副本：复制并粘贴选中对象

全选：将所有对象选中

填充图片至整版：将图片填充到整个卡面作为背景

排列到最前：将对象排列到最前面

排列到最后：将对象排列到最后面

对齐方式：根据设计需要将所选对象对齐

对象属性：查看选中对象的属性

③ 查看 查看功能包括：



卡片正面：查看卡片正面设计图

卡片背面：查看卡片背面设计图

放大：放大整个卡面

缩小：缩小整个卡面

最佳大小：将整个卡面缩放至最佳大小

标尺：显示标尺

网格：显示网格

十字定位指示：在鼠标上显示十字定位

工具栏：是否显示工具栏

④ 设计工具 设计工具功能包括：



空选择器：不选择任何对象

固定设计器：固定设计器

文本对象：插入文本

插图图片：插入图片

条形码：插入条形码

二维码：插入二维码

线条：插入线条

圆形：插入圆形

椭圆形：插入椭圆形

正方形：插入正方形

长方形：插入长方形

写磁设置：设置写磁数据

⑤ 数据库 数据库功能包括：



连接：连接数据库

断开连接：断开数据库连接

浏览查看：浏览查看整个数据库记录

首记录：查看第一条记录

上一条：查看上一条记录

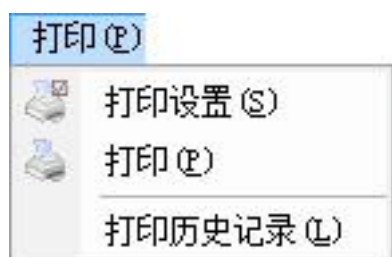
下一条：查看下一条记录

尾记录：查看最后一条记录

刷新：刷新数据库

查找：查找数据库记录

⑥ 打印 打印功能包括：



打印设置：选择打印卡片的打印机

打印：设置打印正面/背面，打印份数

打印历史记录：显示打印历史记录



⑦ 窗口 窗口功能包括：



层叠：窗口层叠  
平铺：窗口平铺  
排列图片：各窗口图标排列

⑧ 帮助 帮助功能包括：



中文：设置 ICardE 语言为中文  
英文：设置 ICardE 语言为英文  
帮助：显示帮助信息  
关于 IcardE：显示版本信息

## 2.3 工具栏



### ① 文件操作：



新建 打开 保存 另存为 保存所有 关闭

### ② 编辑操作：



撤销 恢复 擦除 复制 剪切 粘贴 复制 全选 置前 置后

### ③ 查看操作：



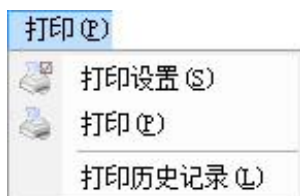
正面 背面 放大 缩小 标尺 网格 卡片属性

### ④ 显示单位：



标尺的单位可切换为厘米，毫米，英寸和像素

### ⑤ 打印：

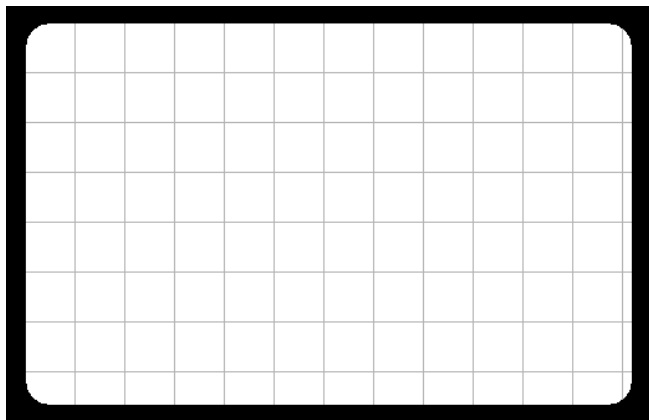


打印设置：选择打印机并设置打印机信息

打印：选择打印正面/背面及打印份数

打印历史记录：显示打印历史记录


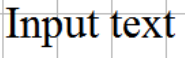
## 2.4 设计工具

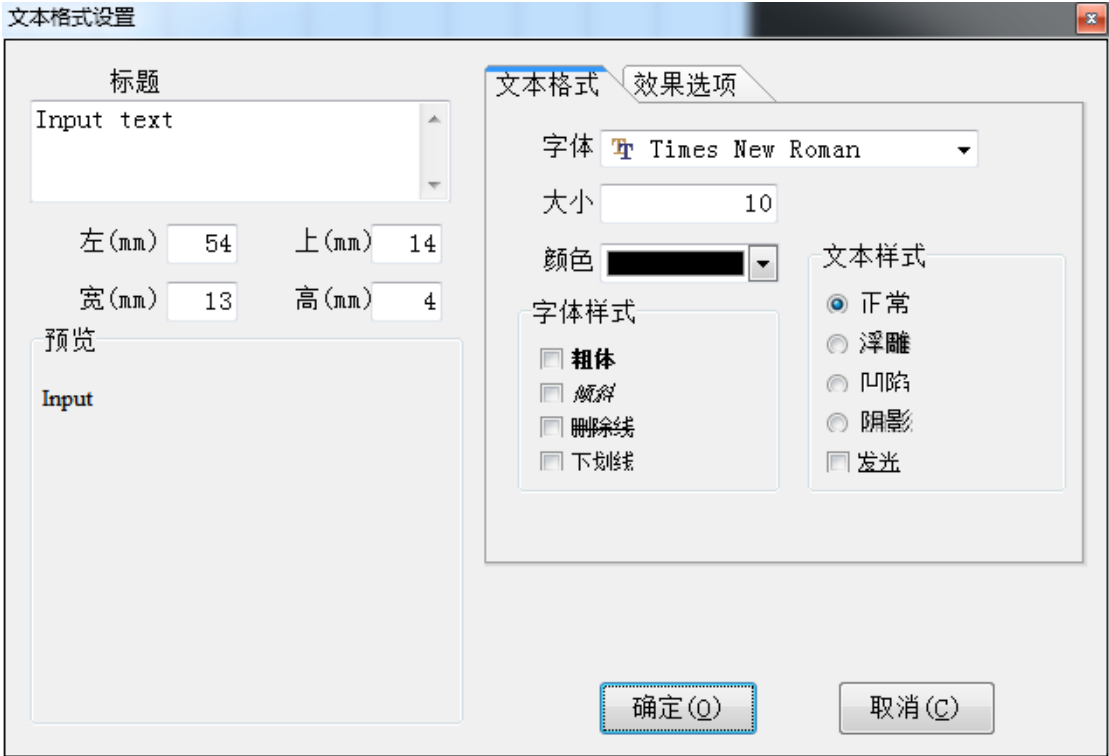


设计主界面：编辑和现实卡面内容

# 第三章 制作编辑卡片

## 3.1 添加文本对象

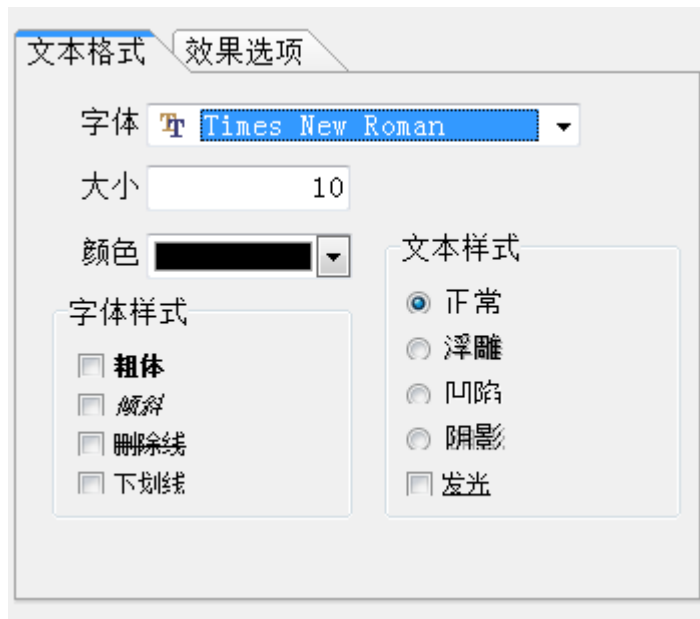
单击设计工具中的后，在设计界面点击鼠标左键出现文本  用户可在其上点鼠标右键，选择对象属性，对文本内容等信息进行编辑。  
文本属性设置：



