使用前需要以下准备

1、勾勒软件。

2、书本的图片文件。

3、书本的语音文件

4、excel脚本数据

具体操作

1. 制作script脚本

如以下步骤：

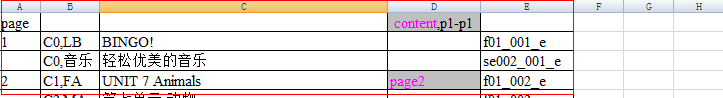
新建txt文档，改后缀名为script。

script.png如图：

然后将excel脚本中的内容全选复制到后缀名script文件中。

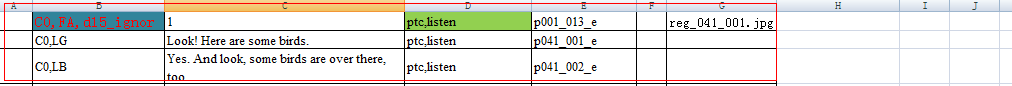
最后保存。

（注意: 把excel的内容复制完整。不同的脚本复制列数不一样。如以下的《2011版福建小学英语活动手册》的脚本



复制A~E列的所有内容。

又如以下《2011深港版小学英语活动手册》的脚本



复制A~G列的所有内容。

所以不同的脚本复制的列数不一样。使用的时候稍微注意一下。）

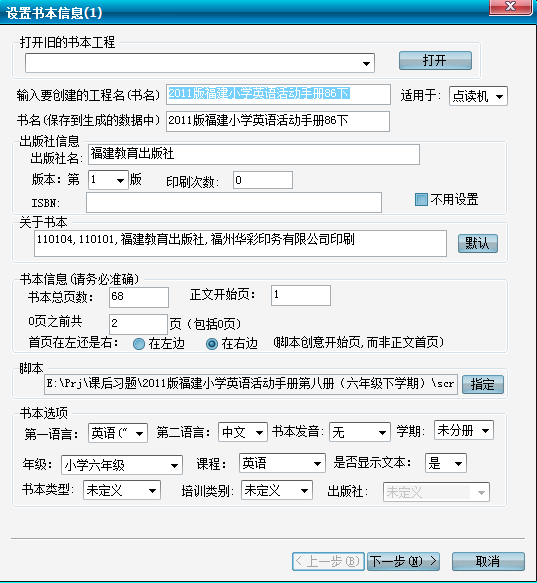
1. 构建工程

双击安装后的勾勒软件

主页面如下



新建.jpg点击新建按钮



创建的工程名：输入要创建的工程名，即书本名。

如：《2011版福建小学英语手册86下》 ，选择适用于点读机，输入完后，书名会自动生成，如下：

书名.png

出版社信息：根据书本的信息填写上去，如果不知道或者不想写书本的信息RTX capture file.png选择不用设置。

书本信息：（此处页码一定要设置正确）

书本总页数：为整个脚本创意的页数，（不包括封底、封面和信息页）

正文开始页：该处应填写为非附录页的第一页，可根据脚本的页属性判断，有pref的为附录前页属性，有apdx的为附录页属性，有类似m0,u1,l0,p8-p9的则为正文内容属性。（p代表的是page,即页码）如2011版福建小学英语手册86下的脚本，见下图:



可以看出该书的正文是从第1页开始的，空格内则填1。

0页之前共（）页（包括0页）：此处只需翻看书本便可填写。书本都会有直观的页码标示，找到书本页码标示的第一页，从第一页前开始往前数，数到附录页的第一页，总共有几页，0页之前就有几页。如果书本页码标示非脚本创意的第一页，则应往前翻页，直到脚本创意的第一页为止，如果脚本创意从是从0页开始，刚此时空栏中填“1”（因为0页也算一页）。

