

设备管理器定制指南

2010-09-16

设备管理器可以通过替换图片和修改部分参数实现基本的客户定制化，生成的文件进行再次打包形成安装文件。

一、图片的替换：

共有三个地方的图片可被替换，分别是启动界面上的图片、主界面左上角的图片及 About 对话框中的图片。这三张图片皆位于程序目录下，文件名依次为：Startup.bmp、Title.bmp、AboutTitle.bmp。

启动界面：Startup.bmp，大小：353*238

主界面：Title.bmp，大小：150*54

About 对话框：AboutTitle，大小：300*100

在替换图片时，请选择同等宽高的图片。

二、文本的设定：

程序中的一些文字可以被修改，通过修改 Language 目录下语言文件可达到此目的，Language 目录位于程序目录下。我们先来看看可以修改的内容：

以 Chinese.ini 文件内容为例，请记得还要修改英文的 English.ini 文件

[DIALOG_100]

; 关于对话框的标题

DIALOG_TITLE=关于 RK 设备管理器;

;关于对话框中程序显示名称

LABEL_1004=RK 设备管理器

;关于对话框中程序版权信息

LABEL_1006=福州瑞芯微版权所有

[DIALOG_102]

;主程序界面标题

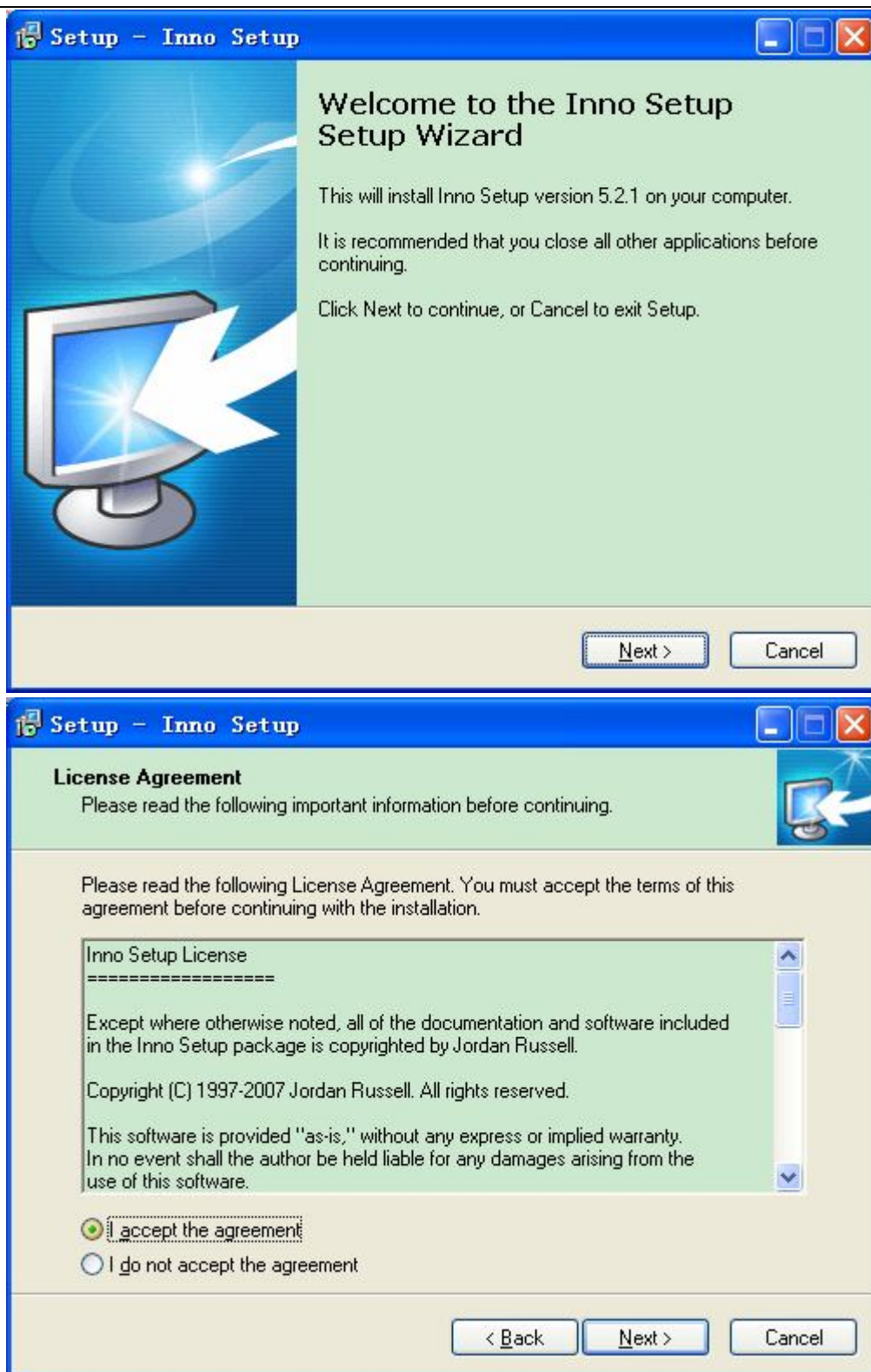
DIALOG_TITLE=RK 设备管理器;