标题：编辑显示文本的内容

位置：准确控制文本在卡片上的位置

预览：实时预览设计效果



文本格式：

字体：可选择文本的字体

大小：可设置文本大小

颜色：可选择文本颜色

字体样式：可使文字添加不同样式

文本样式：可设置文本不同样式




效果选项：

可选择文本高亮颜色、设置阴影大小及阴影颜色

并可设置旋转角度，可选择不旋转，水平旋转和曲线旋转

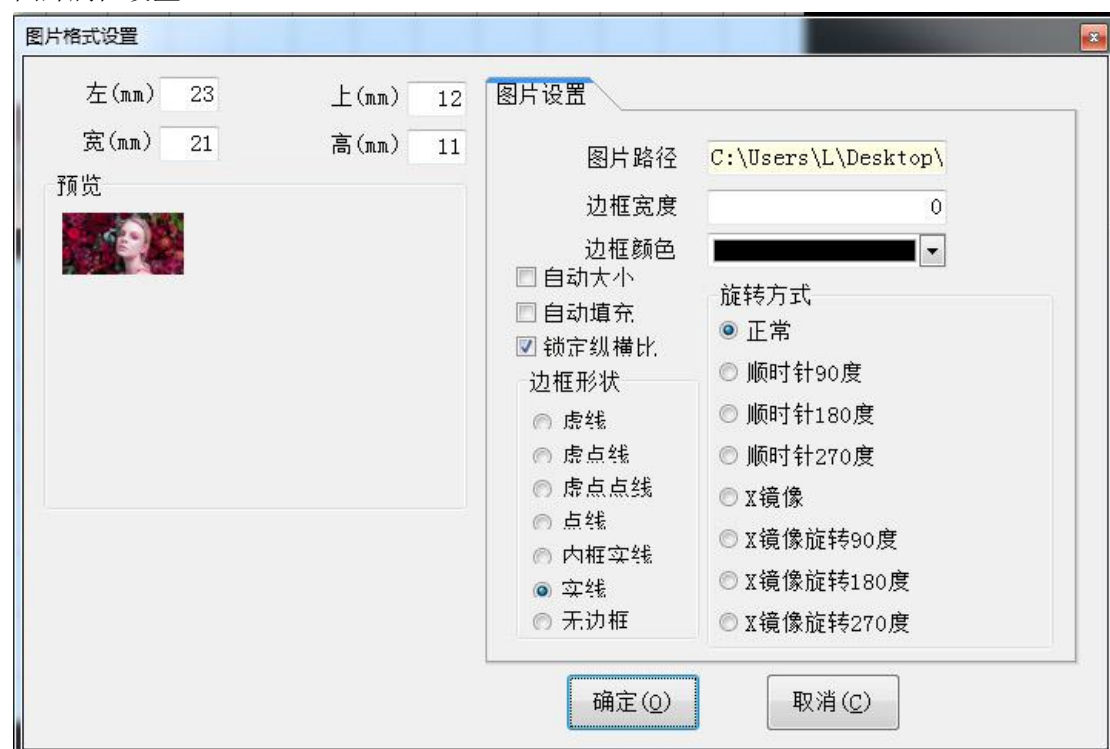
## 3.2 添加图片对象

单击设计工具中的，在设置界面按住鼠标左键拖动，即弹出打开图片对话框，选择一张图片插入到设计界面中。

在插入主界面的图片上点鼠标右键，选择对象属性，可对图片相关属性进行设置。



图片属性设置：



左(mm)  上(mm)

宽(mm)  高(mm)

预览



手动设置图片的大小和位置

预览插入的图片效果

**图片设置**

图片路径

边框宽度

边框颜色

☐ 自动大小

☐ 自动填充

☒ 锁定纵横比

边框形状

- ☐ 虚线
- ☐ 虚点线
- ☐ 虚点点线
- ☐ 点线
- ☐ 内框实线
- ☒ 实线
- ☐ 无边框

旋转方式

- ☒ 正常
- ☐ 顺时针90度
- ☐ 顺时针180度
- ☐ 顺时针270度
- ☐ X镜像
- ☐ X镜像旋转90度
- ☐ X镜像旋转180度
- ☐ X镜像旋转270度

选择图片路径

设置图片边框宽度


设置图片边框颜色

可勾选自动大小、自动填充、锁定纵横比

可选择边框形状及旋转方式

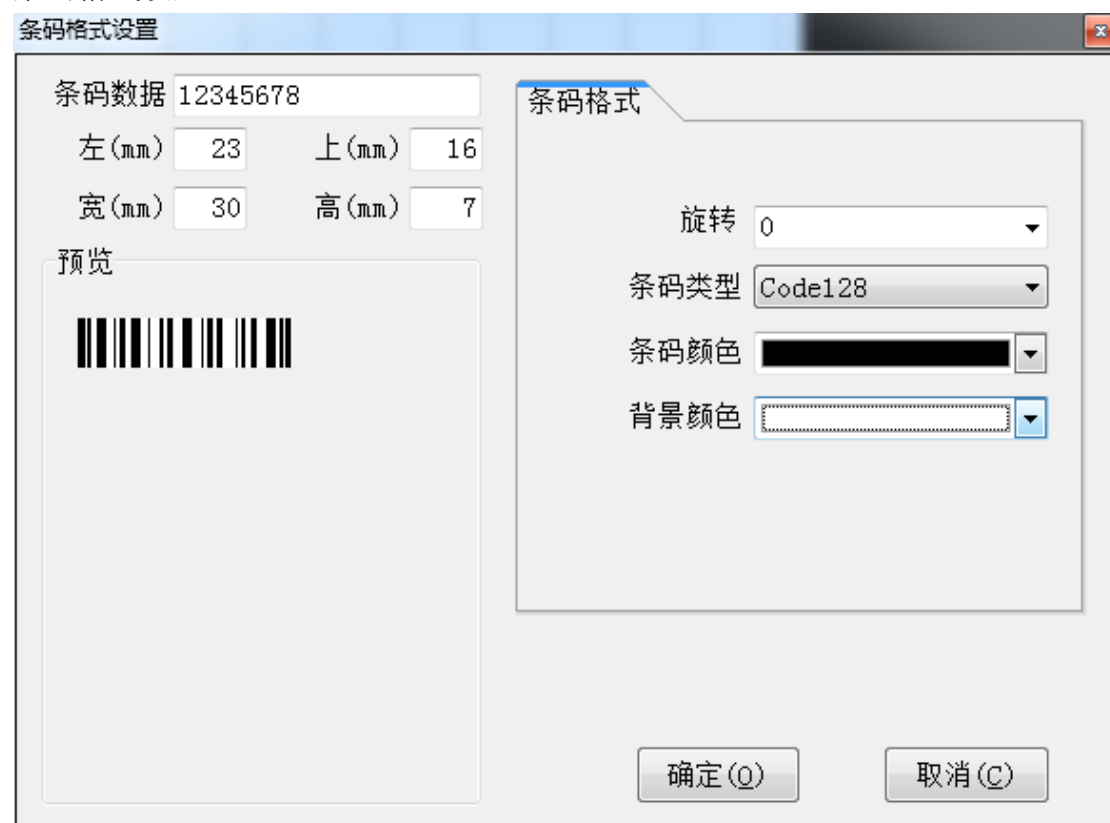
### 3.3 添加一维条码对象



单击设计工具中的，在设置界面按住鼠标左键拖动，即可生成一维条码到设计界面中。在一维条码上点击鼠标右键，选择对象属性可设置条码属性。



条码格式设置：





条码数据

左(mm)  上(mm)