首页在左还是在右：翻看书本填写即可。

脚本指定：单击指定，选择之前新建的script脚本。

第一语言：默认为英文“\_e”。

第二语言：默认为中文“\_c”。

书本发音：英语书本根据实际情况是设置英式还是美式，语文数学书本则无。

学期：选择相应的上下册即可。

年级：选择书本对应的年级。

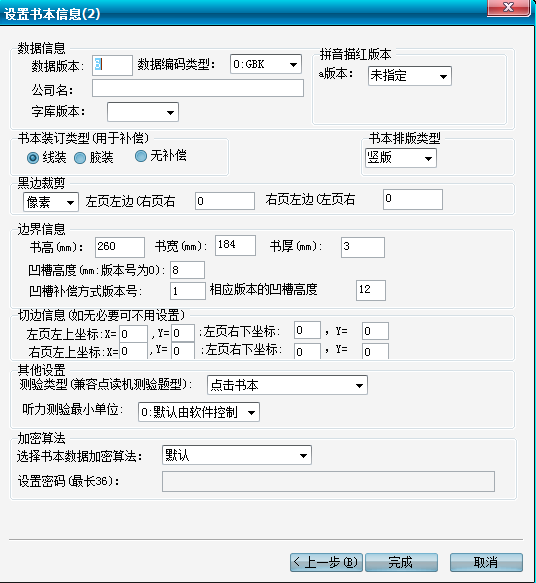
课程：选择书本对应的课程

是否显示文本：英语书本一般选择是。

书本类型：主要是用来区分培训教材、活动手册等书本。

培训类别：如果是培训教材则需选择培训类别如新东方、多领域等。

完成之后点击“下一步”，进入书本信息（2）的设置：



数据版本：见数据版本号设置文档。

数据编码类型：默认。

公司名：默认。

字库版本：不用填写。

书本装订类型及书本排版类型：此处参照书本按实际填写即可。

黑边剪裁：按照书本实际填写。

书高书宽书厚：这个需要拿直尺仔细的测量，要尽量精确，避免导致书本批量偏移。

凹槽高度：将书本翻到中间页（如书本有110页，则翻开到55页或56页），平置于打开的点读机面板上，按测试时的要求摆放好，测量同一水平线上书本最左边缘到点读机凹槽的最左边缘的距离，记录下来，再用书本宽减去刚才测量到的数值即可。

凹槽补偿方式版本号：这个需要看书本放在面板上面是否需要补偿。

相应版本的凹槽高度：实际测试值，书本从中间打开，放进凹槽，记下书本到凹槽边缘的位置，然后用尺子量出来的。

切边信息：一般不用设置。

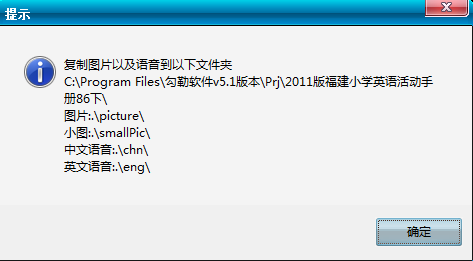
测验类型：分为屏幕选择、点击书本和其它，根据实际书本情况进行选择。

听力测验最小单位：默认由软件设置、按模块、按课时、按单元，根据具体的书本来定。

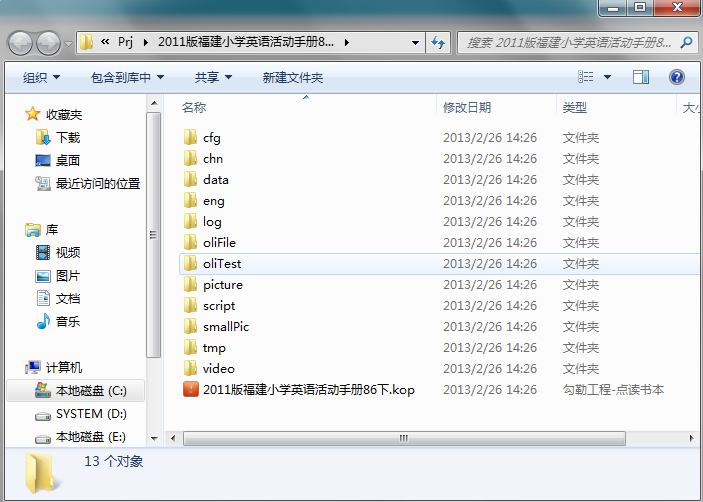
书本加密算法：默认。

以上所有选项填写完毕后点击完成。

出现：



点击确定，会自动生成工程路径及文件夹：



以上各文件夹说明：

cfg：配置文件夹（保存没一页的网格信息）.

