**农资进销存管理系统**

**安装手册**

**农业部农药检定所**

**2018年4月**

目录

[1 系统简介 3](#_Toc515978765)

[1.1 系统软件名称 3](#_Toc515978766)

[1.2 系统软件大小 3](#_Toc515978767)

[2 硬件环境 3](#_Toc515978768)

[3 软件环境 4](#_Toc515978769)

[3.1 操作系统 4](#_Toc515978770)

[3.2 软件要求 4](#_Toc515978771)

[4 软件下载 4](#_Toc515978772)

[5 系统软件安装 5](#_Toc515978773)

[6 配套设备 10](#_Toc515978774)

[6.1 身份证识别器 11](#_Toc515978775)

[6.1.1 身份证识别器基本信息 11](#_Toc515978776)

[6.1.2 驱动安装 11](#_Toc515978777)

[6.1.3 与进销存管理系统的连接配置 12](#_Toc515978778)

[6.2 扫码枪 12](#_Toc515978779)

[6.2.1 扫码枪基本信息 12](#_Toc515978780)

[6.2.2 驱动安装 13](#_Toc515978781)

[6.2.3 与进销存管理系统的连接配置 13](#_Toc515978782)

[6.3 热敏打印机 13](#_Toc515978783)

[6.3.1 热敏打印机基本信息 14](#_Toc515978784)

[6.3.2 驱动安装 14](#_Toc515978785)

[6.3.3 与进销存管理系统的连接配置 18](#_Toc515978786)

[7 附录 23](#_Toc515978787)

[7.1 查看电脑配置的方法 23](#_Toc515978788)

[7.2 查看磁盘空间的方法 23](#_Toc515978789)

[7.3 查看Excel版本信息的方法 23](#_Toc515978790)

# 系统简介

## 系统软件名称

农资进销存管理系统。

## 系统软件大小

农资进销存管理系统的运行文件约为100MB，如下图所示：



# 硬件环境

农资进销存管理系统主要运行的硬件环境是电脑设备，根据农资进销存管理系统运行要求，电脑配置如下：

* 内存：4G及以上
* 处理器：I3及以上（或同等配置）
* 软件安装目录空间要求：≥1GB，默认安装目录为D盘，可根据实际情况作调整。

*备注：请参阅附录7.1和7.2，判断内存、处理器和磁盘空间是否满足要求。*

# 软件环境

## 操作系统

农资进销存管理系统支持的操作系统包括windows 7、windows 8和windows 10。

备注：如何判断操作系统版本，请参阅附录7.1 查看电脑配置的方法。

## 软件要求

农资进销存系统会使用到Excel工具进行进销存台账数据的导入，系统支持的Excel版本要求Microsoft Office Excel2003以上。

*备注：如何查询Excel的版本信息，请参阅7.3 查看Excel版本信息的方法。*

# 软件下载

用户可登录中国农药数字监督管理平台[www.icama.cn](http://www.icama.cn)进行安装文件及相关资料的下载，如下图所示：



下载的资料清单表如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资料名称** | **备注** |
| 1 | 农资进销存管理系统安装程序 | 免费提供给农资经营企业使用 |
| 2 | 农资进销存管理系统安装手册 | 指导用户顺利完成进销存系统软件的安装 |
| 3 | 农资进销存管理系统使用手册 | 帮助用户快捷掌握进销存软件的使用 |

