

# Scanux Pro 使用手册

**UNIS**

V1.0

紫光股份有限公司数字影像事业部

## 目录

1 软件介绍.....	1
2 使用环境.....	1
3 软件安装.....	1
4 设备选择界面.....	1
5 主界面.....	2
5.1 标题栏.....	3
5.2 工具栏.....	3
5.3 “图片保存位置”目录树.....	9
5.4 图片缩略图区域.....	9
5.5 快速扫描模板区域.....	10
5.6 图片信息状态栏.....	11
6 软件操作.....	11
6.1 选择设备.....	11
6.2 设置扫描参数.....	12
6.3 扫描.....	12
6.4 管理快速扫描模板.....	12
6.4.1 创建模板.....	12
6.4.2 修改模板参数.....	13
6.4.3 使用模板扫描.....	14
6.4.4 删除模板.....	14
6.5 查看图片.....	15
7 软件卸载.....	15

# 1 软件介绍

Scanux Pro (Linux 版) 是紫光股份有限公司研发的扫描仪图像采集软件, 本软件具有图像快速采集、图像优化处理、保存为指定格式、快速预览和完整查看已采集图像的功能, 具有多型号支持、二次开发支持、操作简便和兼容国产可控安全平台等特点, 是业内较早出现的具有完整图像采集相关功能的扫描采集软件。

