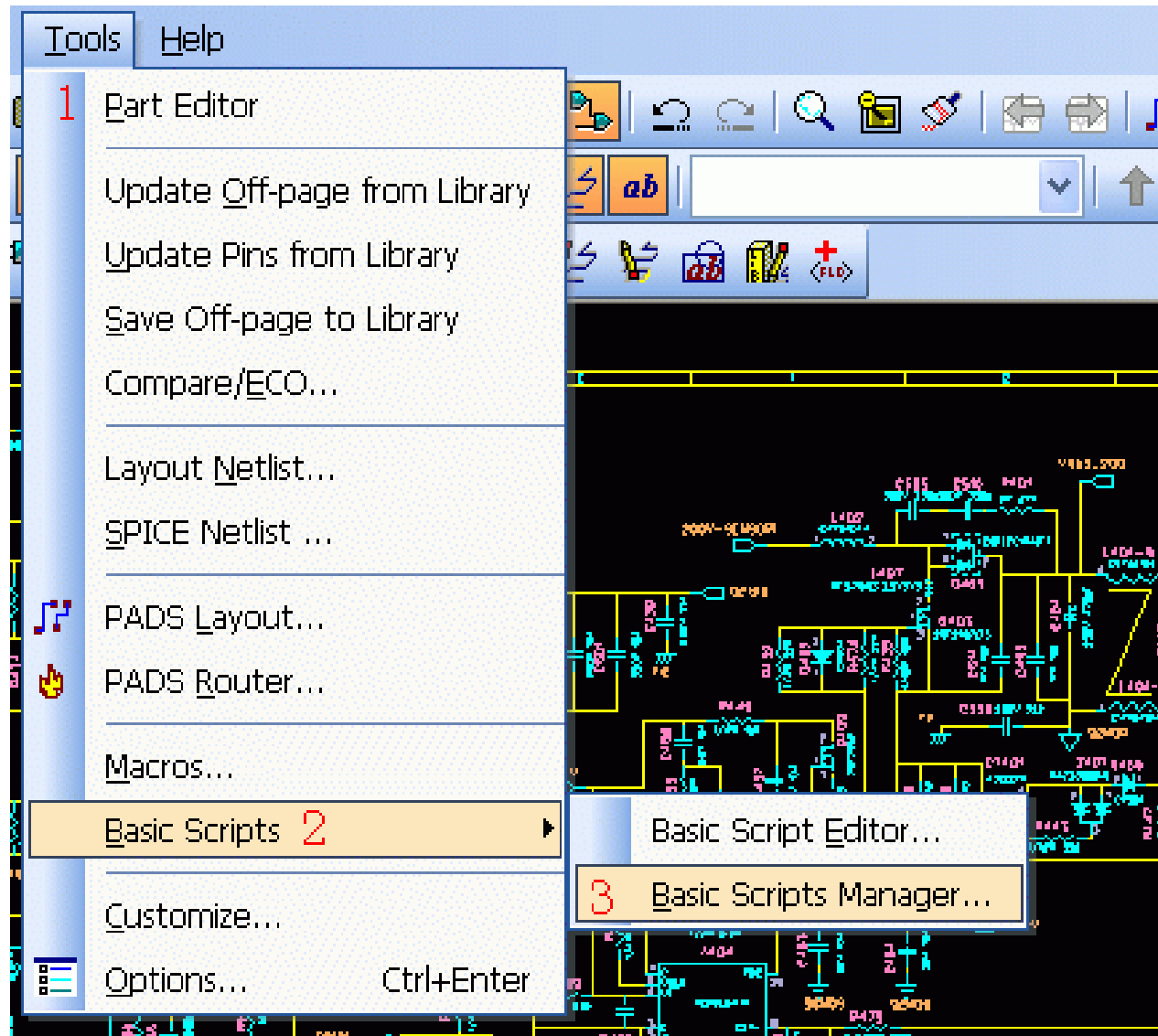