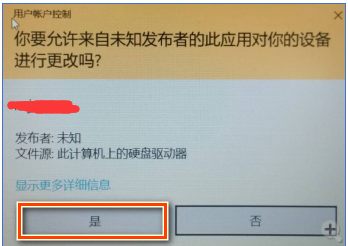
# 系统软件安装

以下以windows10为例介绍农资进销存管理系统的安装。

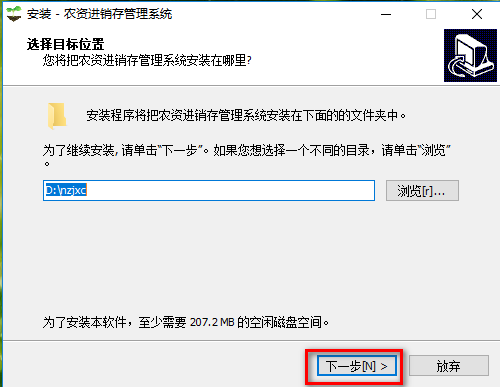
步骤一：以管理员身份运行安装文件。



若双击打开软件弹出“你要允许来自未知发布者的此应用对你的设备进行更改吗？”提示，点击“是”。

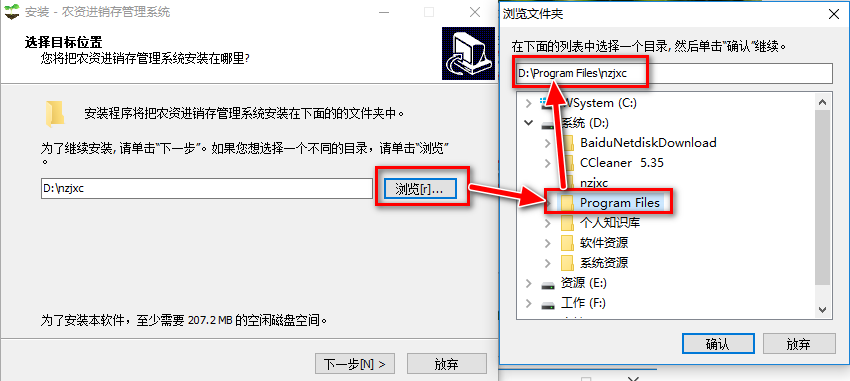


步骤二：选择安装目录（建议默认安装路径）🡪点击【下一步】。



* 修改安装路径（不含中文字符路径）：

点击【浏览】🡪选择安装文件夹【Program Files】🡪确定软件安装路径【D:\ Program Files \nzjxc】。



步骤三：选择是否创建桌面图标（建议采用默认创建）🡪点击【下一步】。

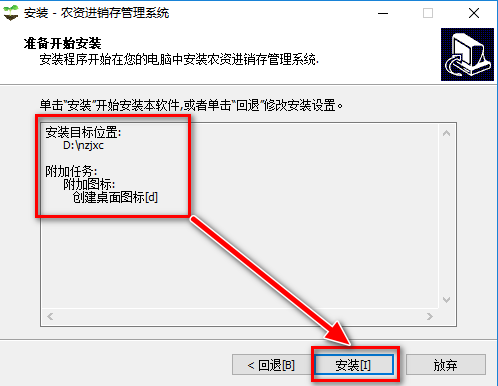


**注：**软件安装完成后创建的桌面图标如下图所示：

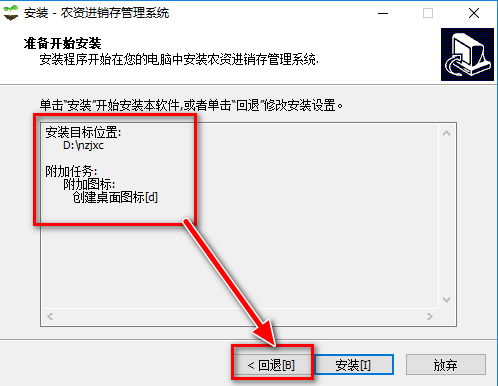


步骤五：软件安装信息确认。

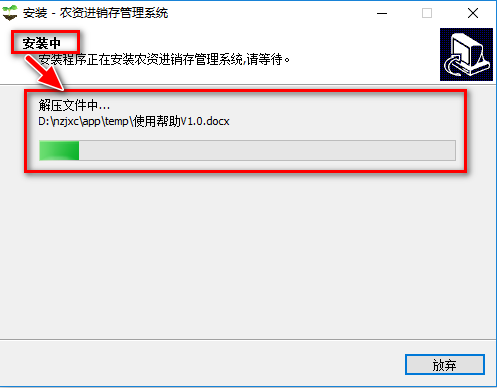
1. 确认无误🡪点击【安装】开始软件安装。



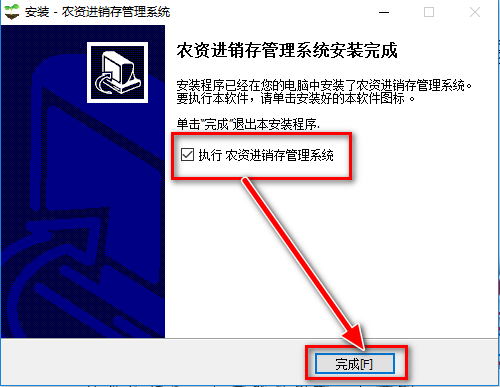
1. 确认有问题🡪点击【回退】按钮返回相关界面进行修改。



步骤六：软件安装。



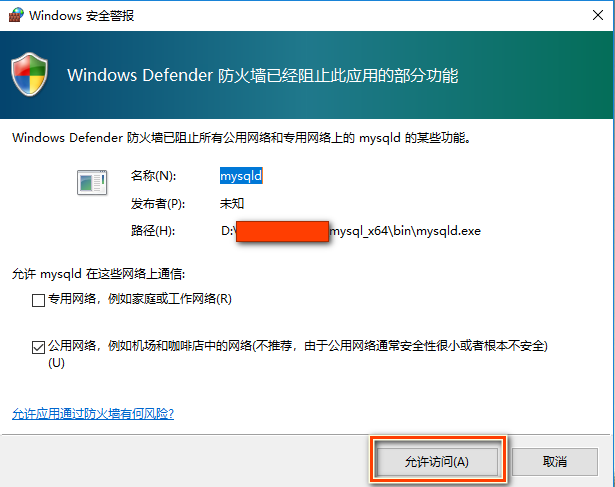
步骤七：默认勾选【执行农资农资进销存管理系统】🡪点击【完成】按钮完成软件安装，并运行软件。



软件运行后，打开服务协调页面，如下图：



弹出防火墙【Windows安全警报】界面，点击【允许访问】。



弹出杀毒软件报警，下拉菜单选填【允许】🡪勾选【不再提醒】。



# 配套设备

农资进销存管理系统的使用涉及身份证识别、商品扫码、销售小票和商品标签打印等，对应需要身份识别器、扫码枪和热敏打印机等配套设备，如下表所示：

配套设备清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 配套设备名称 | 设备配置参数 | 备注 |
| 1 | 身份识别器 |  | 系统与精伦（研腾）idr210型号身份识别器匹配过 |
| 2 | 扫码枪 | 需支持扫描QR码和条形码 | 系统与得力、Symbol品牌扫码枪匹配过 |
| 3 | 热敏打印机 | 打印方式：热敏；  标签长度范围：25mm-180mm；  标签宽度范围：35mm-108mm；  分辨率：203dpi；  I/O接口：需支持USB接口。 | 系统与得力DL-888D型号热敏打印机匹配过 |

## 身份证识别器

经营限制性农药的经营企业必须要配置有客户身份证识别器，以下以研腾idr210型号台式居民身份证阅读机为例进行说明。

### 身份证识别器基本信息

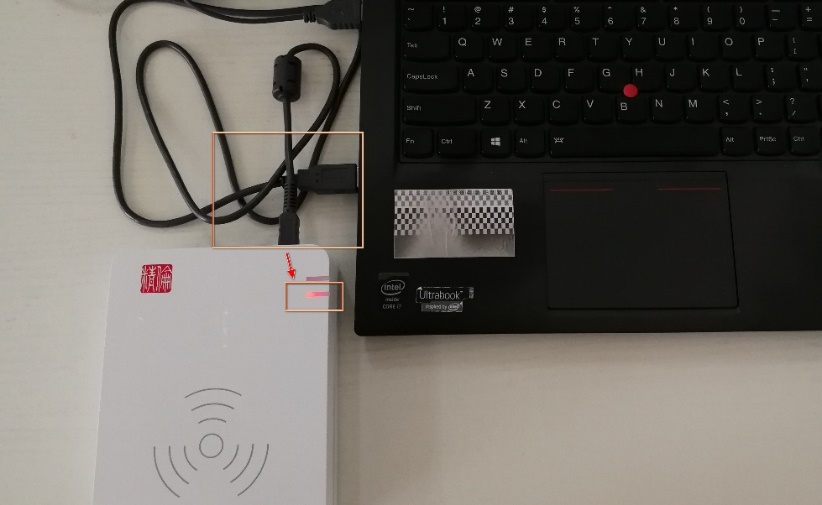
* + 身份证识别器名称：台式居民身份证阅读机；
  + 身份证识别器型号：idr210。