宽(mm)  高(mm)

预览



可设置条码数据、尺寸、位置及预览情况

条码格式

旋转


条码类型

条码颜色

背景颜色

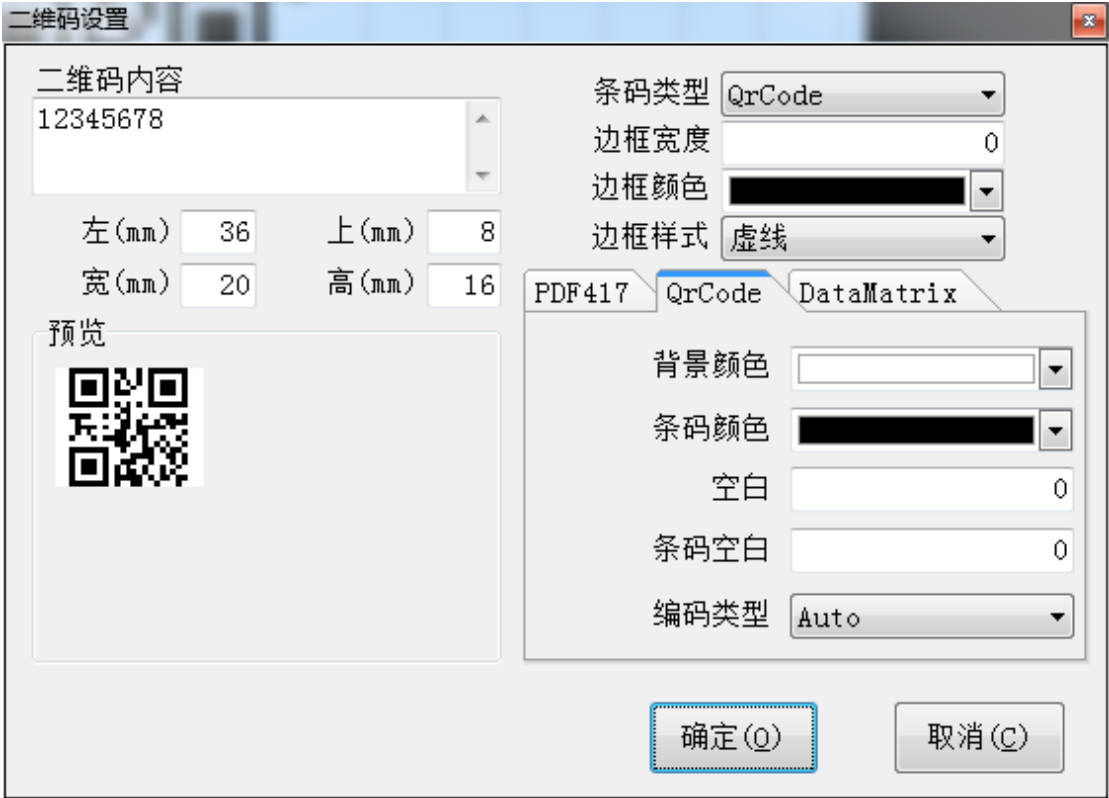
条码格式中可设置条码旋转度数、条码类型、条码颜色和背景颜色

### 3.4 添加二维条码对象

单击设计工具中的，在设置界面按住鼠标左键拖动，即可生成二维条码到设计界面中。在二维条码上点击鼠标右键，选择对象属性可设置条码属性。



二维码属性设置：



二维码内容

12345678

左(mm) 15 上(mm) 9

宽(mm) 26 高(mm) 19

预览



二维码内容：

可设置需要生产二维码的内容，文字，数字，字符均可

可设置二维码位置和尺寸

预览生成的二维码

条码类型 **QrCode**

边框宽度 0

边框颜色 

边框样式 虚线

条码类型：PDF417，QrCode，DataMatrix

边款宽度：可设置二维码边框宽度

边框颜色：可设置二维码边款颜色

边款样式：可设置边框样式

**PDF417** QrCode DataMatrix

对齐方式 左

条码宽 1

条码高 5

行数 2

列数 0

当条码类型设置为 PDF417 时，可设置条码的对齐方式、条码宽度、条码高度、行数和列数

PDF417 **QrCode** DataMatrix

背景颜色 

条码颜色 

空白 0

条码空白 0

编码类型 Auto

当条码类型设置为 QRCode 时，可设置条码的背景颜色、条码颜色、空白大小、条码空白大小及编码类型

PDF417 QrCode **DataMatrix**

缩放大小 5

ECC大小 Autosize


☒ 正方形

☐ 长方形

当条码类型设置为 DataMatrix 时，可设置条码缩放大小，选择 ECC 大小，可设置条码格式为正方形或长方形

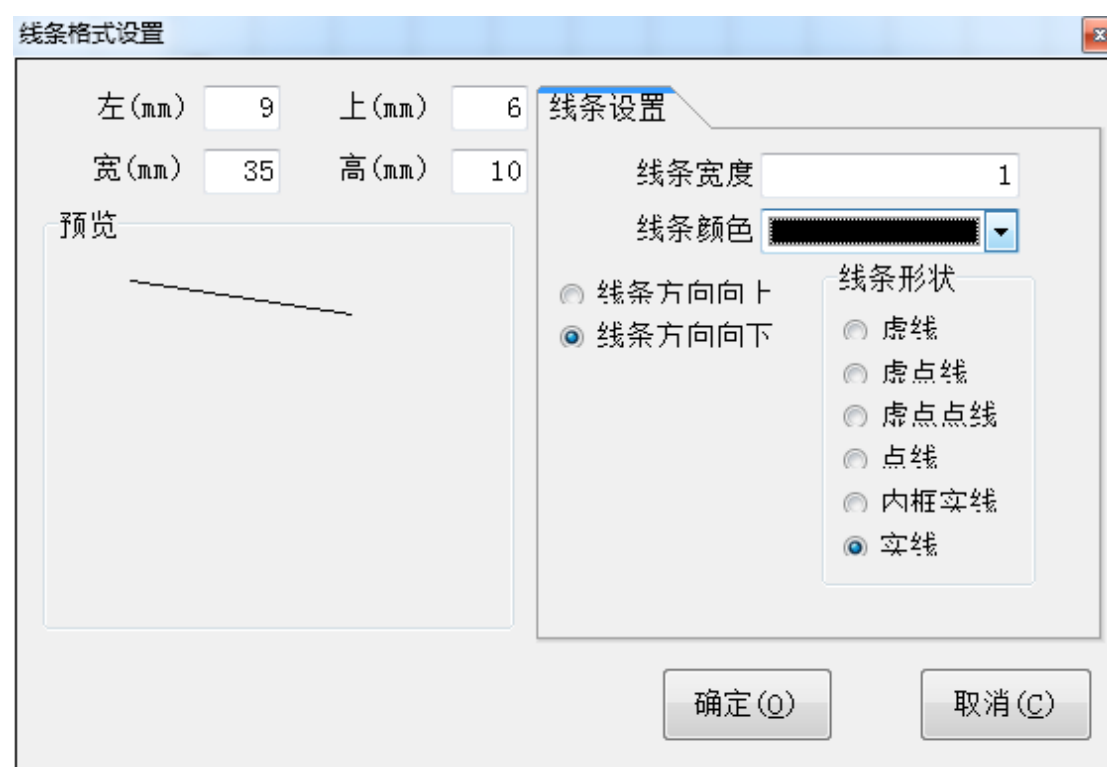
### 3.5 添加直线对象

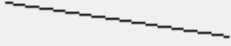


单击设计工具中的, 在设置界面按住鼠标左键拖动, 即可生成直线到设计界面中。在直线上点击鼠标右键, 选择对象属性可设置直线属性。



直线属性设置:



左(mm)  上(mm)   
宽(mm)  高(mm)   
预览  


线条位置和尺寸设置

线条设置

线条宽度

线条颜色 

☐ 线条方向向上  
☒ 线条方向向下

线条形状

- ☐ 虚线
- ☐ 虚点线
- ☐ 虚点点线
- ☐ 点线
- ☐ 内框实线
- ☒ 实线


线条宽度设置

线条颜色选择

线条方向选择

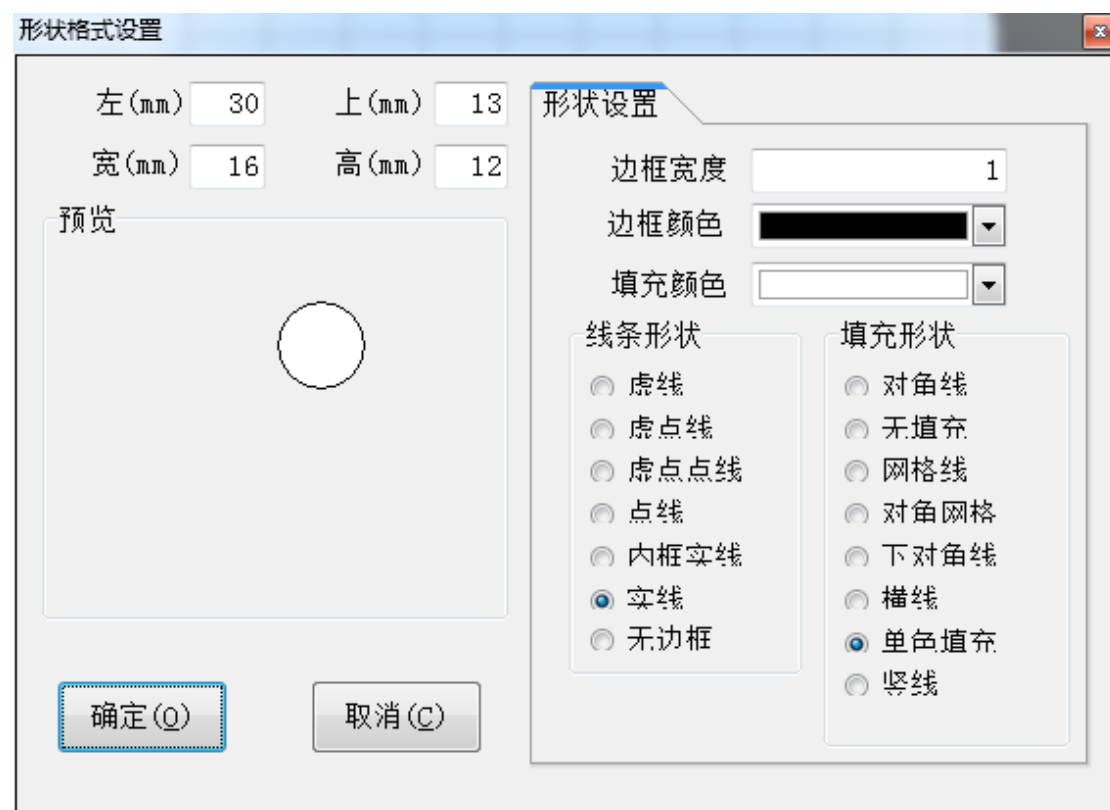
线条形状选择


### 3.6 添加圆形对象

单击设计工具中的，在设置界面按住鼠标左键拖动，即可生成圆形到设计界面中。在圆形上点击鼠标右键，选择对象属性可设置圆形属性。



圆形属性设置:



左(mm)  上(mm)   
宽(mm)  高(mm)   
预览  


形状位置设置

形状尺寸设置

形状预览

形状设置

边框宽度

边框颜色

填充颜色

线条形状

- ☐ 虚线
- ☐ 虚点线
- ☐ 虚点点线
- ☐ 点线
- ☐ 内框实线
- ☒ 实线
- ☐ 无边框

填充形状

- ☐ 对角线
- ☐ 无填充
- ☐ 网格线
- ☐ 对角网格
- ☐ 下对角线
- ☐ 锚线
- ☒ 单色填充
- ☐ 竖线

边框宽度


边框颜色

填充颜色

线条形状

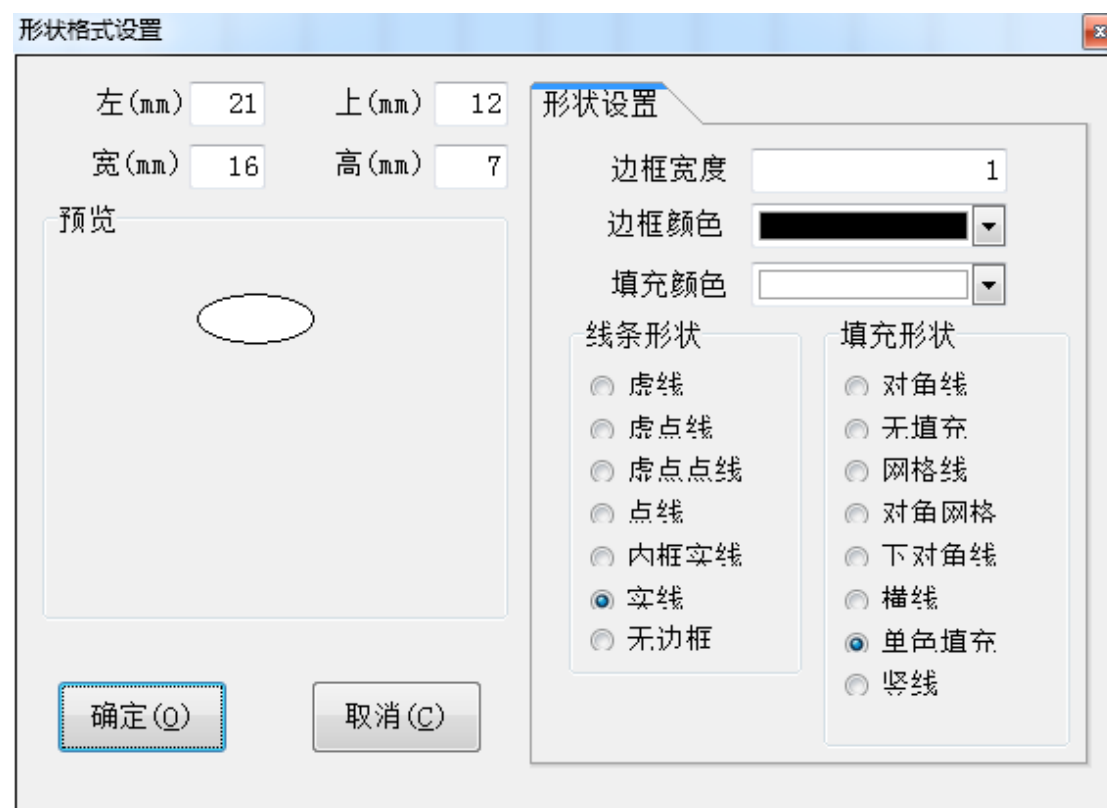
填充形状

### 3.7 添加椭圆对象


单击设计工具中的，在设置界面按住鼠标左键拖动，即可生成椭圆形到设计界面中。在椭圆上点击鼠标右键，选择对象属性可设置椭圆属性。



椭圆属性设置：





左(mm)  上(mm)   
宽(mm)  高(mm)   
预览  


形状位置设置

形状尺寸设置

形状预览

形状设置

边框宽度

边框颜色

填充颜色

线条形状

- ☐ 虚线
- ☐ 虚点线
- ☐ 虚点点线
- ☐ 点线
- ☐ 内框实线
- ☒ 实线
- ☐ 无边框

填充形状

- ☐ 对角线
- ☐ 无填充
- ☐ 网格线
- ☐ 对角网格
- ☐ 下对角线
- ☐ 横线
- ☒ 单色填充
- ☐ 竖线

边框宽度


边框颜色

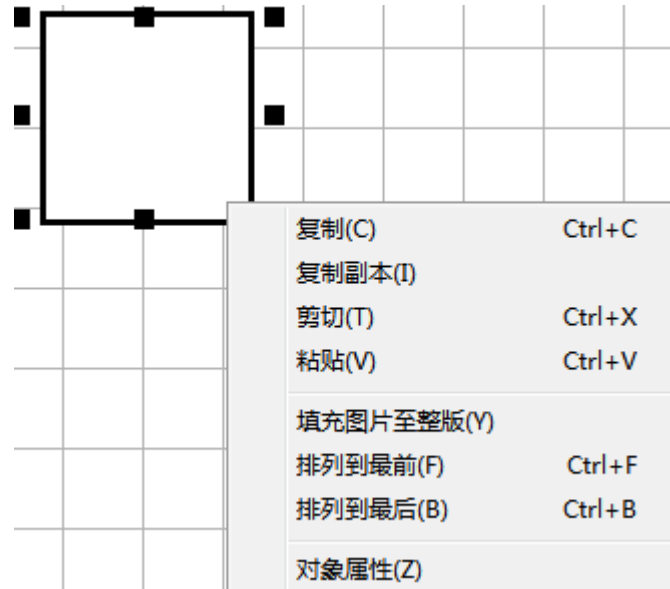
填充颜色

线条形状

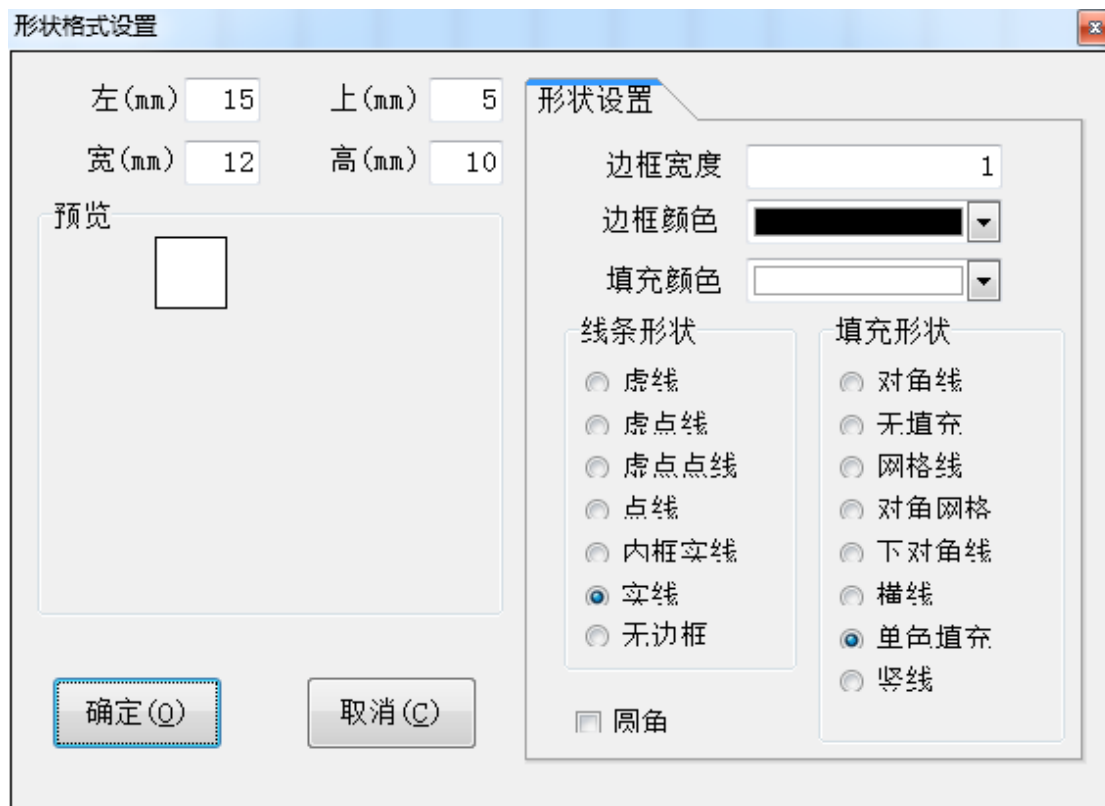
填充形状


### 3.8 添加正方形对象

单击设计工具中的, 在设置界面按住鼠标左键拖动, 即可生成正方形到设计界面中。在正方形上点击鼠标右键, 选择对象属性可设置正方形属性。



正方形属性设置:



左(mm)  上(mm)   
宽(mm)  高(mm)   
预览  


正方形位置  
正方形选择框宽度  
正方形选择框高度

形状设置

边框宽度   
边框颜色   
填充颜色

线条形状

- ☐ 虚线
- ☐ 虚点线
- ☐ 虚点点线
- ☐ 点线
- ☐ 内框实线
- ☒ 实线
- ☐ 无边框


填充形状

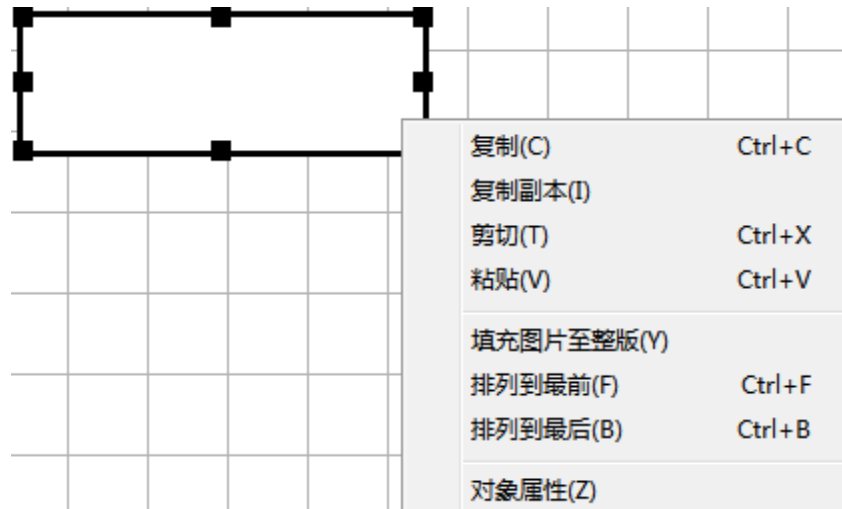
- ☐ 对角线
- ☐ 无填充
- ☐ 网格线
- ☐ 对角网格
- ☐ 下对角线
- ☐ 横线
- ☒ 单色填充
- ☐ 竖线