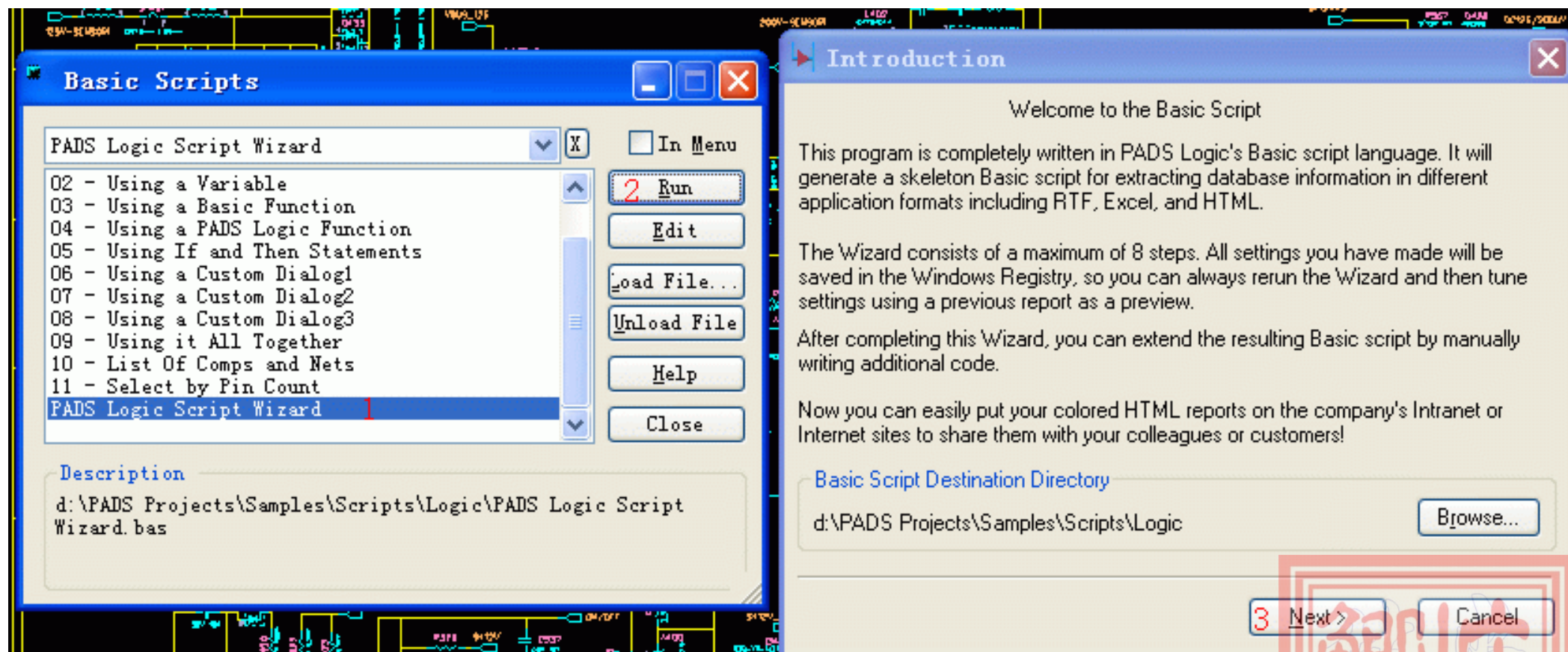