### 驱动安装

**步骤一、下载idr210驱动安装程序，如下图所示。**



**步骤二、把身份证识别器的数据线和电脑USB接口连接。**

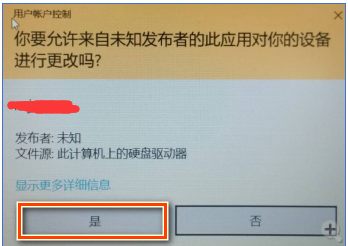
****

**注：**连接成功后，身份证识别器指示灯会亮。

**步骤三、以管理员身份运行驱动安装程序。**

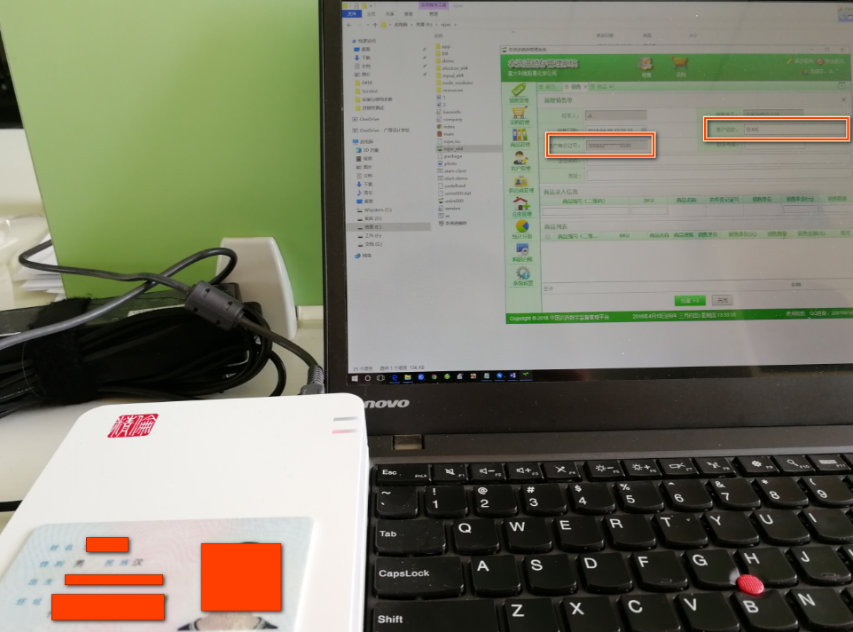


若双击打开软件弹出“你要允许来自未知发布者的此应用对你的设备进行更改吗？”提示，点击“是”按钮，自动完成驱动安装。



### 与进销存管理系统的连接配置

身份证识别器与系统连接不需要专门进行参数设置，用户只要在使用时，鼠标光标放在系统销售单中“客户”信息字段输入框内，将身份证放到识别器上，滴声响过后读出的身份证号会回落在输入框内。



## 扫码枪

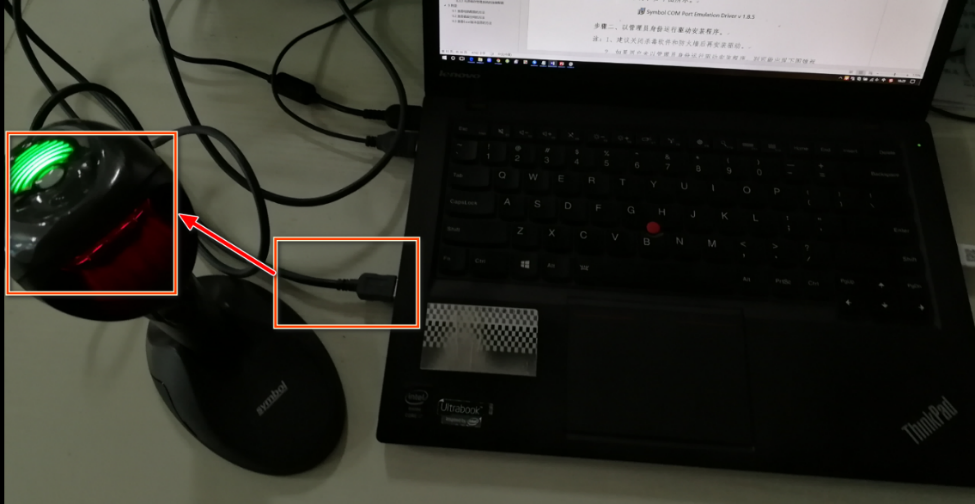
以下以DS9808型号的Symbol品牌扫码枪进行说明。

### 扫码枪基本信息

* 扫码枪名称：Symbol扫码枪；
* 扫码枪型号：DS9808。

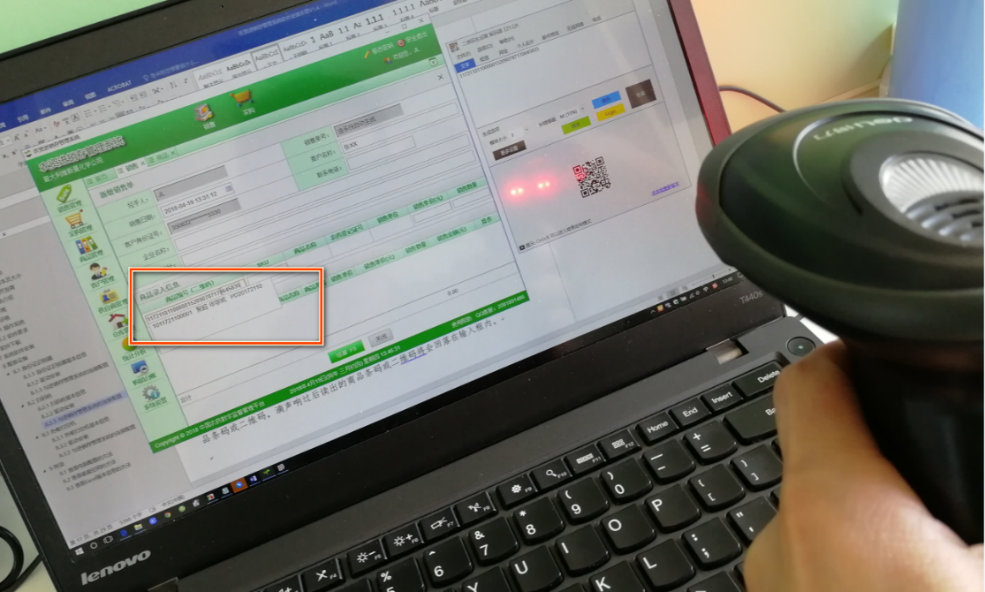
### 驱动安装

该扫码枪与系统连接后，后台自动完成驱动安装。安装完成后会发出“滴”的一声提示音，同时扫码枪会点亮。



### 与进销存管理系统的连接配置

扫码枪与系统连接不需要专门进行参数设置，用户只要在使用时，鼠标光标放在系统销售单中“商品编号（二维码）”下面信息输入框内，将扫码枪对准商品条码或二维码，滴声响过后读出的商品条码或二维码将会回落在输入框内。



