

# PDF模板

## 功能

支持动态生成水印印章（d: 38mm）

根据页码动态加盖骑缝章

### 1. 开源：

- 程序调用宿主系统中的office程序来完成word转pdf，以jacob.jar为代表。
- 程序中通过poi将word解析为xhtml，再将xhtml通过itext渲染成pdf。

### 2. 收费：收费的转换组件较多



开源方案2因为poi转换得不标准会导致各种问题。所以最后采用手动生成xhtml，配合freemarker进行数据填充，然后使用itext进行pdf生成。

以xhtml为模板的好处在于修改的便利性，原ftl模板很难进行直接修改，而xhtml可以通过更改为html后在浏览器中渲染，做可视化修改。

电子印章素材推荐大小300到500之间

