

# 给打印店主做的免费 PDF 生成器，基于自定义模版，快速制作可用于打印的 PDF 文档

原创 我是哥飞 哥飞 2024-11-07 20:52:46 广东

大家好，我是哥飞。

中秋节回老家，看我弟店里给顾客打印复印身份证，发现了这个需求，于是做了个小产品出来了。

顾客如果带着身份证过来复印，那就简单了，直接正反面扫码，然后打印就可以。

但如果顾客提供的是自己拍摄的正反面照片，我弟就需要打开 PS，把照片正反面导入进去，有时候还需要增加一行文字“仅供 XXX 使用，他用无效”，导出为一张照片，连接打印机打印。

我弟在店里还好，虽然慢是慢了一点，但这些他都操作很熟练了，效率也还行。

但如果他不在店里，我弟媳不会使用 PS，于是就没办法了。

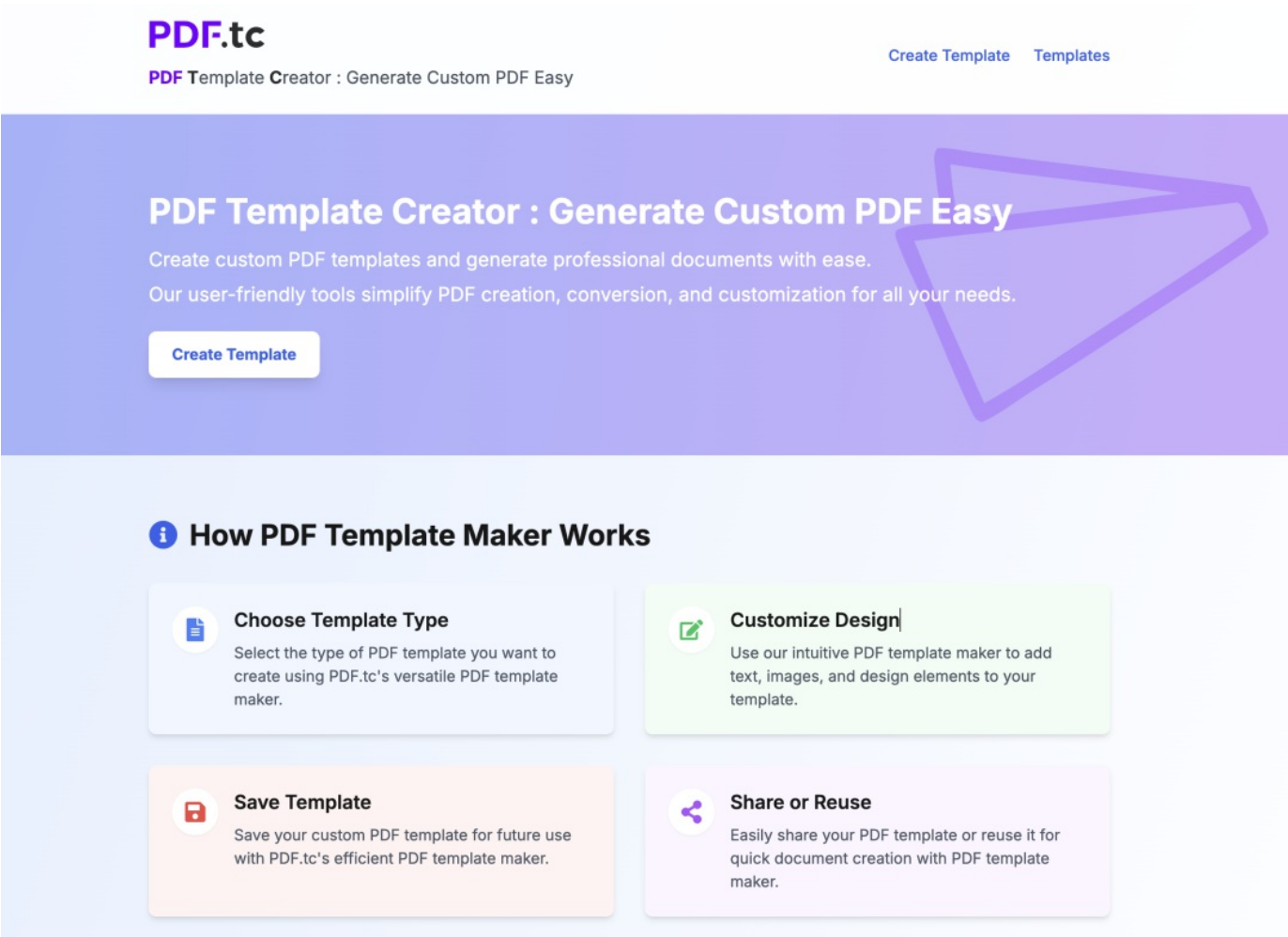
我的解决方案是，做一个在线小工具，把常用的模板制作好之后，可以保存这个模板，然后每次需要使用时，打开模版，稍微调整文字，上传身份证，就可以导出 PDF，然后拿去打印了。