## 热敏打印机

以下以得力DL-888D型号条码标签打印机为例进行说明。

### 热敏打印机基本信息

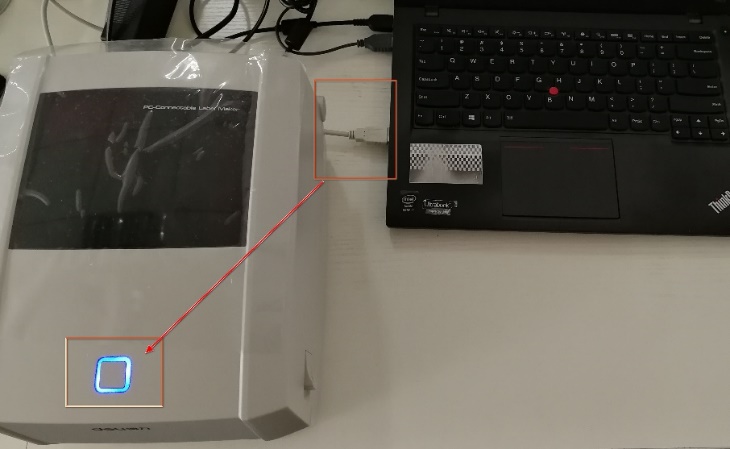
* 热敏打印机名称：条码标签打印机；
* 型号：DL-888D。

### 驱动安装

**步骤一、下载DL-888D驱动安装程序，如下图所示：**

****

**步骤二、将打印机数据线连接到电脑**🡪**打开打印机开关。**

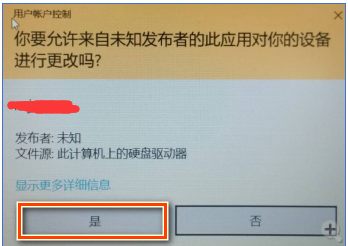
****

**注：**打印机开关打开后，打印机指示灯会亮。

**步骤三、以管理员身份运行打印机安装驱动程序。**

**** 

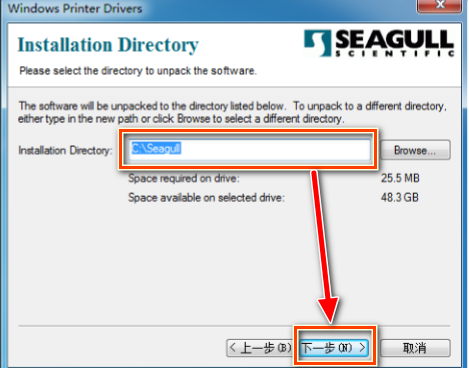
若双击打开软件弹出“你要允许来自未知发布者的此应用对你的设备进行更改吗？”提示，点击“是”按钮。



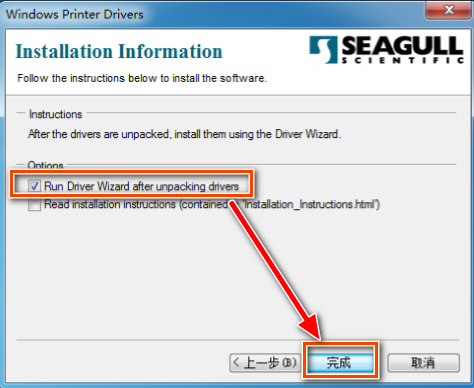
**步骤四、选择【I accept the terms in the license agreement】** 🡪**点击【下一步】。**