# 2 使用环境

CPU: x86、龙芯 3A2000/3A3000

内存: 4GB 以上

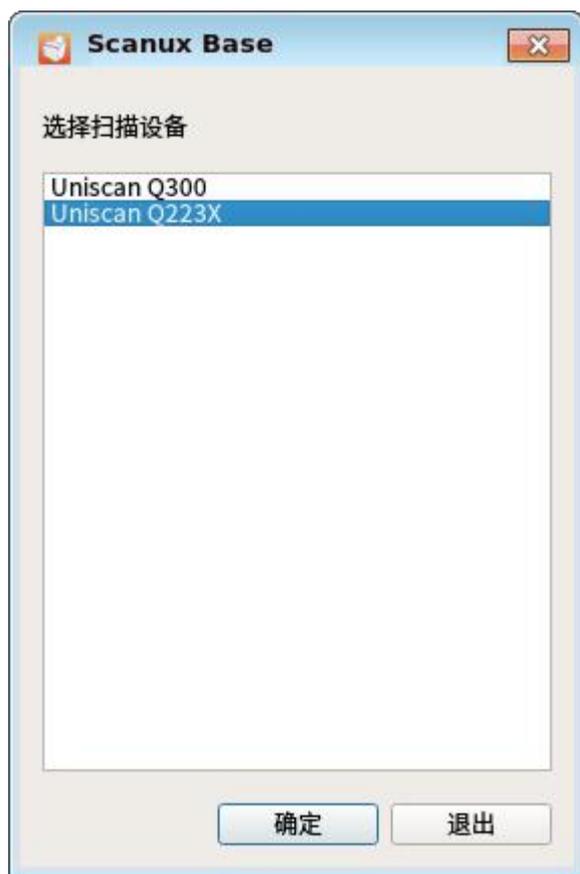
硬盘: 2GB 以上可用空间

操作系统: NeoKylin (中标麒麟) 7.0, iSoft (普华) 5.0, Fedora 21 及以上版本

# 3 软件安装

# 4 设备选择界面

Scanux Pro 启动后会搜索计算机上受支持的设备, 当搜索完成后, 会打开设备选择界面, 并在此界面上列出受支持设备列表, 设备选择界面如下图,



4-1

在想要使用的设备上单击鼠标左键选中设备，点击“确定”按钮即可打开 Scanux Pro 的主界面对设备进行后续操作。

## 5 主界面

在 4 中选择设备后，进入主界面，主界面如下图，



5-1

在下文中会分区域对主界面各部分的内容和功能进行介绍。

## 5.1 标题栏

主界面最上方是 Scanux Pro 的标题栏区域，如下图，



5-2

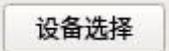
此区域显示软件名称和设备名称，方便用户查看当前使用的设备。

## 5.2 工具栏

标题栏下方是 Scanux Pro 的工具栏，如下图 5-3 所示，工具栏包含以下内容。

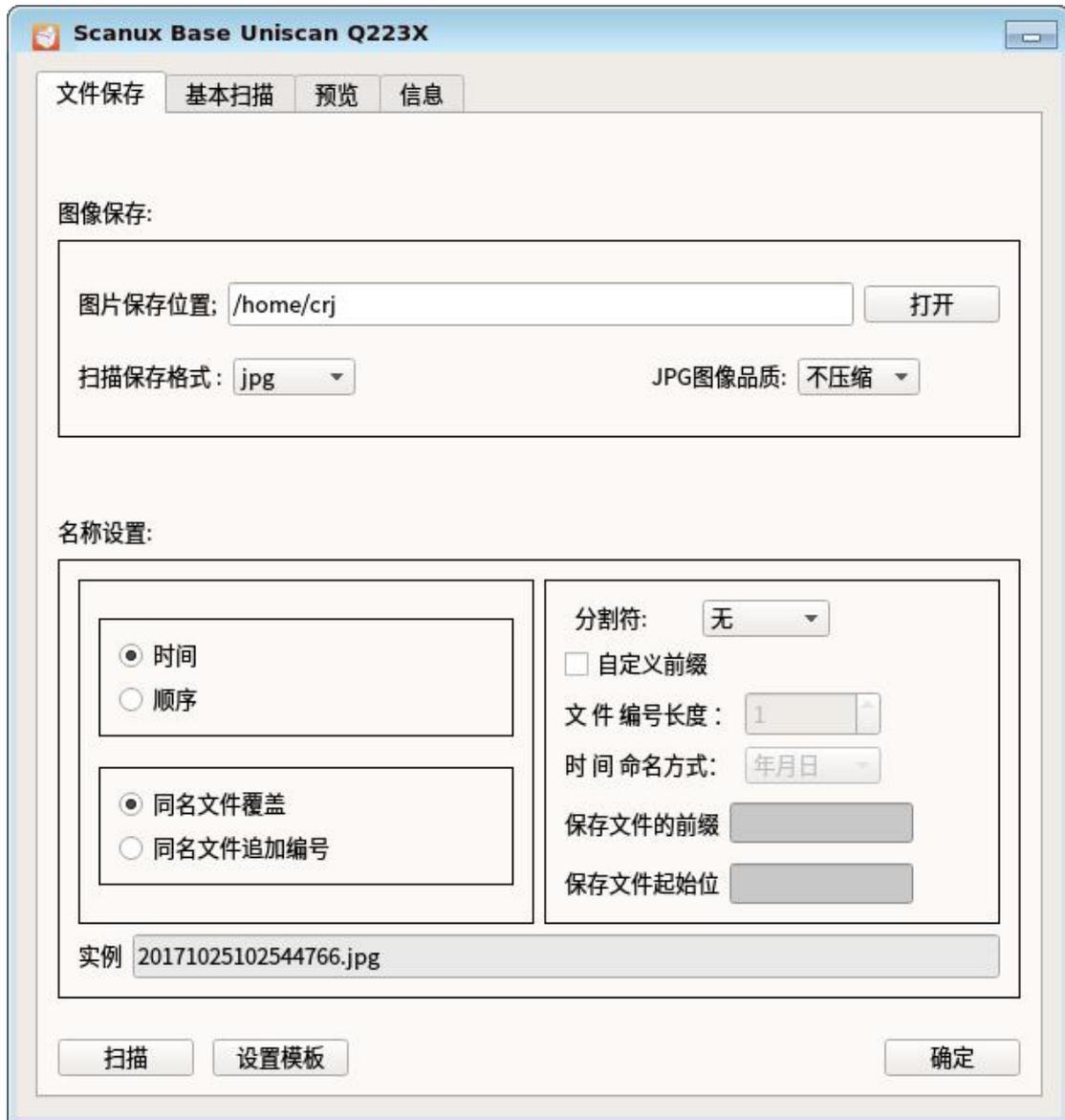


5-3

“设备选择”按钮： 此按钮用于在 Scanux Pro 主界面打开后切换设备，点击此按钮同样会呼出“设备选择”界面，如 4 中图片所示，操作方法参考 4 中文字描述。