PADS Logic 输出完整 BOM 教程

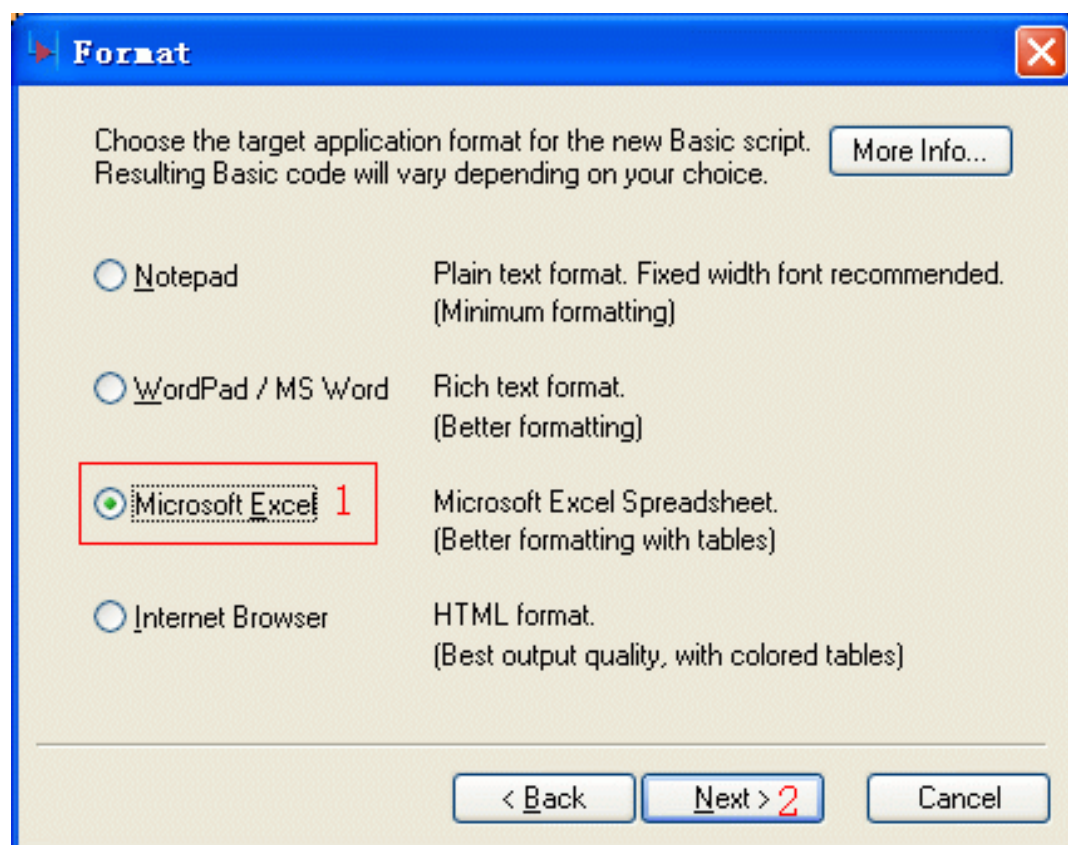
一，打开要输出 BOM 的电路图，选择相关菜单（按图上红色字序号步骤操作），如下图：