chn：中文语音文件夹，用来存放编号为\*\*\*\_c的语音文件。

data：主要用来存放K歌、连线绘图、填色游戏等小功能的图片语音资源。

eng：英语语音文件夹，用来存放编号为\*\*\*\_e的语音文件。

log：用来存放生成信息文件。

oliFile：用来存放勾勒信息文件。

oliTest：用来存放测试勾勒信息文件。

picture：用来存放书本图片。

script：用来存放脚本文件。

smallPic：用来存放书本小图片。

tmp：临时会用到的文件夹。

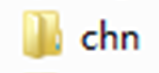
video：用来存放视频动漫文件。

.kop：点读机工程。

111111.png

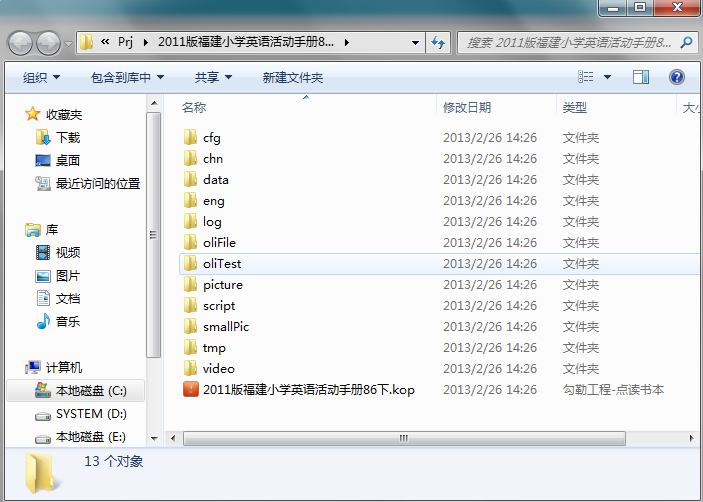
picture.png将script脚本放进script文件夹中。 如：

将书本图片拷贝到picture文件夹中。 如：

将中文语音文件拷贝到chn文件夹中。如：

eng.png打开.png将英语语音文件拷贝到eng文件夹中。如：

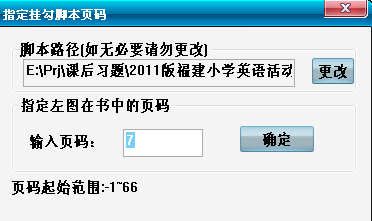
点击 在弹出的对话框中选择刚刚自动生成的kop工程文件,如下：



学习按钮.png

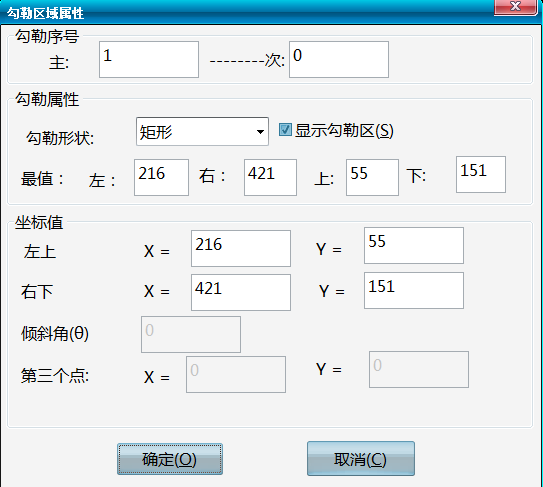
接着点击导航按钮选择学习模式 ，先从学习模式开始进行勾勒。

在弹出的对话框中确认脚本路径，同时输入要跳转的页码，点击确定即可开始进行勾勒了，如下图：



依据脚本划分的区域开始勾勒。方法：根据脚本创意在当前图片中找到对应的内容，鼠标定于该内容的左上方，一直按住鼠标左键拖动鼠标至该内容的右下方。如图：

松开鼠标左键弹出对话框后点击确定：



主：表示勾勒区的主勾勒号。如：1勾勒区。

次：表示主勾勒区中的小勾勒。如：1.1。

勾勒形状：有矩形、三角形、和椭圆。表示勾勒区形状。默认为矩形。

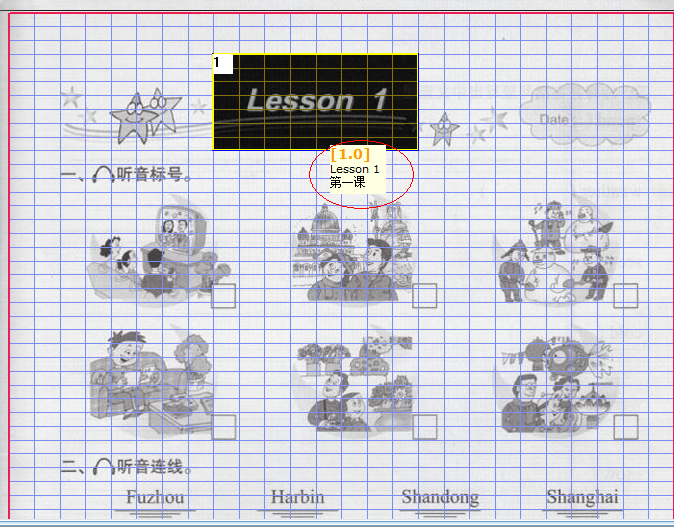
坐标值：表示左上角的X、Y的值和右下角的X、Y的值。

倾斜角：只有三角形才有。一般默认。