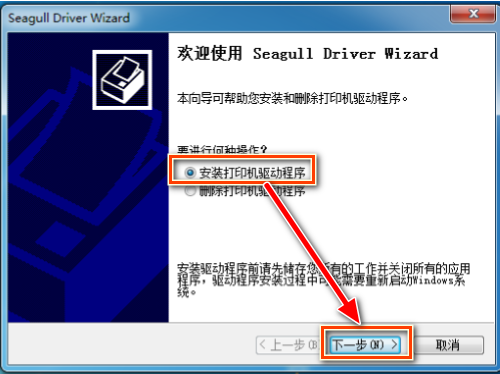
**步骤五、默认驱动安装位置**🡪**点击【下一步】。**



**步骤六、勾选【Run Driver Wizard after unpacking drivers】**🡪**点击【完成】。**

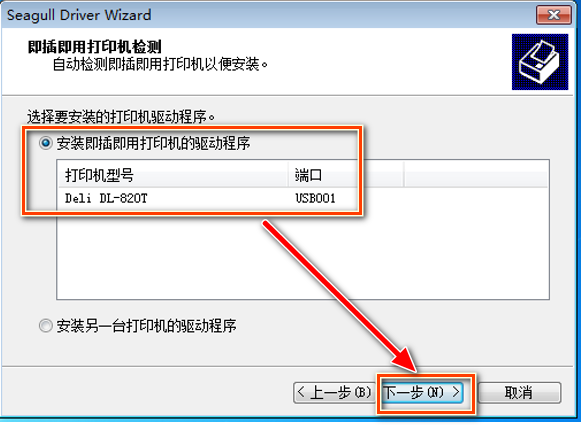


**步骤七、选择【安装打印机驱动程序】**🡪**点击【下一步】。**

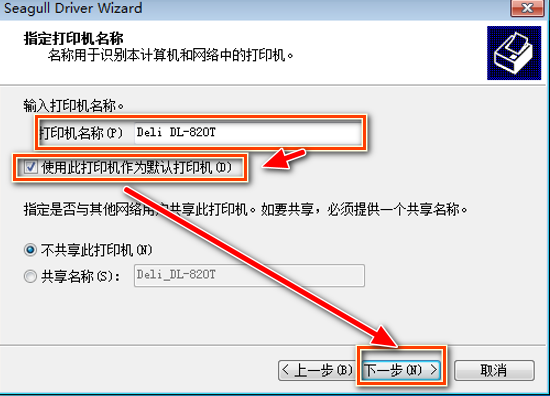


**注意：**连接打印机通信接口至电脑，可自动检测安装。

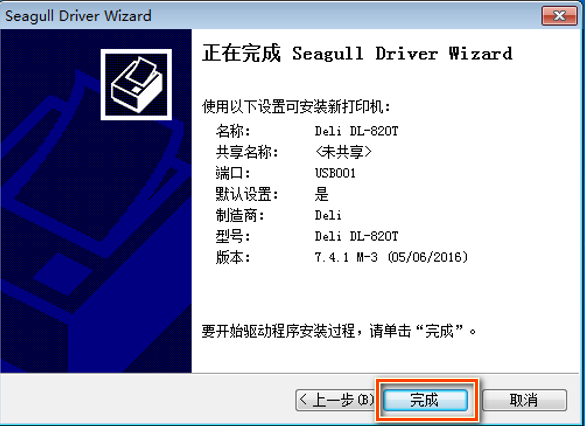
**步骤八、选择【安装即插即用打印机的驱动程序】**🡪**点击【下一步】。**



**步骤九、输入打印机名称**🡪**勾选【使用此打印机作为默认打印机】**🡪**点击【下一步】。**



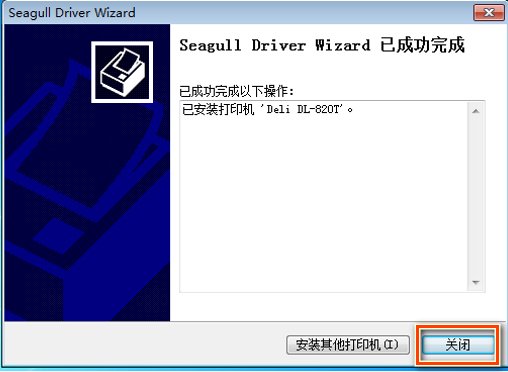
**步骤十、点击【完成】。**



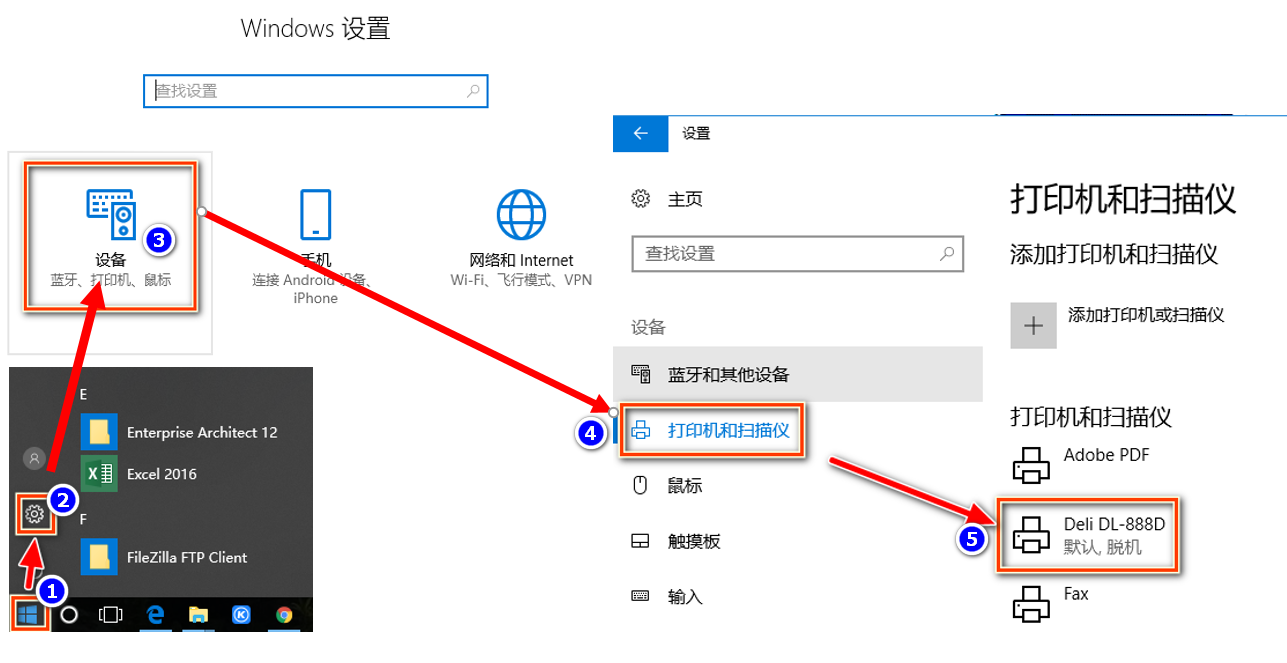
**步骤十一、勾选【始终信任来自……】**🡪**点击【安装】。**



**步骤十二、点击【关闭】，完成打印机驱动安装。**



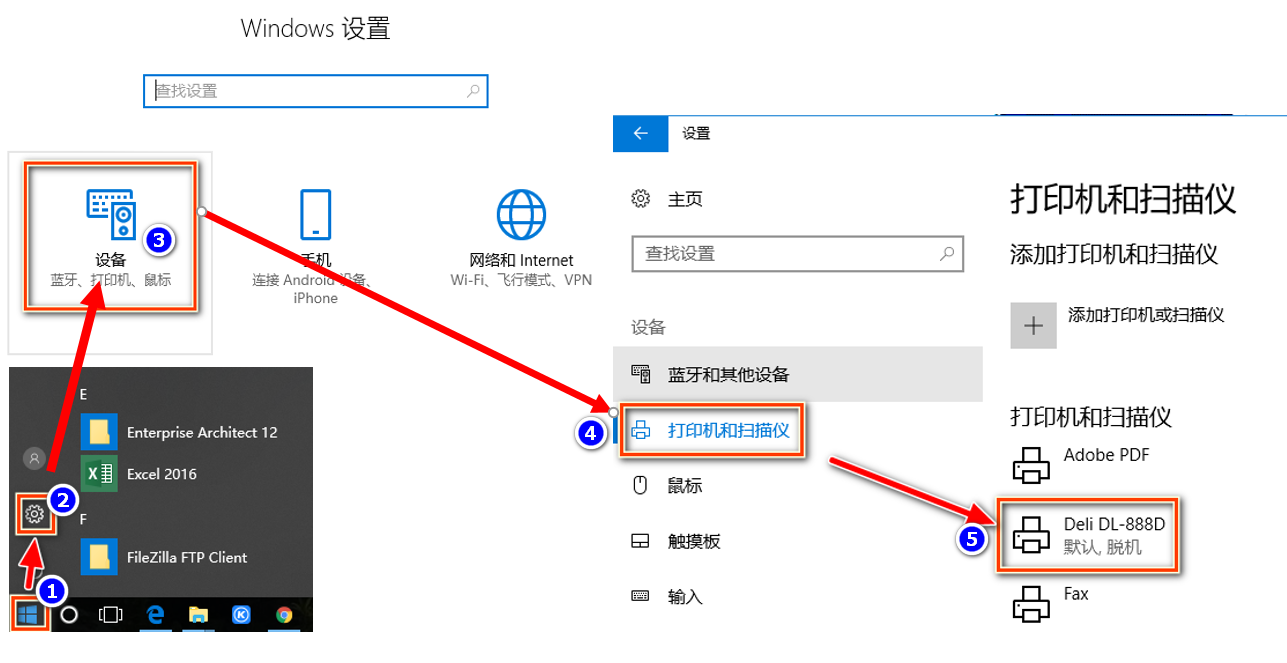
**注：**完成驱动安装，用户可以在【开始菜单】🡪【设置】🡪【设备】🡪【打印机和扫描仪】中看到打印机图。