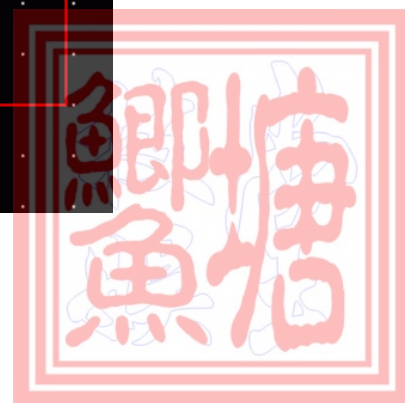
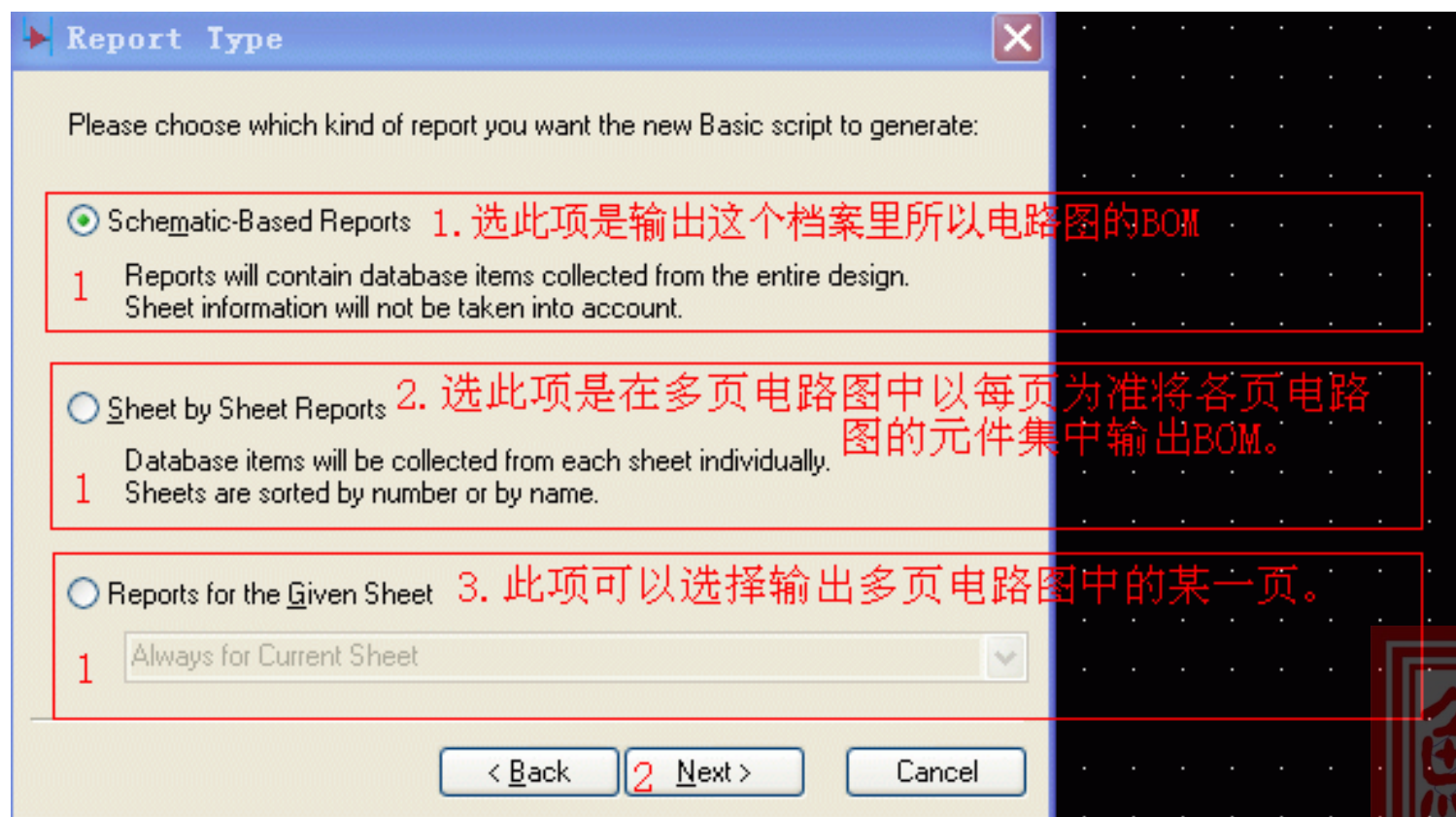
二，完成上图中的操作后会出现下图中的对话框，接着还是按下图中红色字序号步骤操作；



三，完成上图中的操作后会出现下图中的对话框，根据自己想输出 BOM 的格式选择各项，我推荐红框中的选项；



四，完成上图中的操作后会出现下图中的对话框，选择你想输出 BOM 的电路图，接着还是按下图中红色字序号步骤操作；



五，完成上图中的操作后会出现下图中的对话框，接着还是按下图中红色字序号步骤操作；

Database Object

Please choose the type of database object that will be primary for the report.