当时我就扫描了一下还没有被注册的 pdf 相关域名，最后发现 pdf.tc 刚好表达 PDF Template Creator 的意思，于是赶紧花了几百块钱注册了这个域名。

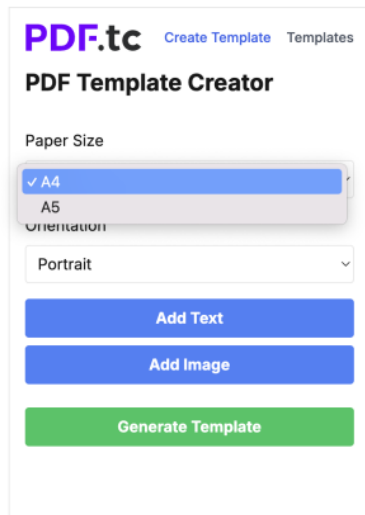
我自己做了最初的 demo，后来一直有各种事情耽误，我就交给一位今年刚毕业的同事去开发了。

今天，上线了目前看起来功能还算完整的第一版，大家可以自己创建自定义模板，然后基于模板去生成 PDF，模板地址收藏起来，后面就可以一直使用。

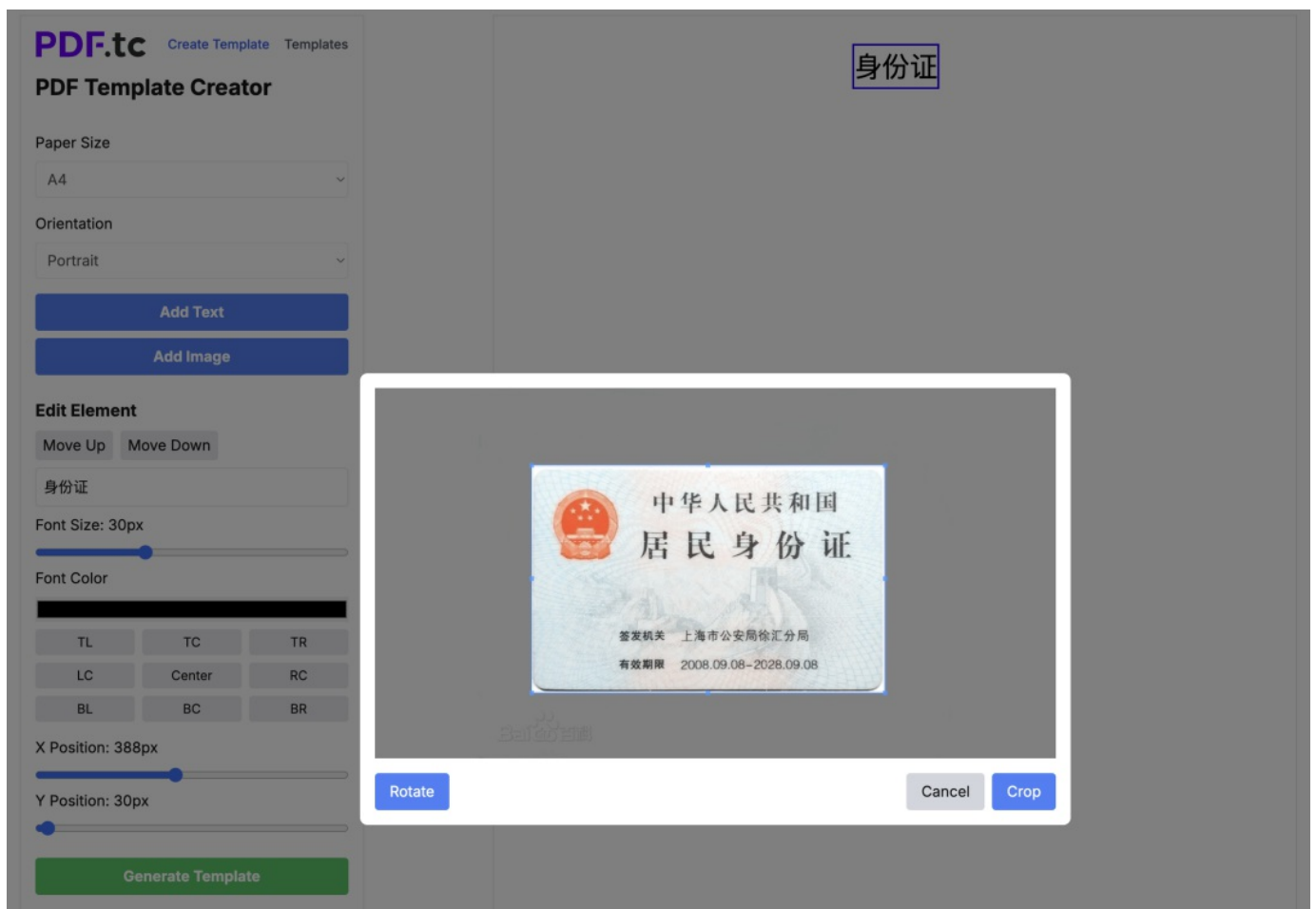
下面用图片给大家演示一下 PDF.tc 的主要功能，下面是首页。



在首页点击“Create Template”按钮，就可以进入自定义模板创建页面。



目前支持 A4 和 A5 两种纸张尺寸，以及横向和竖向两种布局方式。



目前支持文字和图片两种元素，可以自由添加多个文字和多张图片，自定义控制元素尺寸和位置。如上图就是拿身份证举例，输入文字，上传图片，就可以设置好一个身份证打印的 PDF 模板。此处演示时，因为身份证正面截图不方便，所以只放了反面作为例子。

最后点击生成模板，就能够得到下面这个模板地址，这个地址只有自己知道，自己收藏好下次还可以使用。

<https://pdf.tc/template/84f2a854d03e4cd2b5ff001cab59465>

模板打开之后，长下面这样，可以修改每一个文字元素，以及每一个图片。

PDF.tc

Create Template Templates

PDF Creator

Create PDF From Template

Text for element at (44.64, 2.44)

身份证

Image for element at (30.21, 8.95)

选择文件

未选择任何文件

Text for element at (42.80, 28.31)

仅供XXX使用



这里暂时只能在左侧修改，后面版本会支持点击右侧预览图对应元素直接修改。

PDF.tc

Create Template Templates

PDF Creator

Create PDF From Template

Text for element at (44.64, 2.44)

身份证

Image for element at (30.21, 8.95)

选择文件

e1fe9925bc315c6018c...b1cb1348547786.webp

Text for element at (42.80, 28.31)