☐ 圆角

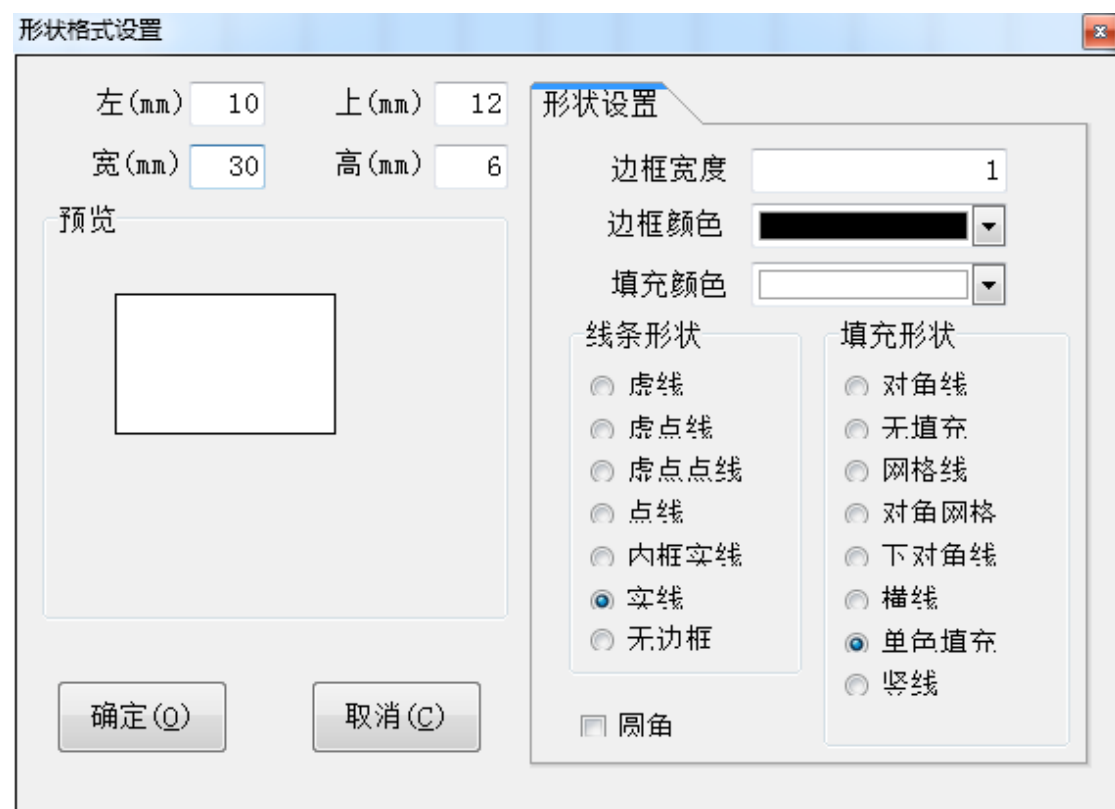
边框宽度  
边框颜色  
填充颜色  
线条形状  
填充形状  
  
可勾选是否为圆角

### 3.9 添加长方形对象

单击设计工具中的 ，在设置界面按住鼠标左键拖动，即可生成长方形到设计界面中。在长方形上点击鼠标右键，选择对象属性可设置长方形属性。



长方形属性设置：



左(mm)

上(mm)

宽(mm)

高(mm)

预览

长方形位置

长方形选择框宽度

长方形选择框高度

形状设置

边框宽度

边框颜色

填充颜色

线条形状

☐ 虚线

☐ 虚点线

☐ 虚点点线

☐ 点线

☐ 内框实线

☒ 实线

☐ 无边框

填充形状

☐ 对角线

☐ 无填充

☐ 网格线

☐ 对角网格

☐ 下对角线

☐ 横线

☒ 单色填充

☐ 竖线

☐ 圆角

边框宽度

边框颜色

填充颜色

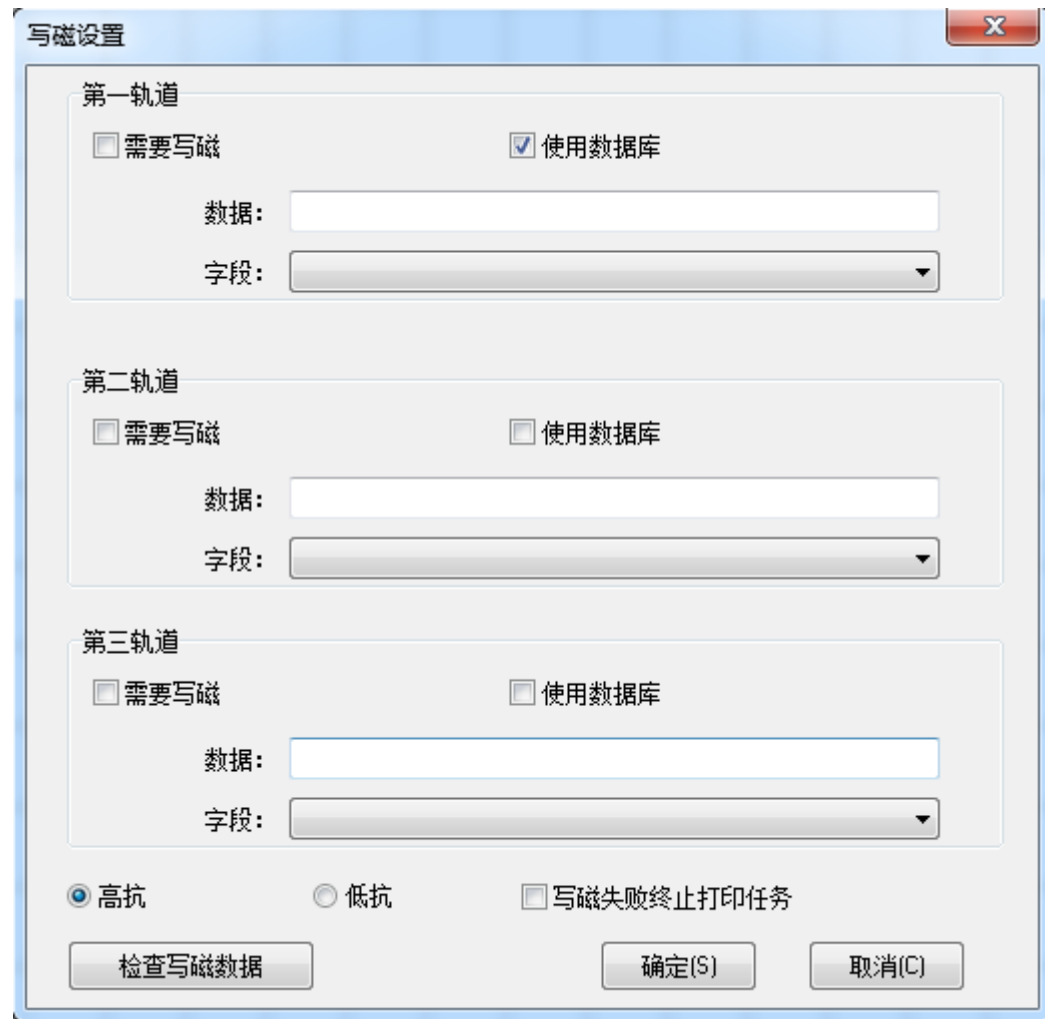
线条形状

填充形状

可勾选是否为圆角

### 3.10 写磁设置

单击菜单栏的设计工具/写磁，弹出写磁设置对话框：



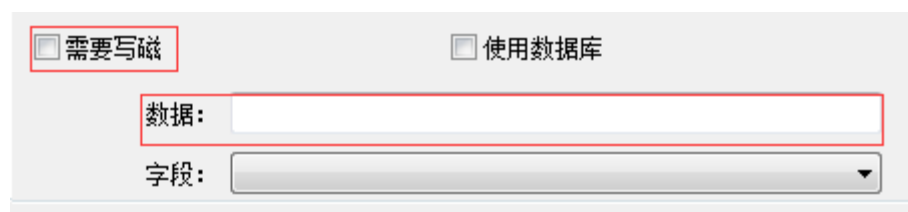
写磁设置对话框包含三个轨道配置区域：

- 第一轨道**
  - ☐ 需要写磁
  - ☒ 使用数据库
  - 数据：[文本输入框]
  - 字段：[下拉菜单]
- 第二轨道**
  - ☐ 需要写磁
  - ☐ 使用数据库
  - 数据：[文本输入框]
  - 字段：[下拉菜单]
- 第三轨道**
  - ☐ 需要写磁
  - ☐ 使用数据库
  - 数据：[文本输入框]
  - 字段：[下拉菜单]