“设置”按钮： 此按钮用于打开扫描参数设置界面，供用户设置扫描参数。

扫描参数设置界面如下图，



5-4

在此界面上有4个子页面，分别是“文件保存”、“基本扫描”、“预览”和“信息”页面。

“文件保存”页面可以对文件保存的路径、格式和名称等进行设置，界面如下图，



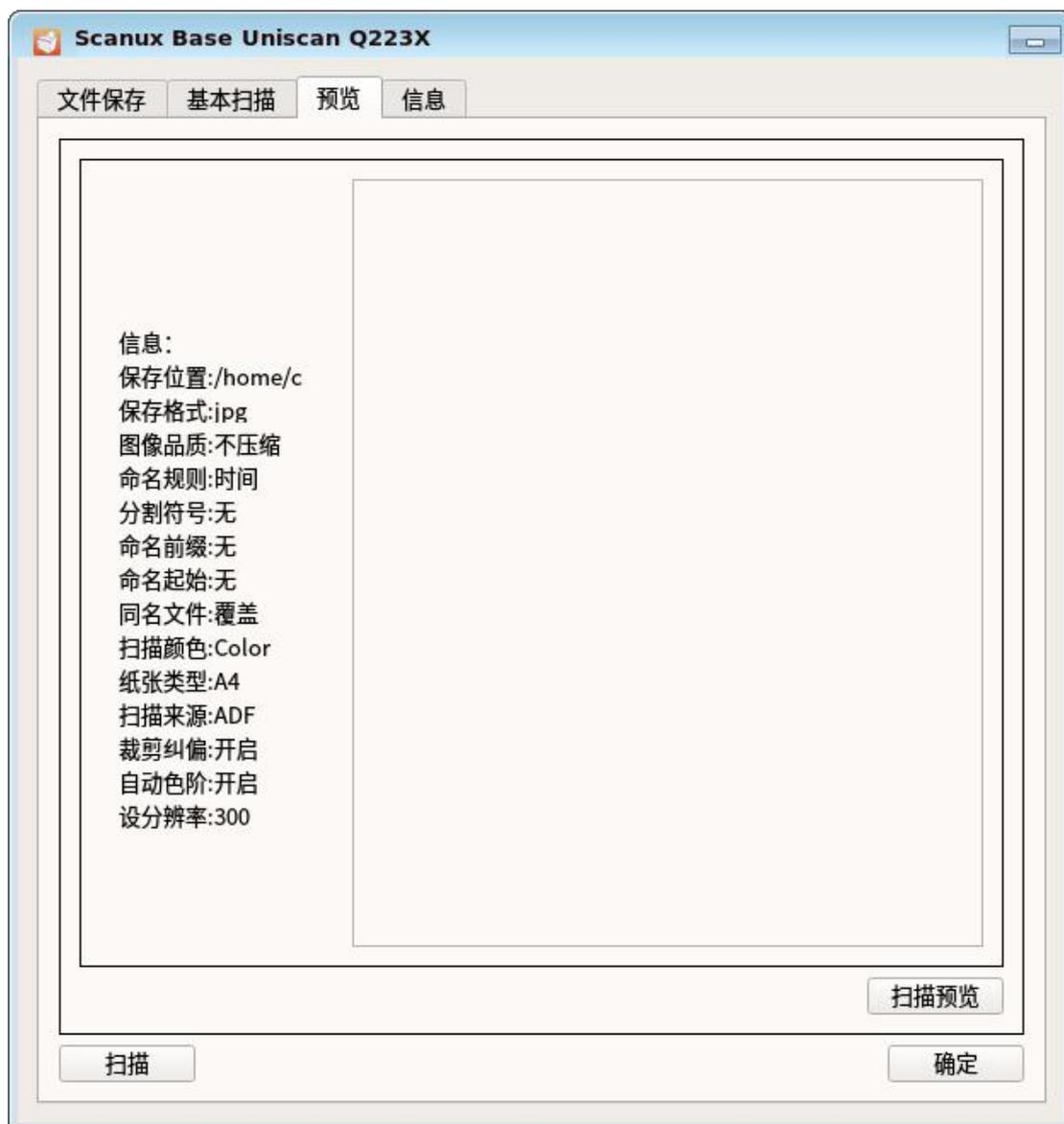
5-5

“基本扫描”界面可以进行扫描颜色模式、扫描来源、纸张类型和扫描分辨率等扫描参数设置，并可控制是否开启“自动裁切纠偏”和“自动色阶”等图像效果处理功能，也可在“图像设置”区域对单项图像效果处理功能进行调节，使图像达到较好的效果，“基本扫描”界面如下图，