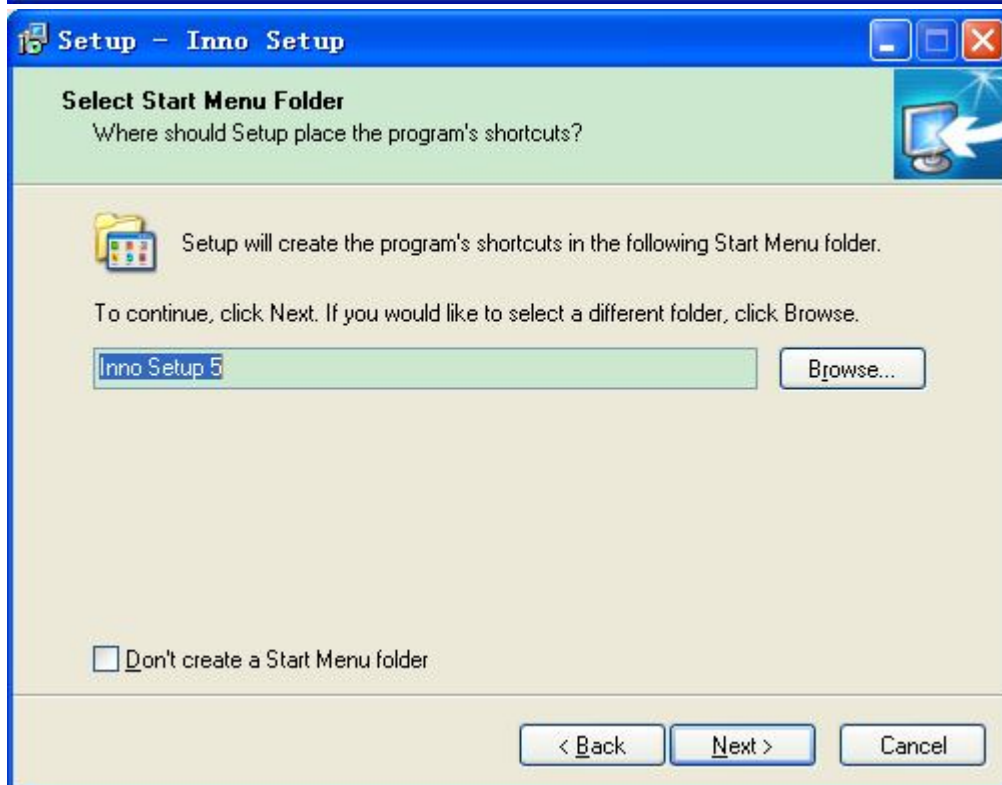
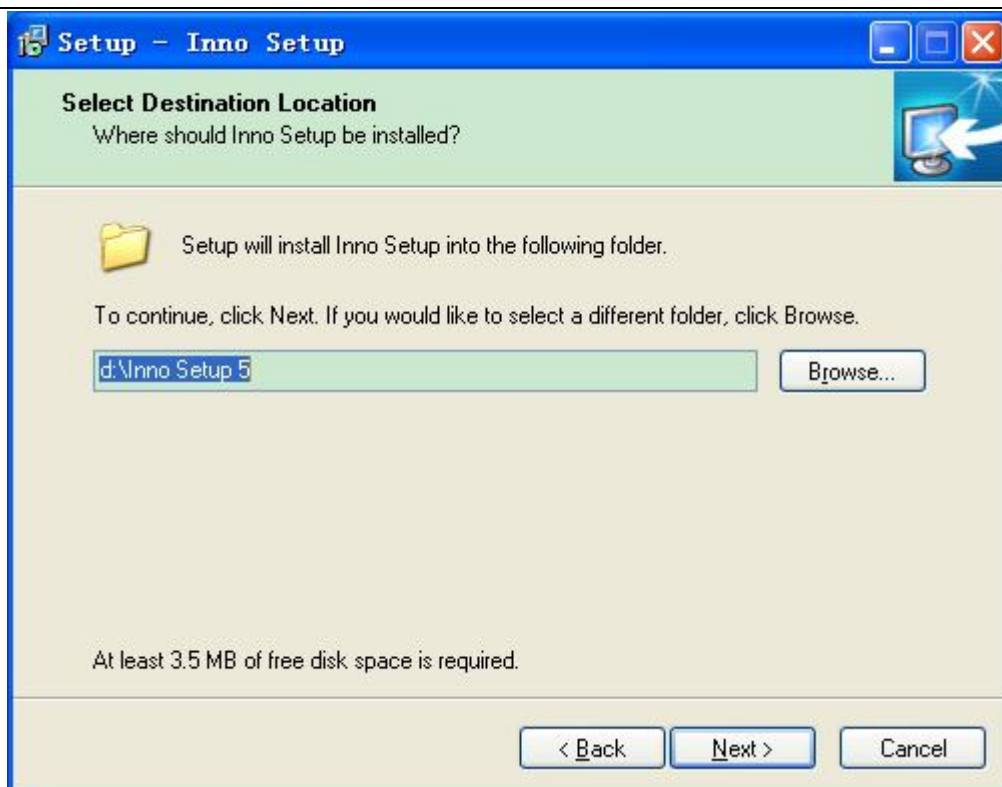
三、安装包的制作