### 与进销存管理系统的连接配置

**步骤一、检查系统默认打印机是否为刚刚安装驱动的热敏打印机。**

1. 是默认打印机，则Deli DL-888D打印机有“默认”标识，如下图：



1. 不是默认打印机，则要将热敏打印机“设置为默认打印机”，步骤如下：

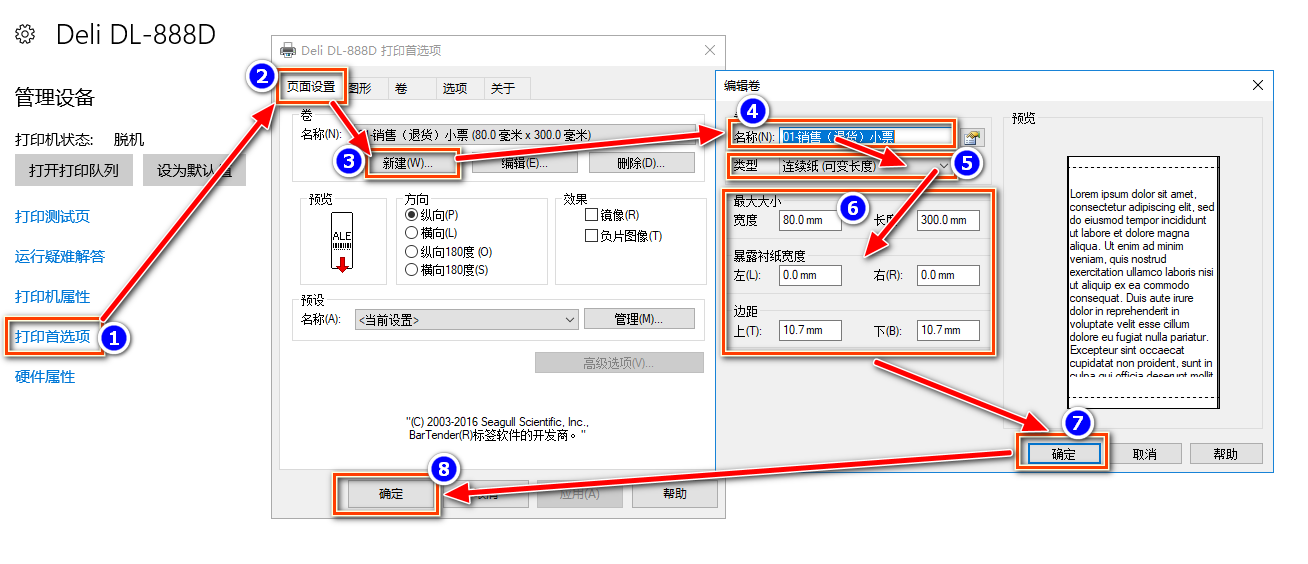
点击【打印机和扫描仪】中的“Deli DL-888D”🡪点击【管理】🡪点击【设为默认值】。



**步骤二、设置打印机【打印首选项】。**

1. 小票设置：

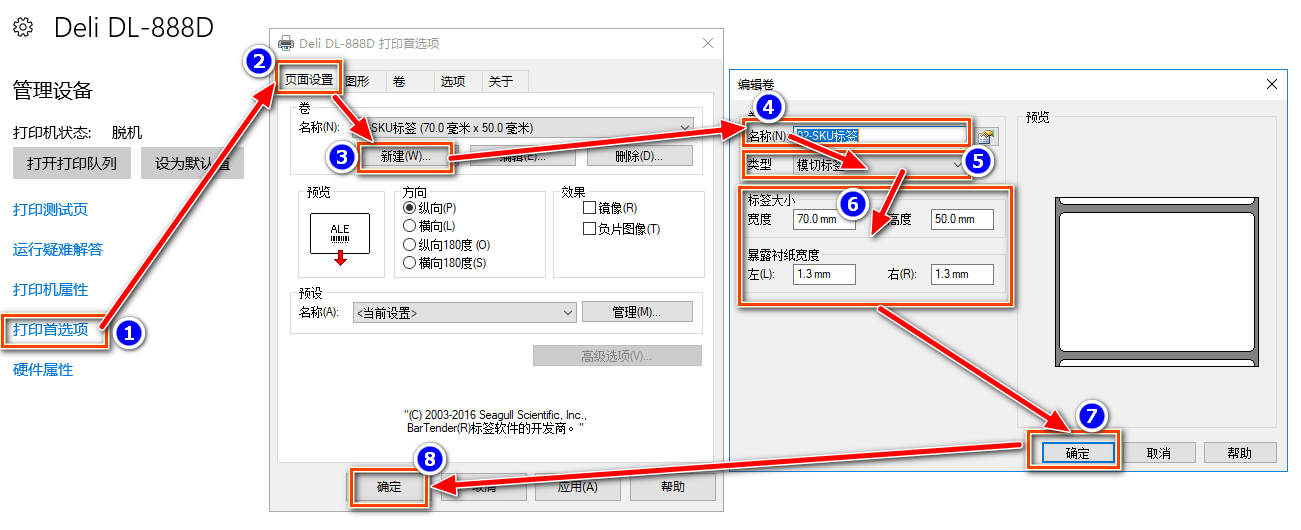
点击【打印首选项】🡪点击【页面设置】🡪 “卷”选项卡区域点击【新建】按钮弹出“编辑卷”页面🡪设置【名称】为“销售（退货）小票”🡪设置【类型】为“连续纸（可变长度）” 🡪设置【最大大小】、【暴露衬纸宽度】和【边距】🡪点击【确定】按钮保存关闭“编辑卷”页面🡪点击【确定】按钮保存关闭“打印首选项”页面。



**注：**最大宽度设置为“80.0mm”，最大长度设置为“300.0mm”,暴露衬纸宽度均设为“0.0mm”，边距的上和下均设置为“10.7mm”。

1. 标签设置：

点击【打印首选项】🡪点击【页面设置】🡪 “卷”选项卡区域点击【新建】按钮弹出“编辑卷”页面🡪设置【名称】为“SKU标签”🡪设置【类型】为“横切标签” 🡪设置【标签大小】和【暴露衬纸宽度】🡪点击【确定】按钮保存关闭“编辑卷”页面🡪点击【确定】按钮保存关闭“打印首选项”页面。

