

# 使用口袋扫描仪制作电子版材料方法

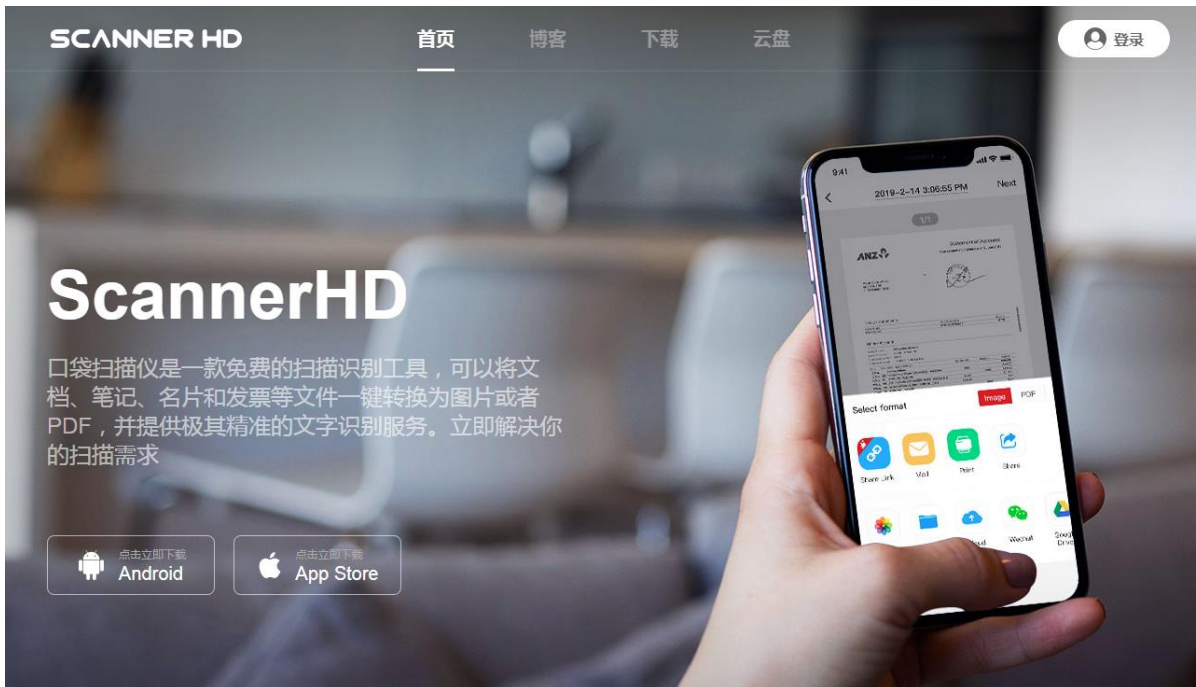
电子材料制作，重在清晰。如何通过口袋扫描仪制作显示效果好的扫描文件？

## 一、工具选择：口袋扫描仪

选择理由：

- 1.免费。
- 2.操作方便。
- 3.支持 OCR（非常有用的功能）。
- 4.无水印。
- 5.生成文件小（与直接拍照图片对比）。

工具下载：官网 <https://hdscanner.com/#/>



## 二、扫描技巧

扫描工具设置：

**建议将扫描文件画质选择设置为最佳。**

扫描场景选择：

- 1.光线足够充足的环境。
- 2.待扫描材料与放置材料的背景颜色对比强烈，尤其纸质材料。

扫描操作技巧：

- 1.尽量保持手机与被扫描材料表面平行
- 2.可以自动检测边缘、自动保存。如果自动识别较好，可以直接采用自动识别；如果自动识别不佳，可以采用编辑模式剪裁。

- 3.编辑阶段应将文件方向调整为便于阅读的方向。
- 4.如果被扫描材料为黑白色，选择编辑模式的滤镜为黑白，效果较好。
- 5.可以在生成文件前设置文件名。
- 6.支持通过导入图片方式对图片进行编辑。
- 7.生成文件格式可以为 jpg 图片或 pdf 文件。

### 三、材料组织技巧

每页纸质文档一个扫描件保存为 jpg 图片，文件名设置应该见名知意，充分体现文件内容。这样选择的优势在于每个文件独立，便于根据需要进行组合生成 pdf 文件。

### 四、辅助工具

#### 1.软件 i2pdf

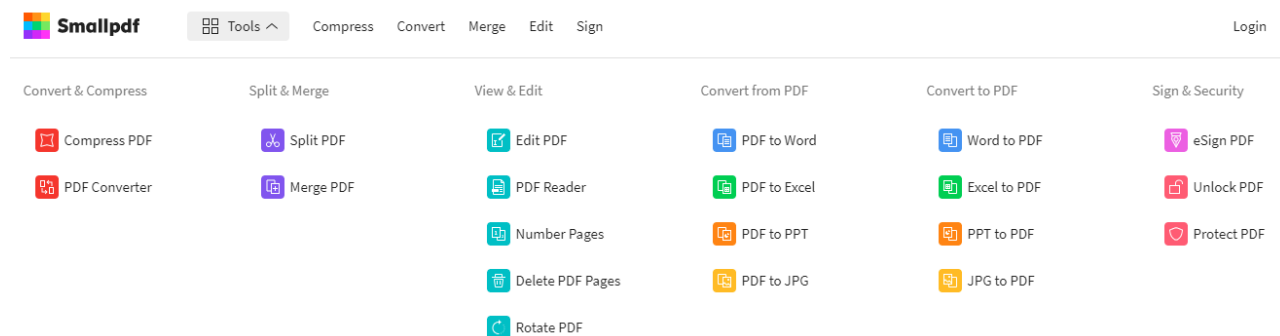
功能：可以将各种格式的图片转成 pdf 文件，支持将多个不同格式的图片合并成为 1 个 pdf 文件。

软件优势：

- (1) 绿色软件，直接运行，无需安装，体积小巧
- (2) 可以将各种格式的图片转成 PDF 文件
- (3) 可以直接拖拽文件
- (4) 可以将多个图片合成一个 PDF 文件

2.Acrobat 软件：可以编辑 pdf 文件

3.网站 <https://smallpdf.com/>：支持多种 pdf 文件在线操作



### 五、文件合并方法

1.可以通过 i2pdf 将多张图片转成一个 pdf 文件。

2.使用 Acrobat 软件、PDFsam Basic 软件 ( <https://pdfsam.org/zh/> ) 或通过 <https://smallpdf.com/> 中的 “Merge PDF” 将各个 PDF 文件合成为一个 PDF 文件。

### 六、文件压缩

如果生成文件过大，无法通过邮箱发送，可以通过 <https://smallpdf.com/> 中的 “Compress PDF” 将文件进行自动压缩，生成较小文件。

## 七、个人电子签名制作方法

在白纸上手写姓名，用口袋扫描仪拍照，裁剪并设置滤镜为“黑白”，保存为图片。这个图片可以插入需要签字的 Word 和 pdf 文件。