仅供XXX使用

身份证

Image Placeholder

仅供XXX使用

会锁定你之前的裁剪尺寸比例

Cancel

Crop

上传图片时，还会锁定你之前创建模板时的最终裁剪尺寸比例，也就是说，你创建模板时按照身份证的尺寸去裁剪的，现在使用模板时，也会锁定身份证的比例，这样更方便使用。

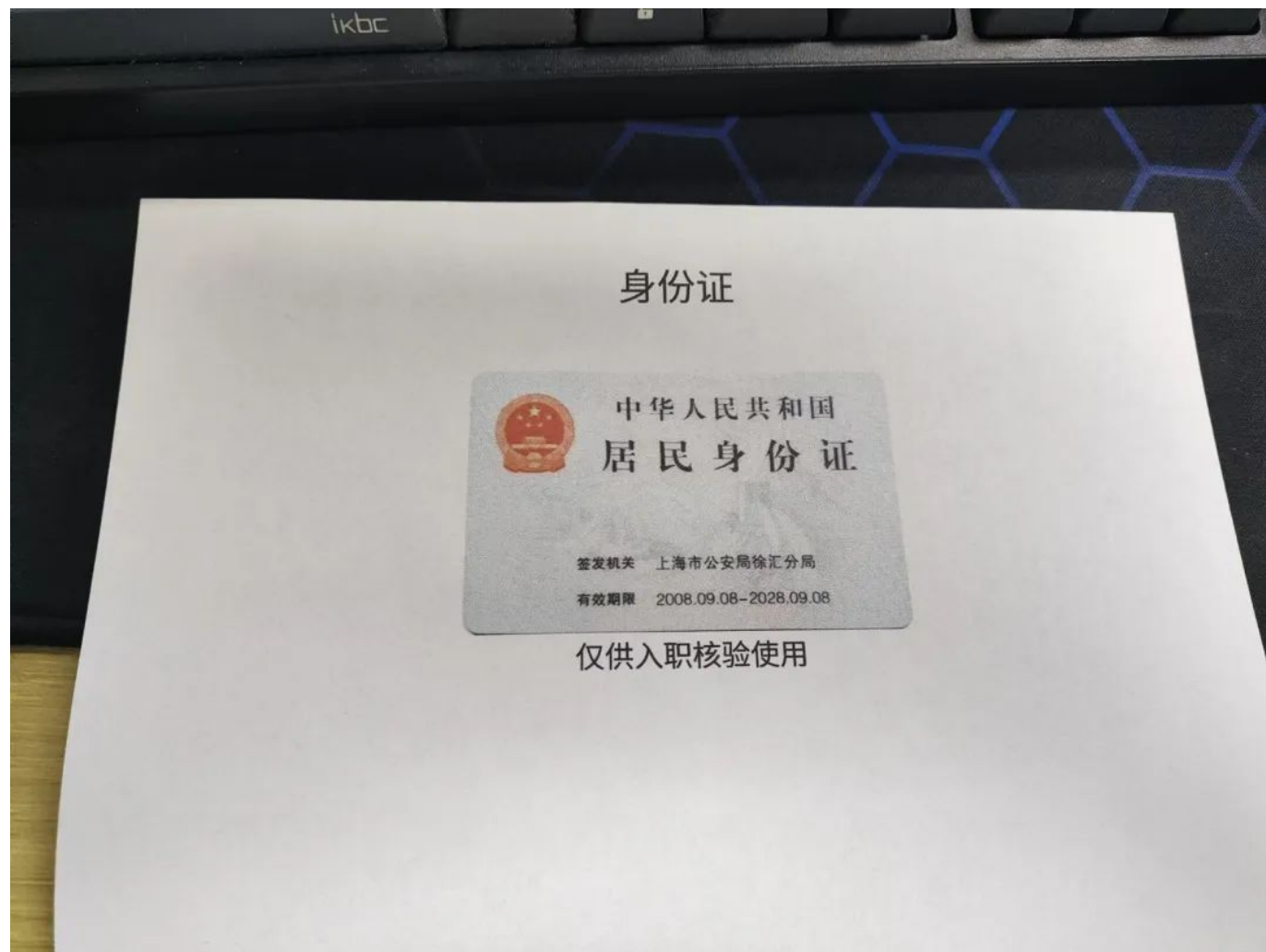
上传好图片，并且修改好文字之后，就可以点击生成 PDF，就会帮你在前端生成一个最终的 PDF 文件，如下图所示。

## 身份证



仅供入职核验使用

你可以拿这个PDF文件去打印，我也打印了一张效果给大家看看：



另外需要说明的是，不管创建模板时上传的图片，还是后面基于模板上传图片去生成 PDF，全程都不会把图片存储到后端，隐私保护方面，我们做得还是不错的。

最后，如果你感兴趣，可以看看这个小工具 <https://pdf.fc/>，如果你的朋友有需要，也欢迎推荐给他。

因为大多数操作都在前端，所以这个网站的运营成本极低，我应该能够养着这个网站很多年。

所以可以放心使用。

[阅读原文](#)