

itext生成PDF(二)



Iconcise 关注

0.12 2018.09.03 10:14:52 字数 13 阅读 1,247

itext生成PDF excel 示例

生成效果

户别				户主姓名	与户主关系
				张三	
姓名				性别	
曾用名				民族	
出生日期					
监护人			出生地		
住址					
本市（县）其他住址					
籍贯				宗教信仰	
公民身份证编号				居民身份证签发日期	
文化程度		婚姻状况		兵役状况	
身高		血型		职业	
服务处所					
何时何因何由何地迁来本市（县）					
何时何因何由何地迁来本市（县）					
何时何因迁往何地					
何时何因注销户口					

申报人签章 加盖户口登记机关专用专用章
承办人签章 登记日期: 年 月 日

1669182-546c665a733a14b9.png

代码

```
1 @ApiOperation("生成pdf文件, response")//SUPPRESS
2 @GetMapping(path = "/print/{idCard}")
3 public Message test(@PathVariable String idCard,
4                     HttpServletResponse response) throws Exception {
5
6     PermanentResidentPopulation bean = permanentPersonService.findByIcCard(idCard);
7
8     // 存储pdf 文件
```

写下你的评论... 评论0 赞2 ...

广告



Iconcise 关注

总资产79 (约7.88元)

SpringSecurity OAuth2 自定义令牌配置(JWT)

阅读 154

学习Dockerfile[转载]

阅读 5

SpringCloud Eureka服务治理(二)

阅读 16

推荐阅读

"我离婚前一夜....."

阅读 1,615

即将发版! Apache Flink 1.9 版本有哪些新特性?

阅读 3,095

广告

简书

首页

下载APP

搜索

Q

Aa

beta

登录

注册

```
14 String pdf = pdfFolder + UUID.randomUUID() + ".pdf";
15
16 // 1.新建documnet对象
17 Document doc = new Document(PageSize.A4, 0, 0, 50, 0);//SUPPRESS
18 FileOutputStream fos = new FileOutputStream(pdf);
19 PdfWriter.getInstance(doc, fos);
20
21 // 字体设置
22 BaseFont baseFont = BaseFont.createFont(template + "simkai.ttf", BaseFont.IDENTITY_H, fa]
23
24 // 创建字体对象
25 Font font = new Font(baseFont, 14, Font.NORMAL);//SUPPRESS
26 Font font2 = new Font(baseFont, 21, Font.BOLD);//SUPPRESS
27
28 /**
29  * 添加7列表格
30  */
31 PdfPTable table = new PdfPTable(6);//SUPPRESS
32
33 // 设置各列列宽
34 table.setTotalWidth(new float[]{130, 100, 100, 100, 100, 100});//SUPPRESS
35
36 // 添加表格内容
37 table.addCell(getPDFCell("户别", font));
38 // PdfPCell pCell = mergeCol("常住人口登记表", font2, 3);
39 PdfPCell pCell = new PdfPCell(new Paragraph("常住人口登记表", font2));
40 pCell.setHorizontalAAlignment(Element.ALIGN_CENTER);
41 pCell.setVerticalAlignment(Element.ALIGN_MIDDLE);
42 pCell.setRowspan(2);//SUPPRESS
43 pCell.setColspan(3);//SUPPRESS
44 pCell.setMinimumHeight(25);//SUPPRESS
45 table.addCell(pCell);
46 table.addCell(getPDFCell("户主姓名", font));
47 table.addCell(getPDFCell("与户主关系", font));
48
49 // 户别
50 table.addCell(getPDFCell("", font));
51 // 户主姓名
52 table.addCell(getPDFCell(bean.getName(), font));
53 // 与户主关系
54 table.addCell(getPDFCell("", font));
55
56 table.addCell(getPDFCell("姓名", font));
57 table.addCell(mergeCol("", font, 3));//SUPPRESS
58 table.addCell(getPDFCell("性别", font));
59 // 性别
60 table.addCell("");
61
62 table.addCell(getPDFCell("曾用名", font));
63 table.addCell(mergeCol("", font, 3));//SUPPRESS
64 table.addCell(getPDFCell("民族", font));
65 // 民族
66 table.addCell("");
67
68 table.addCell(getPDFCell("出生日期", font));
69 // 出生日期
70 table.addCell(mergeCol("", font, 5));//SUPPRESS
71
72 // 监护人
73 table.addCell(getPDFCell("监护人", font));
74 // 监护关系
75 table.addCell("");
76 table.addCell("");
77 table.addCell(getPDFCell("出生地", font));
78 table.addCell(mergeCol("", font, 2));//SUPPRESS
79
80 table.addCell(getPDFCell("住址", font));
81 table.addCell(mergeCol("", font, 5));//SUPPRESS
82
83 table.addCell(getPDFCell("本市（县）其他住址", font));
84 table.addCell(mergeCol("", font, 5));//SUPPRESS
85
86 table.addCell(getPDFCell("籍贯", font));
87 table.addCell(mergeCol("", font, 3));//SUPPRESS
88 table.addCell(getPDFCell("宗教信仰", font));
89 table.addCell(getPDFCell("", font));
90
91 table.addCell(getPDFCell("公民身份证号码", font));
```