底部选项：  
☒ 高抗    ☐ 低抗    ☐ 写磁失败终止打印任务

按钮：  
[检查写磁数据]    [确定(S)]    [取消(C)]

在写磁设置对话框可勾选需要写磁的轨道（一二三轨）。并在数据框内填入写磁数据即可。



第一轨道配置区域特写：

- ☐ 需要写磁
- ☐ 使用数据库
- 数据：[文本输入框]
- 字段：[下拉菜单]

当连接数据库时可使用数据库数据中的字段，需勾选需要写磁和使用数据库，并选择数据库中对应的字段。



数据库配置区域特写（勾选了“需要写磁”和“使用数据库”）：

- ☒ 需要写磁
- ☒ 使用数据库
- 数据：[文本输入框]
- 字段：[下拉菜单]

可设置高抗磁条卡和低抗磁条卡写磁，并可检测三个轨道的写磁数据是否正确。  
可勾选写磁失败终止打印任务，即写磁数据不成功时停止打印卡片。



☒ 高抗      ☐ 低抗      ☐ 写磁失败终止打印任务

检查写磁数据      确定(S)      取消(C)

### 3.11 连接数据库

Seaory ICardE 可连接数据库进行批量制卡，单击菜单栏数据库/连接，弹出数据库连接设置。可使用文本数据，也可使用 ODBC 数据。

数据库连接设置

☐ 使用文本数据      ☐ 使用ODBC数据

文本数据设置

文件目录:

     选择目录

ODBC数据连接设置

ODBC连接信息:      ODBC连接管理      系统ODBC

用户名:       密码:

下一步(N)      Cancel



### 3.11.1 使用文本数据

1、在数据库连接设置中，选中使用文本数据，并选择文本文件存放的目录，点击下一步按钮：

☒ 使用文本数据      ☐ 使用JDBC数据

文本数据设置

文件文件目录:

     选择目录

2、出现数据表和字段设置，在左侧显示可用的数据及可用 SQL 语句，右侧显示数据库中所有字段和数据。点返回连接按钮，即可返回到设计界面。

数据表和字段设置

可用数据表

- Sheet1#csv
- Sheet1#txt

直接输入 SQL 语句:

select \* from [sheet1\$]

其中 sheet1 是 excel 单元格的名称

select \* from Sheet1#csv

☐ 首行做为字段名

分隔符:

查询数据(N)      返回连接(N)      上一步(B)      Cancel

数据预览:

Number	Name	ID	NameID	Photo
1	许琼芳	1302719480405E17	许琼芳5130271948	(1).jpg
2	苟兴双		苟兴双5130271948	(2).jpg
3	何联知	3027194805167E17	何联知5130271948	(3).jpg
4	李英早	1302719480401E17	李英早5130271948	(4).jpg
5	张尊荣	1902194511168E17	张尊荣5119021945	(5).jpg
6	赖霞昌	3027194803191E17	赖霞昌5130271948	(6).jpg
7	黎必杰		黎必杰5130261948	(7).jpg
8	李仕翠	3027194705122E17	李仕翠5130271947	(8).jpg
9	张述林	1302719460205E17	张述林5130271946	(9).jpg
10	祥光友	1332419450512E17	祥光友5133241945	(10).jpg
11	李永国	3027194607158E17	李永国5130271946	(11).jpg
12	岳春华	3027194805207E17	岳春华5130271948	(12).jpg
13	李贵珍		李贵珍5130271948	(13).jpg
14	赵永坤	1333119461005E17	赵永坤5133311946	(14).jpg
15	彭国基	3027194708076E17	彭国基5130271947	(15).jpg
16	何桂珍	3027194005051E17	何桂珍5130271940	(16).jpg
17	李琼阳	3027194801101E17	李琼阳5130271948	(17).jpg
18	余定秀	3027194701222E17	余定秀5130271947	(18).jpg
19	张玉芳	3027194707133E17	张玉芳5130271947	(19).jpg
20	王洪吉	1302719480114E17	王洪吉5130271948	(20).jpg
21	王宗俊	3027194605158E17	王宗俊5130271946	(21).jpg
22	王忠芳	3027193906036E17	王忠芳5130271939	(22).jpg