5-6

“预览”页面可以使用当前设置的参数进行预览扫描，以在批量扫描之前查看当前设置的参数是否满足需要，如果发现所设置的参数不满足需要，可至“文件保存”和“基本扫描”页面重新设置参数，“预览”页面如下图，

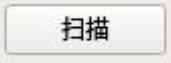


5-7

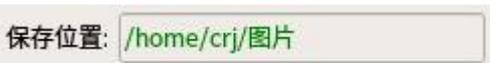
“信息”页面显示了软件名称、版本、软件拥有者和拥有者详细信息等内容，如下图，

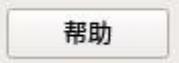


5-8

“扫描”按钮： 此按钮用于在设定好扫描参数之后启动扫描。

“扫描格式”下拉列表： 此区域用于切换扫描生成的文件格式，目前软件支持生成 JPG 和多页 PDF 格式的文件。

“保存位置”显示框： 此区域显示了扫描生成的文件即将存储到的本地计算机中的路径。

“帮助”菜单： 此菜单有两个子菜单项，分别是“帮助”和“关于”，“帮助”菜单项会打开本文档，向用户展示本软件（Scanux Pro）介绍和使用说明，“关于”菜单将显示 Scanux Pro 的一些软件信息。

## 5.3 “图片保存位置”目录树

“图片保存位置”目录树如下图，

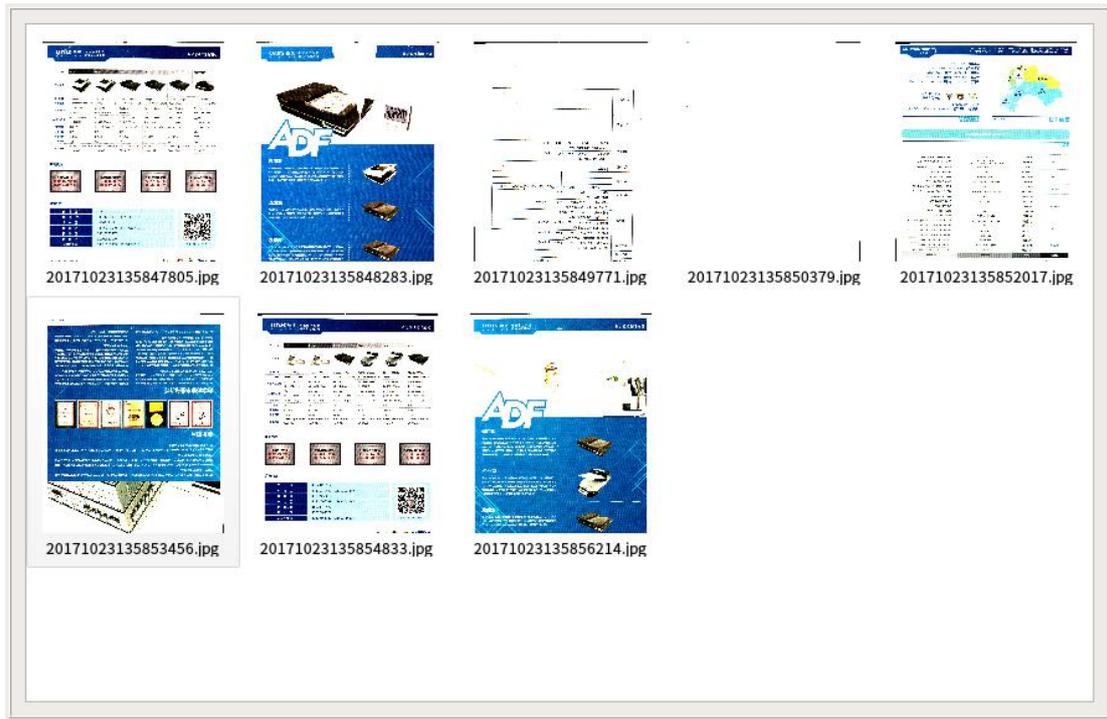


5-9

此区域用于切换扫描生成文件的存储路径，并可配合下文 5.4 中介绍的“图片缩略图”区域查看指定目录下的图片缩略图。

## 5.4 图片缩略图区域

“图片缩略图”区域如下图，

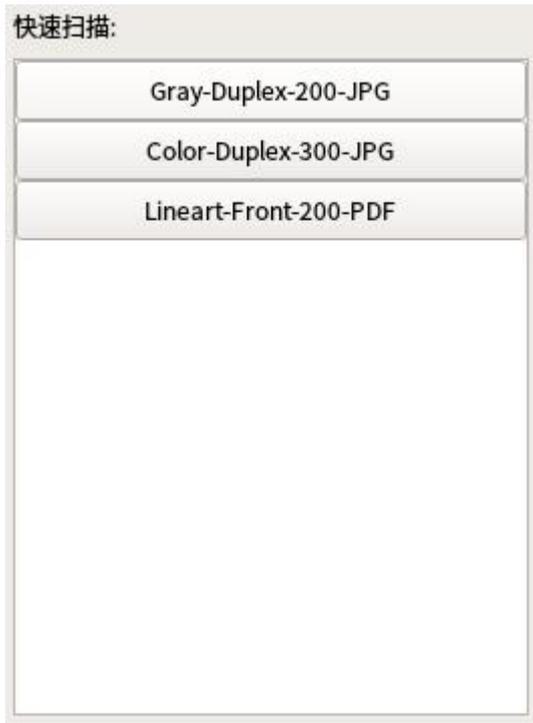


5-10

此区域可配合“图片保存位置”目录树查看指定目录下的图片缩略图，并可在一个批次扫描结束后查看生成文件的结果。

## 5.5 快速扫描模板区域

快速扫描模板区域如下图，



5-11

此区域列出了用户设置的模板，模板中存储了完整的扫描参数，在模板名称上单击鼠标左键即可按照模板中的扫描参数进行扫描，可谓“一键快速扫描”。

## 5.6 图片信息状态栏

图片信息状态栏如下图，



5-12