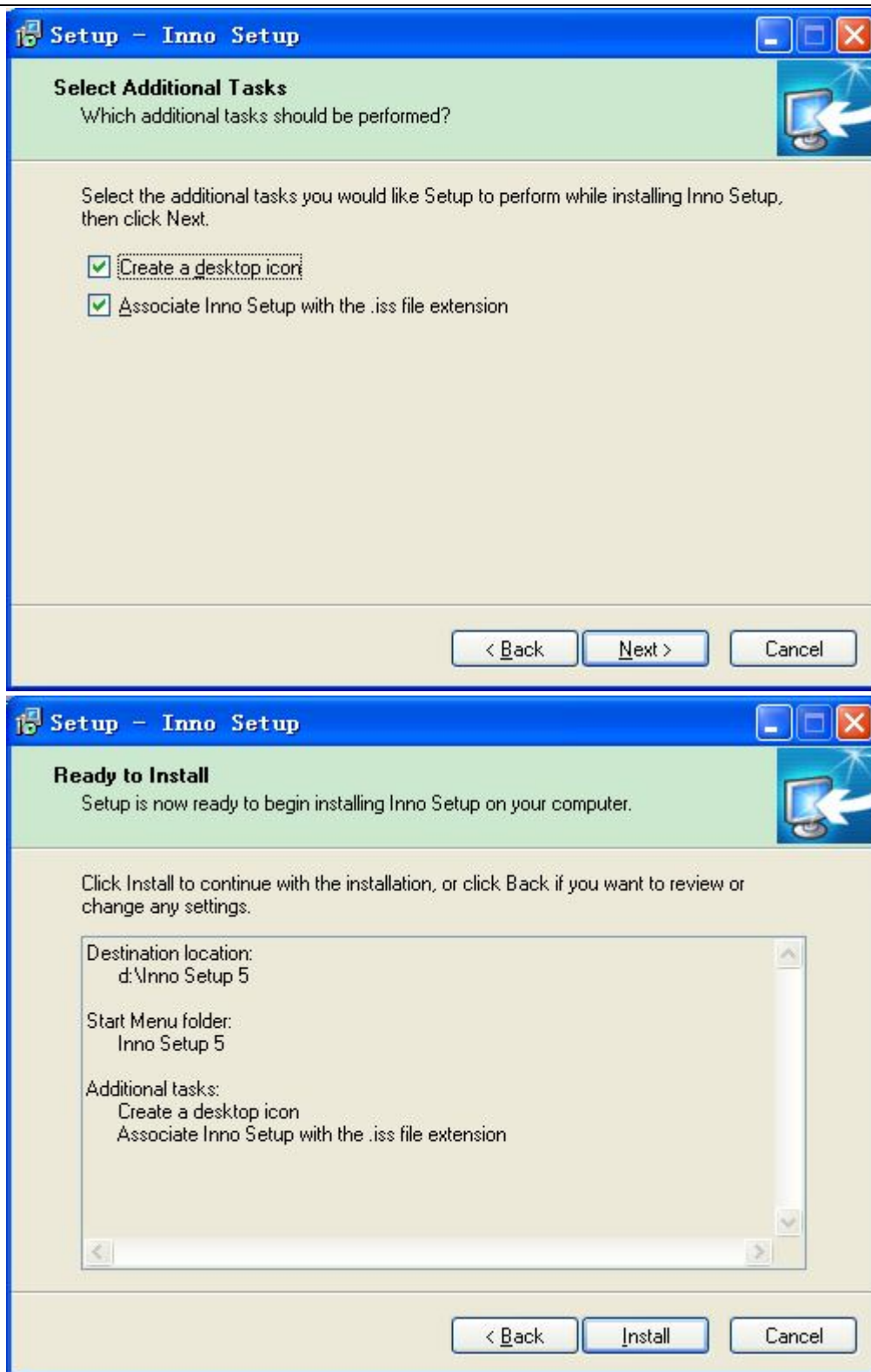
当定制完成后，需要重新打包生成安装文件，按如下步骤操作：

1、首先安装 Inno Setup 工具，该工具用于制作安装包。在此以 Inno Setup v5.2.1 为例，说明怎么使用该工具制作安装包。Inno Setup 安装过程如下：