3、已连接好数据的设计界面，主界面显示卡片内容，右侧显示数据库当前记录：

样 证

Number 1

Name 许琼芳

ID 5.1302719480405E17

Photo (1).jpg

Number 1

Name 许琼芳

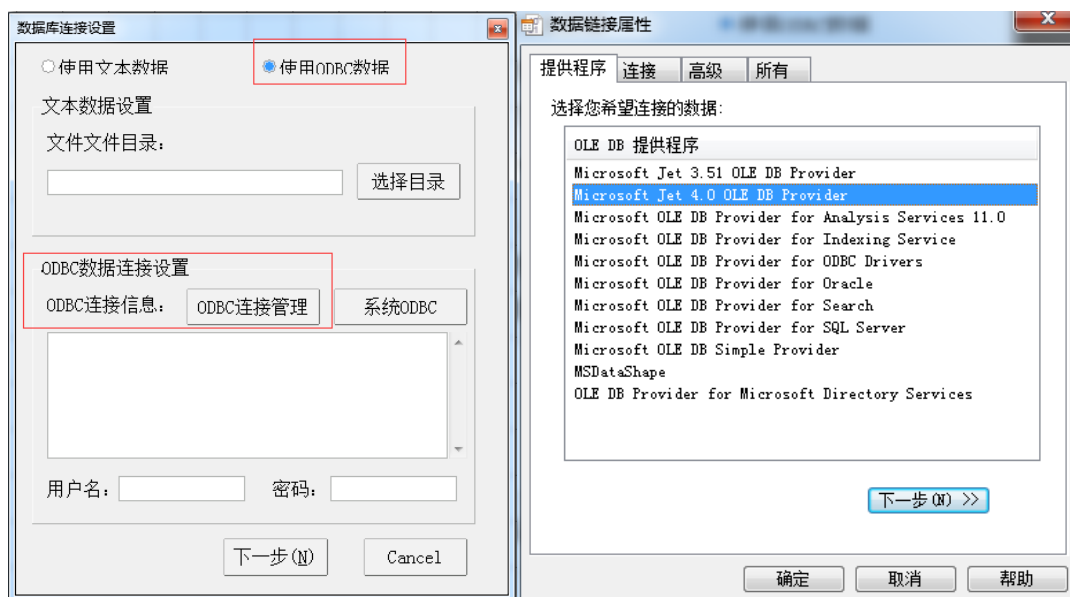
ID 5.1302719480405E17

NameID 许琼芳513027194804050320

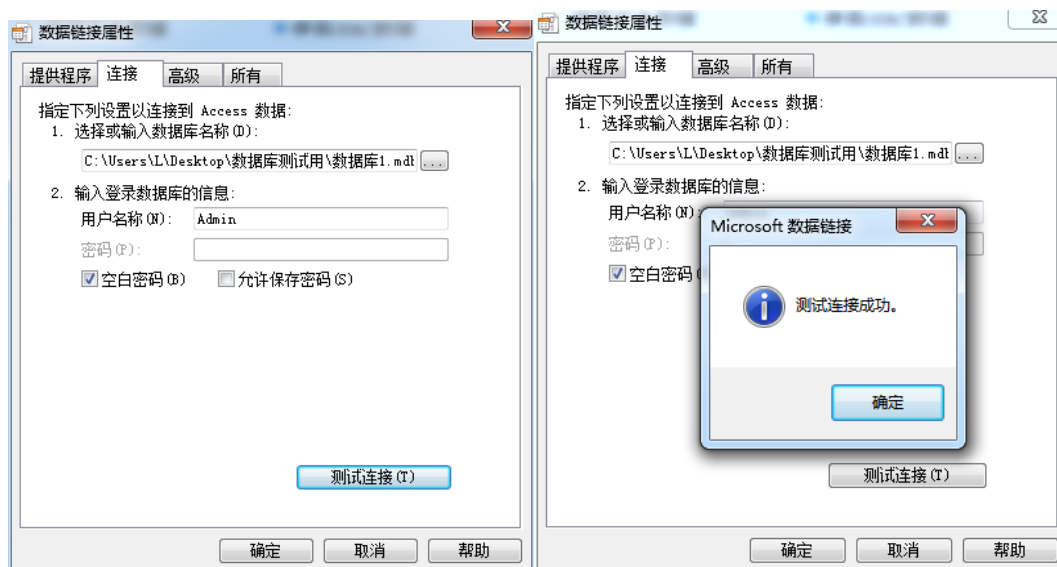
Photo (1).jpg

### 3.11.2 使用 ODBC 数据

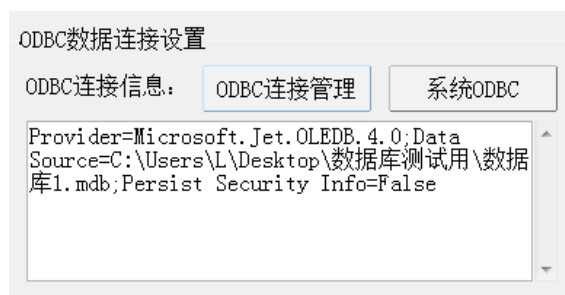
1、在数据库连接设置中，选中使用 ODBC 数据，点击 ODBC 连接管理，点击下一步按钮，选中 Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider，点下一步按钮继续：



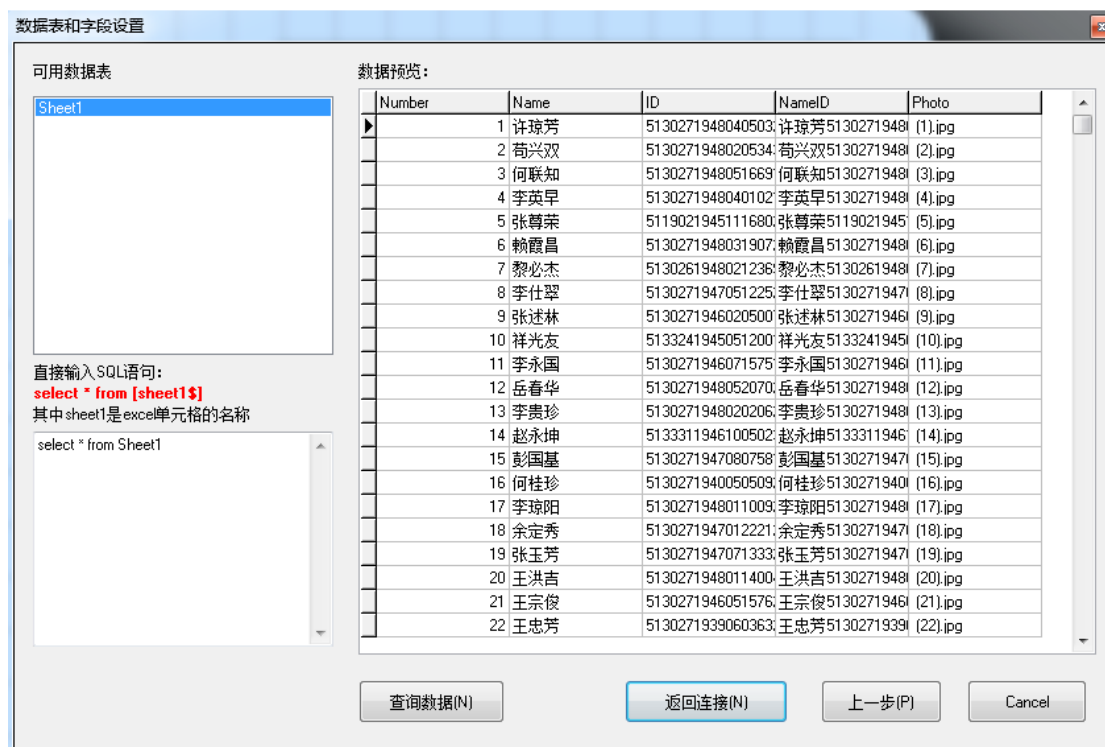
2、在连接页面选中或输入数据库名称，此时选中 Access 数据库。若数据库有登陆信息，需填写登陆数据库的用户名和密码。点测试连接提示测试连接成功。点确定按钮关闭对话框。



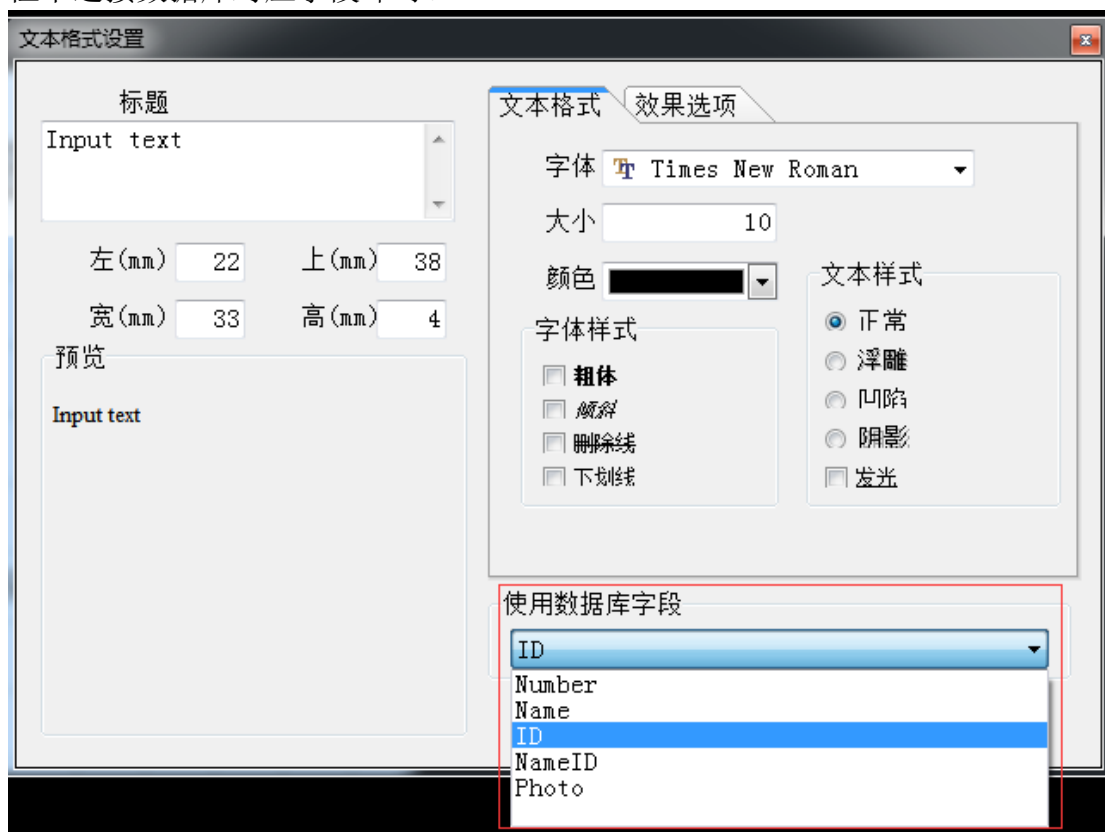
3、数据库连接设置中的 ODBC 连接设置框中出现数据库连接信息：



#### 4、点下一步按钮显示数据表和字段设置：



#### 5、点返回连接可看到数据库连接成功，在设计界面添加对应字段，在各字段属性中连接数据库对应字段即可。



6、按数据库面板左右箭头按钮可浏览查看每一条记录。