第三点：只有三角形才有。

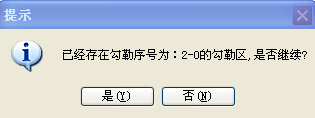
（注意：勾勒时，主勾勒号必须与脚本的勾勒号对应）

按确定后出现以下图片



从图中可以粗略看出勾勒是否正确。如图lesson1然后显示信息是lesson1.表示勾勒正确。

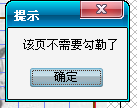
点读机的勾勒是矩形的，所以可能会存在一个勾不完全的现象，这时就需要勾几个勾勒，称为打补丁，打补丁时，按照正常的勾勒进行勾，勾完后将主勾勒号改为与要打补丁的勾勒号相同就可以了。打补丁时会弹出对话框，点击是即可：



勾了勾勒以后，会在勾勒软件中显示已经勾勒的信息：



出现以下的页面表示当前的页面勾勒完成了。



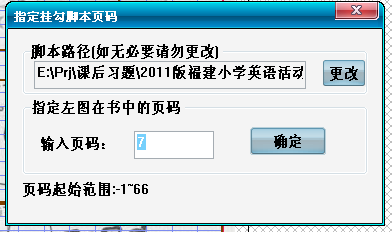
下页.png

接着点击导航按钮 ，重复以上的步骤。直到把所有的图片勾完。

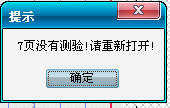
当所有勾勒完成后，勾勒信息进行保存。即会在oliFile文件夹中生成当所有页的勾勒信息：



当学习模式勾完了后。选择测验模式，在导航选择按钮进行勾勒。步骤跟学习模式是一样的。



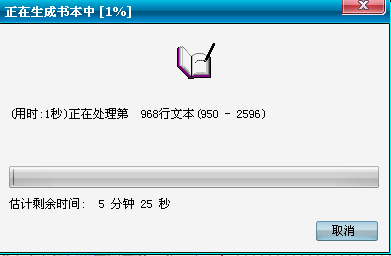
不是每一本书都有测验勾勒的。正如我选的这本书《福建小学英语活动手册》是没有测验的，



如果没有它会提示

所有页的勾勒完成后点击生成按钮 生成.png即可生成完整的书本文件。

在生成过程中会出现进度条



如果书本生成完毕，他会自动弹出日志文件对话框和本工程根目录的对话框。

|  |  |
| --- | --- |
| 日记文件.png | bin文件.png |

通过日志文件可以查看生成书本的所有信息，检查生成文件是否正确。

生成的数据在根目录上。

英语.png英语书本格式：XXXX.bin。如

语文.png

语文书本格式：XXXX.cin。如

数学.png

数学书本格式：XXXX.min 如

以上就是勾勒软件勾勒数据的步骤。

祝您学习进步，合家欢乐