简书

首页

下载APP

搜索

Aa

beta

登录

注册

```
97         table.addCell(getPDFCell("", font));
98         table.addCell(getPDFCell("婚姻状况", font));
99         table.addCell(getPDFCell("", font));
100        table.addCell(getPDFCell("兵役状况", font));
101        table.addCell(getPDFCell("", font));
102
103        table.addCell(getPDFCell("身高", font));
104        table.addCell(getPDFCell("", font));
105        table.addCell(getPDFCell("血型", font));
106        table.addCell(getPDFCell("", font));
107        table.addCell(getPDFCell("职业", font));
108        table.addCell(getPDFCell("", font));
109
110        table.addCell(getPDFCell("服务处所", font));
111        table.addCell(mergeCol("", font, 5)); //SUPPRESS
112
113        table.addCell(getPDFCell("何时何因何由何地迁来本市(县)", font));
114        table.addCell(mergeCol("", font, 5)); //SUPPRESS
115        table.addCell(getPDFCell("何时何因何地迁来本市(县)", font));
116        table.addCell(mergeCol("", font, 5)); //SUPPRESS
117        table.addCell(getPDFCell("何时何因迁往何地", font));
118        table.addCell(mergeCol("", font, 5)); //SUPPRESS
119        table.addCell(getPDFCell("何时何因注销户口", font));
120        table.addCell(mergeCol("", font, 5)); //SUPPRESS
121
122        Paragraph end = new Paragraph("申报人签章");
123        end.setAlignment(Paragraph.ALIGN_LEFT);
124
125        Paragraph end2 = new Paragraph("申报人签章          加盖户口登记机关专用专用章", font);
126        end2.setFirstLineIndent(90); //SUPPRESS
127
128        Paragraph end3 = new Paragraph("申报人签章");
129        end3.setPaddingTop(20); //SUPPRESS
130
131        Paragraph end4 = new Paragraph("承办人签章          登记日期:  年  月  日", font);
132        end4.setFirstLineIndent(90); //SUPPRESS
133
134        doc.open();
135        doc.add(table);
136        doc.add(end);
137        doc.add(end2);
138        doc.add(end3);
139        doc.add(end4);
140        doc.close();
141
142        String name = URLEncoder.encode("常住人口登记.pdf", "utf-8");
143        response.setCharacterEncoding("UTF-8");
144        response.setContentType("application/x-msdownload");
145        response.addHeader("Content-Disposition", "attachment;filename*=utf-8'zh-cn'" + name);
146        try (OutputStream out = response.getOutputStream()) {
147            InputStream is = new FileInputStream(pdf);
148            byte[] bys = new byte[1024]; //SUPPRESS
149            int len = 0;
150            while ((len = is.read(bys)) != -1) { //SUPPRESS
151                out.write(bys, 0, len); //SUPPRESS
152            }
153            is.close();
154        }
155
156        return null;
157    }
```

2人点赞 >

JAVA功底

Iconcise

总资产79 (约7.88元)

关注

"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏

写下你的评论...

评论0

赞2

https://www.jianshu.com/p/1262bf480c77

3/4

全部评论 0 只看作者

按时间倒序 按时间正序

被以下专题收入，发现更多相似内容

我爱编程

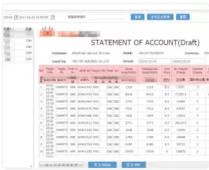
推荐阅读

更多精彩内容>

我的Web开发实战总结(二)

写在前面 这篇是继我的Web开发实战总结(一)的第二篇文章，在此篇里，我主要总结一下如何把Web页面上的报表或列表...

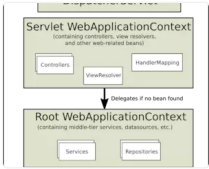
wblearn



Spring Framework 5 MVC 官方手册译文

Spring Web MVC Spring Web MVC 是包含在 Spring 框架中的 Web 框架，建立于...

Hsinwong



真的有启发

今天跟易老板约跑步，真的有启发。要好好学，要获得充实的大脑，还是得规律作息，认真饮食，好好锻炼。村上君的故事一不...

黄九郎

依赖注入错误

绑定2个控制器。

麦壳儿UlandFE2

无生、无死——平静而无惧

题记：那一天，你说自己是那个戴个串、烧香拜佛求佛人的影子。我竟无言以对。就这样过了很久.....，后来因为佛学（跟佛...

汪煜之