1 ☒ Parts ☐ Gates ☐ Nets ☐ Pins ☐ Part Types

2 ☒ Calculate the total number of primary objects in the design

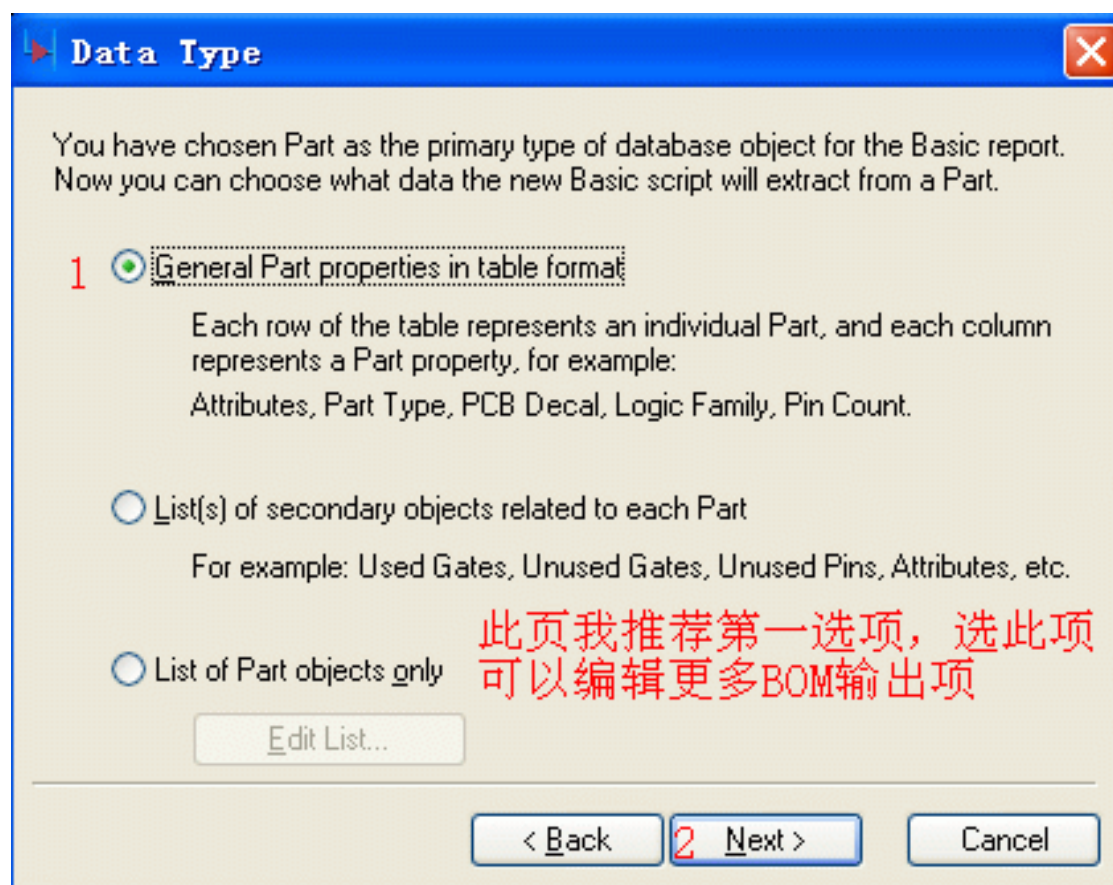
3 ☒ Calculate the number of primary objects for each sheet individually