此区域显示了当前在“图片缩略图”区域选中的文件的信息，包括文件名称、大小、宽高和存储路径等信息。

# 6 软件操作

此部分将介绍如何操作本软件。

## 6.1 选择设备

点击主界面工具栏中的“设备选择”按钮，调用出设备选择界面（如 4 中 4-1 图片所示），

按照 4 中文字描述进行操作，完成设备选择（切换）。

## 6.2 设置扫描参数

点击主界面工具栏中的“设置”按钮，呼出扫描参数设置界面（如 5.2 中 5-4 图片所示），按照 5.2 中的文字描述分别在“文件保存”和“基本扫描”界面上设置扫描参数。

## 6.3 扫描

点击主界面工具栏中的“扫描”按钮，启动扫描。

## 6.4 管理快速扫描模板

每个快速扫描模板中存储了完整的扫描参数，以下介绍关于模板的操作。

### 6.4.1 创建模板

在设置扫描参数界面，如图 5-4 所示，设置好扫描参数之后，点击左下角“设置模板”按钮，会弹出模板命名对话框，如下图所示，



6-1

在编辑框中输入模板名称，如“Color-Duplex-200-JPG”，点击“确定”按钮，即可创建一个名称为“Color-Duplex-200-JPG”的扫描模板，新模板将显示在快速扫描模板区。

## 6.4.2 修改模板参数

在快速扫描模板区，将鼠标指针放到要修改参数的模板，右键单击鼠标，在弹出菜单上，左键单击“修改”，如下图 6-2 所示，弹出模板修改界面，如下图 6-3 所示，



6-2



6-3

完成修改参数之后点击“保存”按钮，即可完成模板参数修改操作。

### 6.4.3 使用模板扫描

使用模板扫描有两种方法。第一种，在快速扫描模板区域某个模板名称上点击鼠标左键，启动扫描；第二种，在修改模板参数界面（如上图 6-3 所示）上，点击左下角“扫描”启动扫描。

### 6.4.4 删除模板

在快速扫描模板区，将鼠标指针放到要修改参数的模板，右键单击鼠标，在弹出菜单上，

左键单击“删除”，即可删除一个模板，如下图 6-4 所示，



## 6.5 查看图片

在图片缩略图区域（如图 5-10 所示）双击某一图片，可用系统默认图片查看器查看此文件。

## 7 软件卸载

UNIS