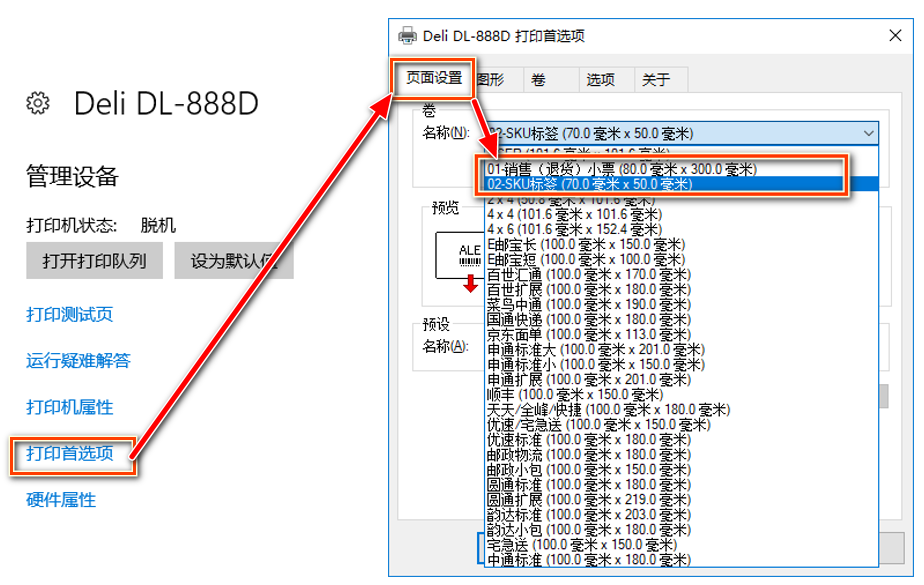


**注：**标签宽度设置为“70.0mm”，标签高度设置为“50.0mm”，暴露衬纸宽度左右均设为“1.3mm”

**步骤三、检查设置的打印机【打印首选项】是否设置正确。**

点击【打印首选项】🡪点击【页面设置】🡪 “卷”选项卡区域点击“名称”，展示所有名称内容🡪查看是否有“01-销售（退货）小票”和“02-SKU标签”。

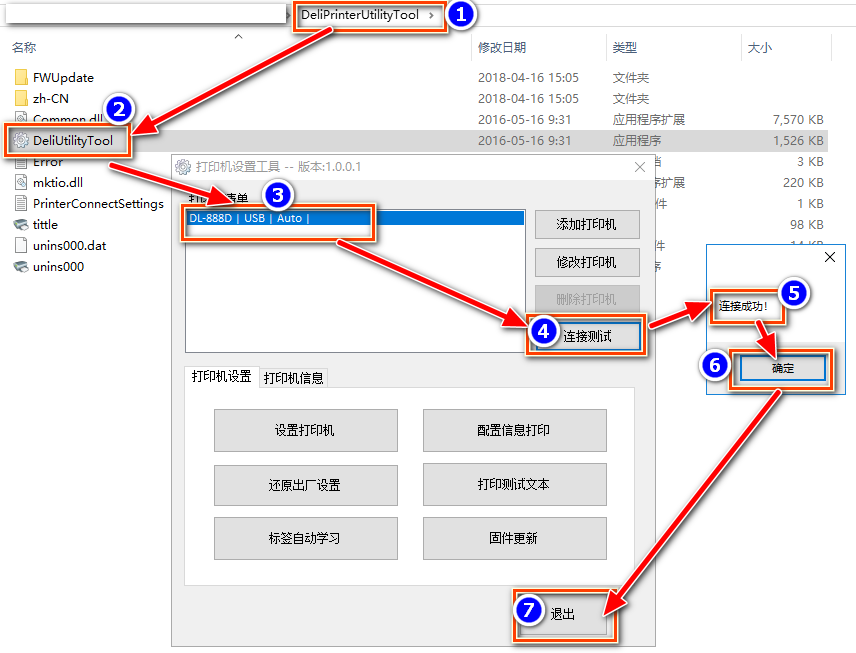
1. 如果有，则表示【打印机首选项】设置正确。



1. 如果没有，则按步骤二重新设置【打印机首选项】。

**步骤四、打印机连接电脑测试。**

找到“DeliPrinterUtilityTool”文件夹下的程序🡪双击执行弹出【打印机设置工具】界面🡪确认打印机清单出现一条“DL-888D|USB|Auto”记录🡪点击【连接测试】🡪弹框显示“连接成功！”🡪点击【确定】按钮🡪点击【退出】按钮完成打印机与电脑的连接测试。



**注：**如果打印机驱动安装不成功，则打印机清单中不会出现一条“DL-888D|USB|Auto”记录。

**步骤五、设置打印机纸质类型。**

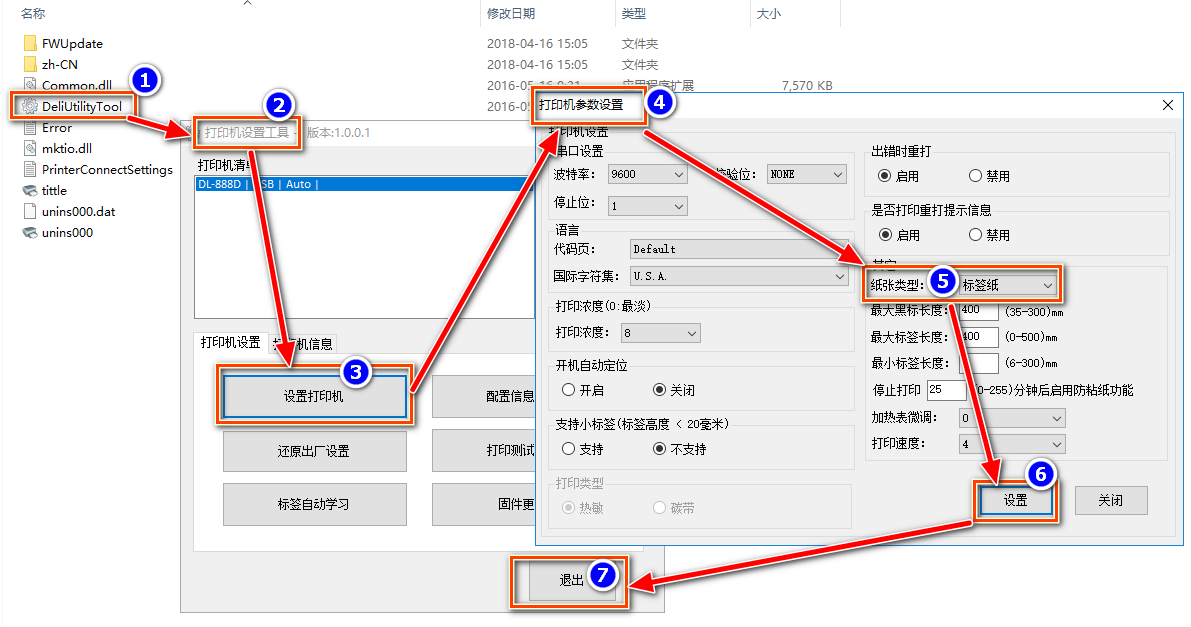
1. 设置销售（退货）小票打印机纸质类型：

运行“DeliPrinterUtilityTool”打开【打印机设置工具】界面🡪点击【设置打印机】打开【打印机参数设置】界面🡪纸质类型选择“连续纸”🡪点击【设置】🡪点击【退出】完成销售（退货）小票打印机纸质类型设置。



1. 设置SKU标签打印机纸质类型：

运行“DeliPrinterUtilityTool”打开【打印机设置工具】界面🡪点击【设置打印机】打开【打印机参数设置】界面🡪纸质类型选择“标签纸”🡪点击【设置】🡪点击【退出】完成SKU标签打印机纸质类型设置。