此页我推荐以上选项

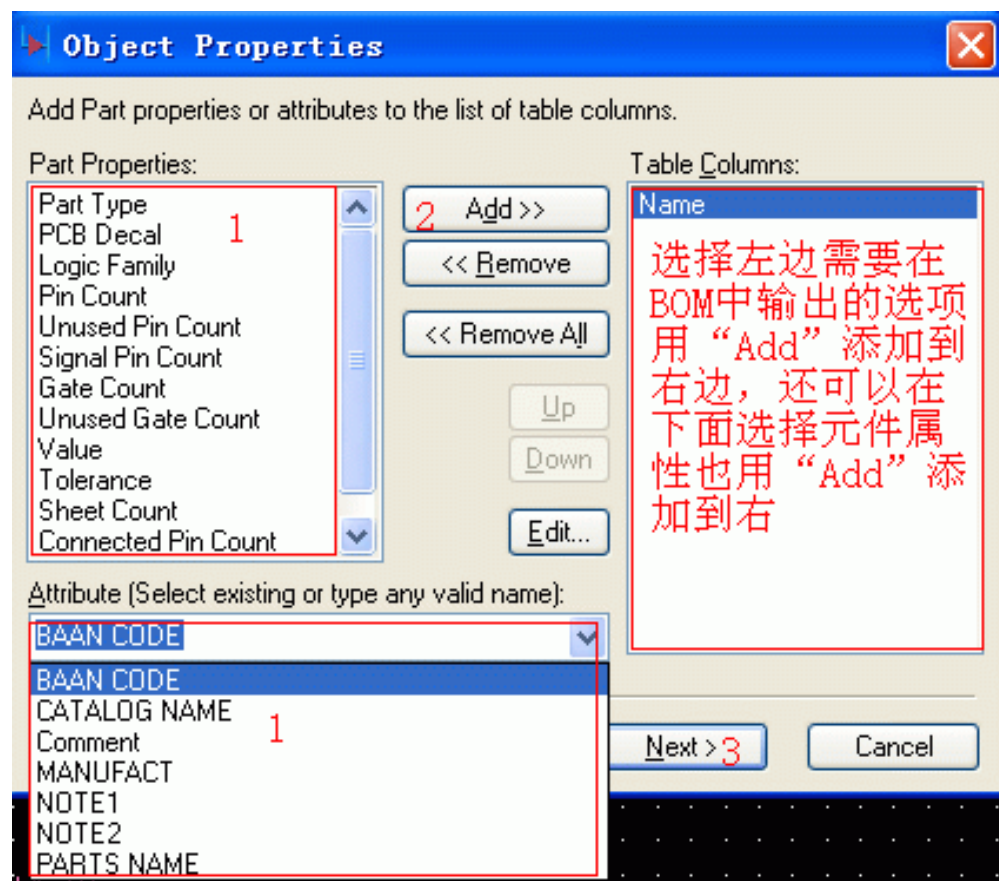
< Back 4 Next > Cancel



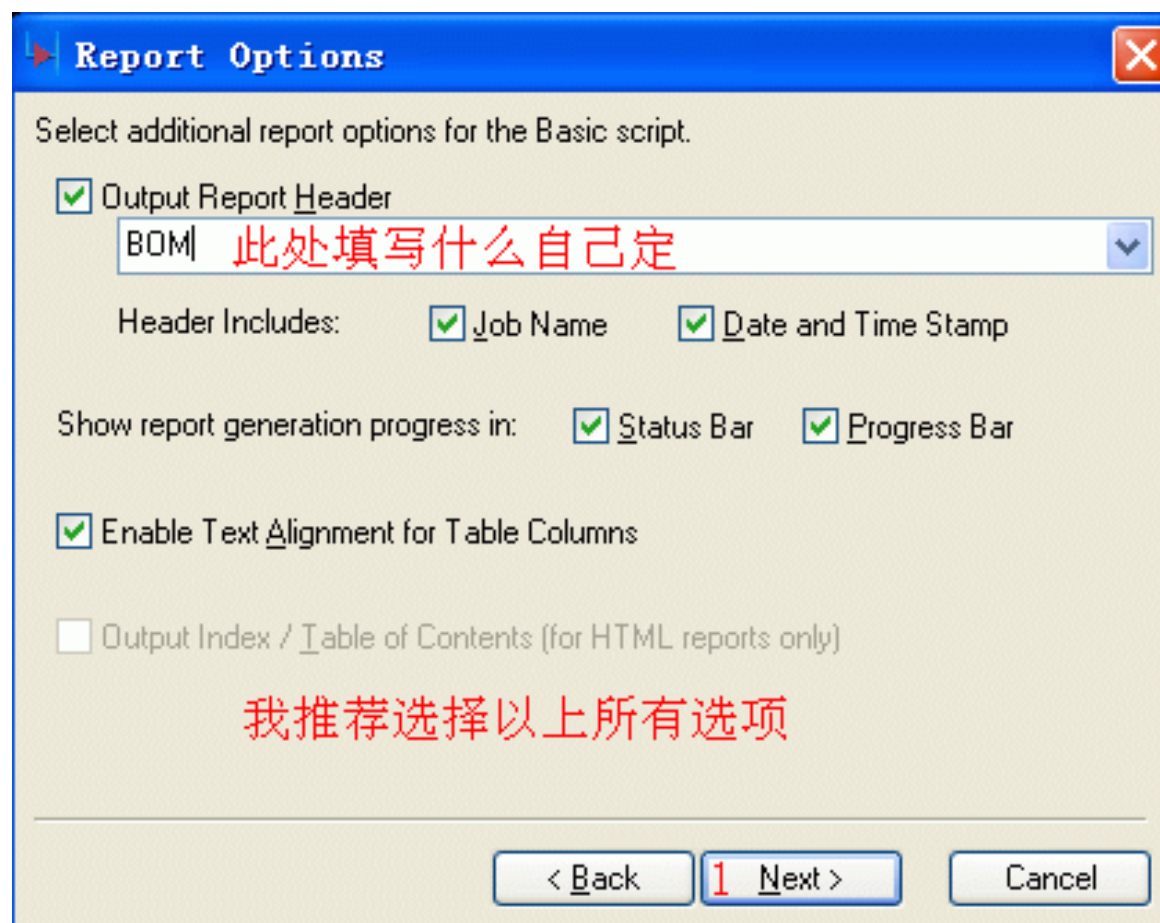
六，完成上图中的操作后会出现下图中的对话框，此页你可以试着选不同的选项看输出的 BOM 会有什么不同？接着还是按下图中红色字序号步骤操作；



七，完成上图中的操作后会出现下图中的对话框，此页中选项直接关系到输出的 BOM 内容，关键在右边的 Table Column 框下有那些项目 BOM 就会输出那些项目的相关内容。接着还是按下图中红色字序号步骤操作；



八，完成上图中的操作后会出现下图中的对话框，接着还是按下图中红色字序号步骤操作；



The image shows a 'Report Options' dialog box with a blue title bar and a close button. The main text says 'Select additional report options for the Basic script.' There are several options with checkboxes: 'Output Report Header' (checked), 'Header Includes' (with sub-options 'Job Name' and 'Date and Time Stamp', both checked), 'Show report generation progress in:' (with sub-options 'Status Bar' and 'Progress Bar', both checked), 'Enable Text Alignment for Table Columns' (checked), and 'Output Index / Table of Contents (for HTML reports only)' (unchecked). A dropdown menu next to 'Output Report Header' shows 'BOM' and has a red annotation '此处填写什么自己定'. At the bottom, there are three buttons: '< Back', '1 Next >' (with a red '1'), and 'Cancel'. A red annotation '我推荐选择以上所有选项' is placed above the 'Next' button.

Report Options

Select additional report options for the Basic script.

☒ Output Report Header

BOM| 此处填写什么自己定

Header Includes: ☒ Job Name ☒ Date and Time Stamp

Show report generation progress in: ☒ Status Bar ☒ Progress Bar

☒ Enable Text Alignment for Table Columns

☐ Output Index / Table of Contents (for HTML reports only)

我推荐选择以上所有选项

< Back 1 Next > Cancel



九，完成上图中的操作后会出现下图中的对话框，此页中是关于输出 BOM 的名称和脚本保存名的选项或填空。接着还是按下图中红色字序号步骤操作；

Output Files

Select the name of the report file to which the new Basic Script will extract information.