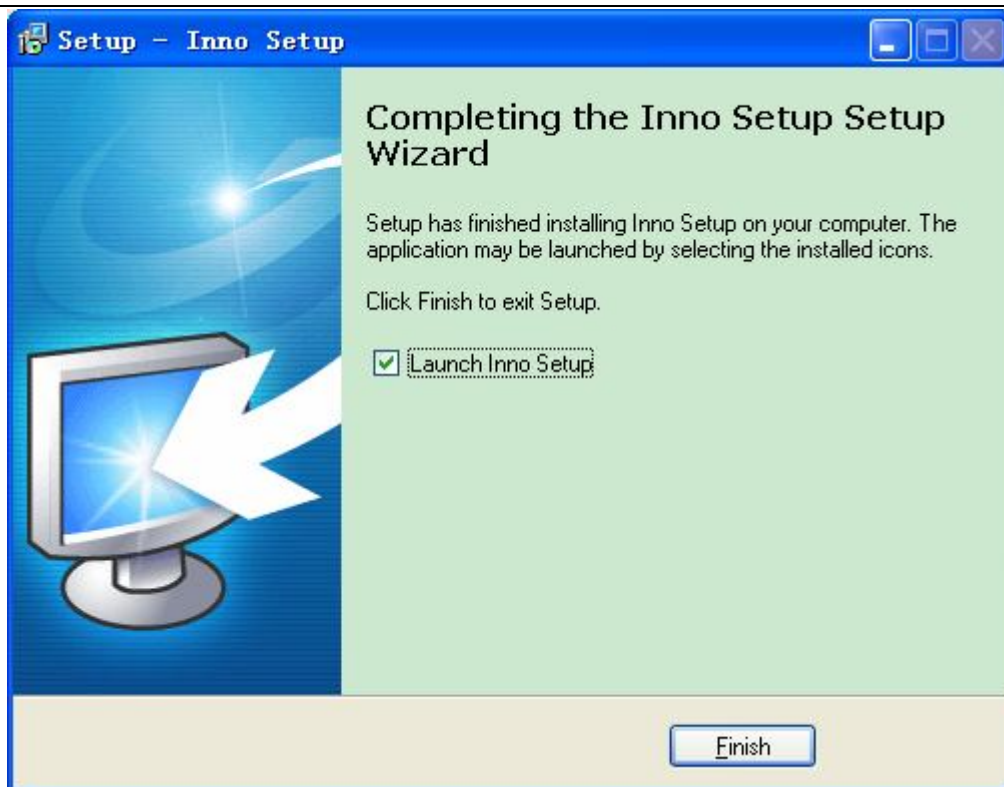








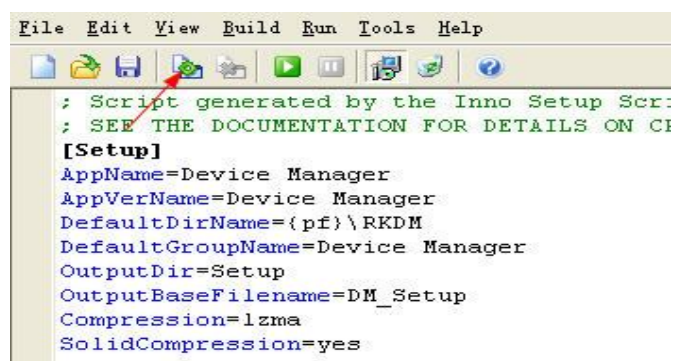
点击 Install 开始安装。



2、转到定制用户工具文件夹，文件夹的内容如下：



其中“BIN”文件夹内存放的是 DM 工具，“Setup”文件夹存放的是 DM 工具的安装包（即 DM_Setup.exe 文件），而“DMScript.iss”文件就是制作安装包的脚本文件，双击“RK27DM.iss”，自动启动 Inno Setup 工具并打开脚本，如图：



点击工具栏上的“Compile”按钮，如上图红色箭头所指的按钮，即可生成安装包，并命名为 DM_Setup.exe，该文件被输出到“Setup”文件夹下。

问：如何将固件也打包到安装包中？

答：请将固件拷贝到“定制用户工具\Bin”，打开 DMScript.iss 脚本，重新编译，即可。