**注：**1、在步骤二中的【打印首选项的设置】，如首选项选择的是“01-销售（退货）小票”，则此处应选择“连续纸”；如首选项选择的是“02-SKU标签”，则此处应选择“标签纸”。

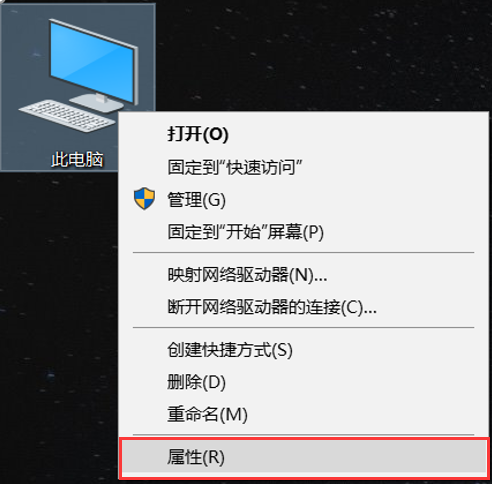
2、纸张说明：设置完成之后，确保打印机中放的纸和设置的纸类型一致，方可开始使用打印功能。

3、纸张的规格型号：连续纸为80mmx58mm的热敏收银纸，标签纸为70mmx50mm的热敏标签纸。

# 附录

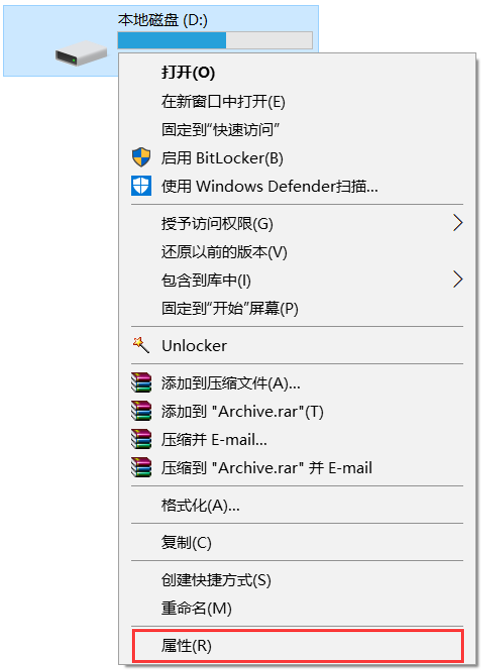
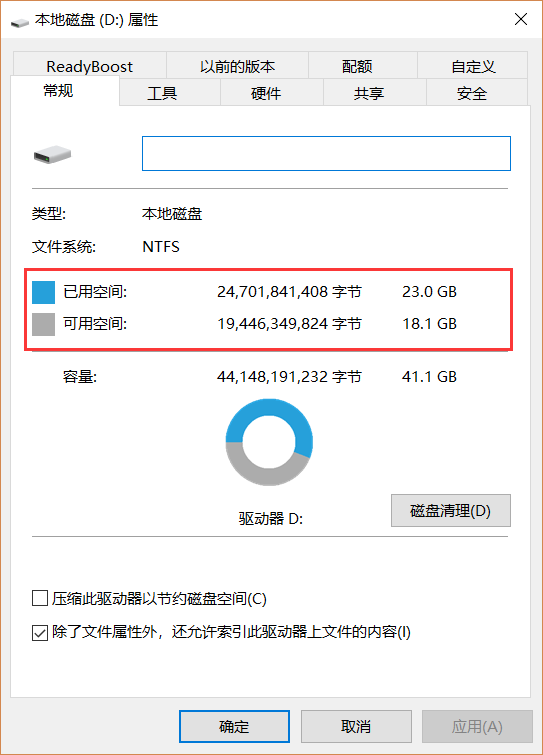
## 查看电脑配置的方法

右键单击【此电脑】🡪【属性】，在弹出界面中就可查看到电脑的相关配置信息：

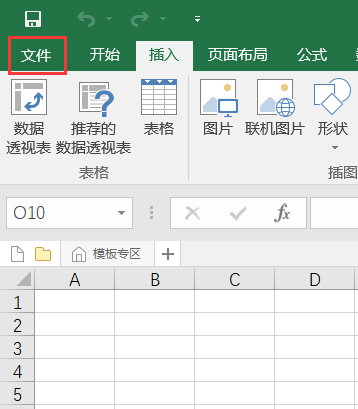
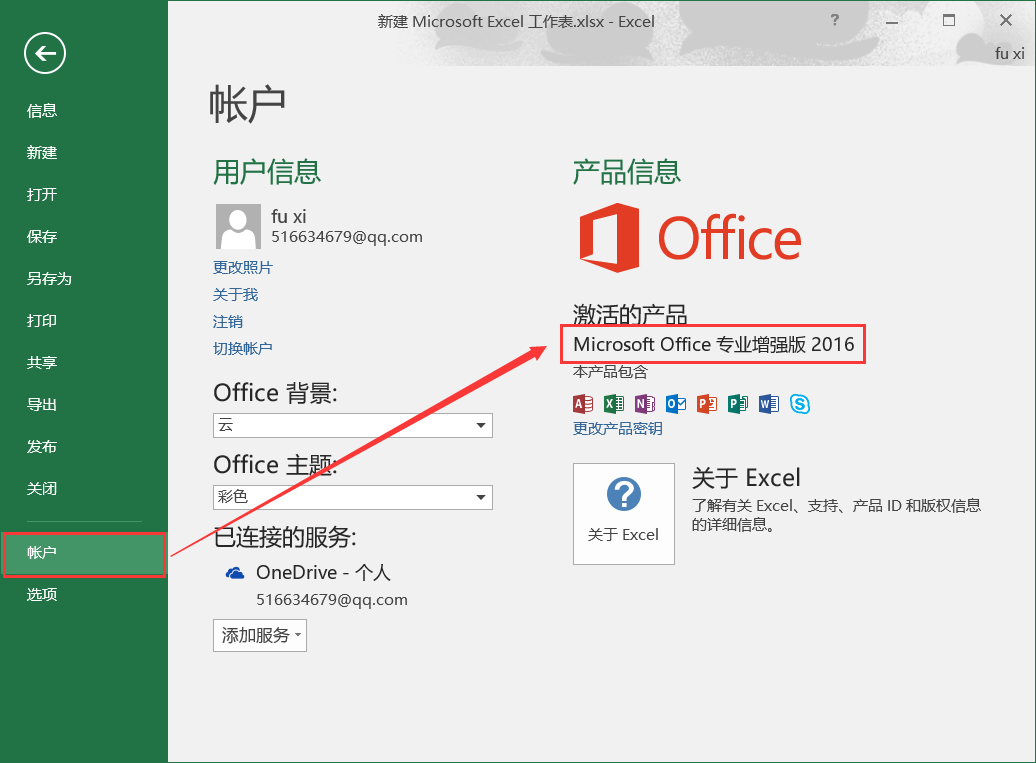
## 查看磁盘空间的方法

右键单击相关磁盘🡪【属性】，在弹出界面中就可查看到磁盘的相关信息：

## 查看Excel版本信息的方法

双击打开任意一个Excel文件，点击【文件】菜单，进入【账户】即可查看Excel的版本信息

如图所示的Excel版本为2016，满足Microsoft Office Excel2003以上的要求。