☐ Always based on job name (name of the schematic file will be used)
选择此项输出BOM名称将和电路图名称一样

☒ Custom report file name (type without file extension):
Sheet by Sheet Part Report-2
File Extension: xls
选择此项输出BOM名将以上面填写为准

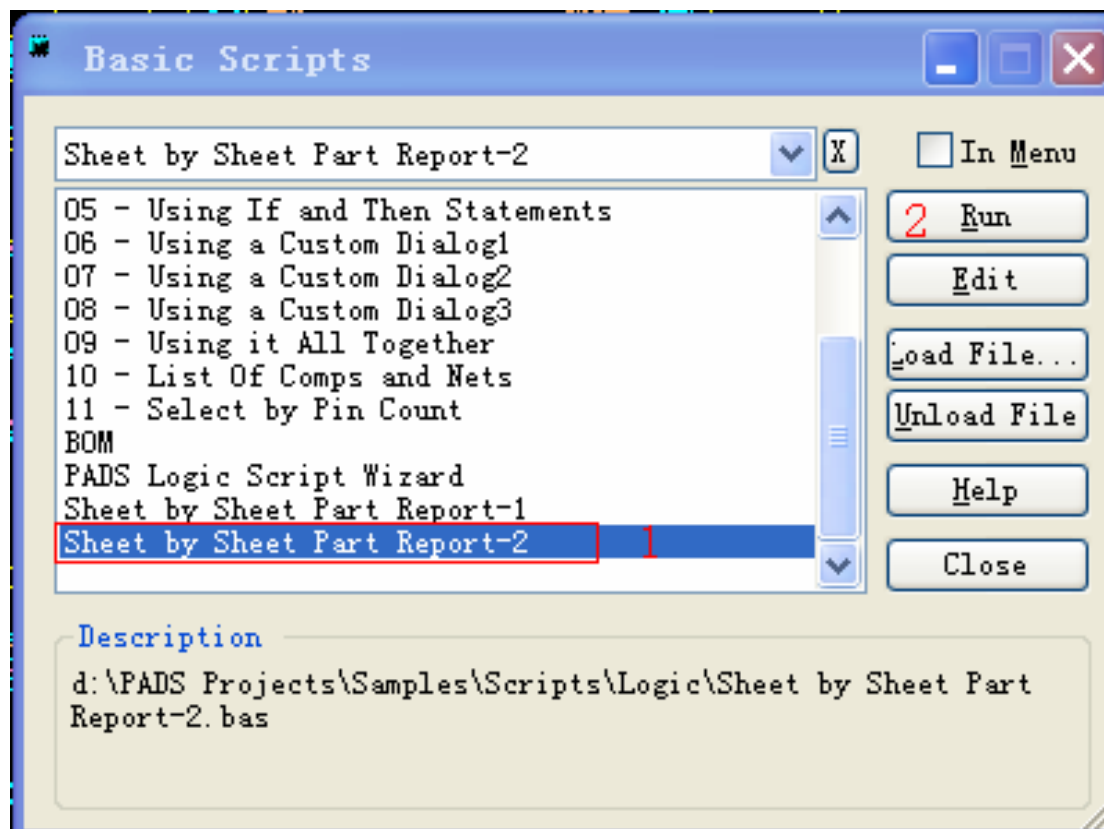
☐ Create new untitled document and pass data via Clipboard
This option grays if you chose WordPad or Internet Browser in step 2.
(Recommended for Excel to avoid file share violations.)
选择此项输出BOM名称将以“BOM”开头后面加上序号

Enter the name of the resulting Basic script (without BAS extension):
Sheet by Sheet Part Report-2
此处是此次脚本保存名称

< Back Finish 1 Finish & Run Report Now Cancel



十，完成上图中的操作后会发现脚本保存名已经出现在 Basic Script 对话框中，同时 BOM 也已经输出。下次再出 BOM 时就简单多了，直接按下图中红色字序号步骤操作就可以了！



制作：☆好好生活★

