R Markdown 生成中文 Beamer 教程

Bruce Zhao

2015年10月18日

测试中文

This is an R Markdown presentation. Markdown is a simple formatting syntax for authoring HTML, PDF, and MS Word documents. For more details on using R Markdown see http://rmarkdown.rstudio.com.

When you click the **Knit** button a document will be generated that includes both content as well as the output of any embedded R code chunks within the document.

环境要求

既然你要生成中文的 PDF, 想必你已经安装了 MikTex, 如果你装了 Rstudio,那么你一定也装了 pandoc. 测试环境变量中是否有 pandoc, 只需 Windows Cmd (win+R -> cmd ->Enter) 中运行 pandoc -v.

生成步骤

- 下载这个文件夹
- ② 打开 test.Rmd
- ⑤ 按下 Ctrl + Shift + K (knit PDF)
- 耐心等待渲染,然后看看生成的结果.

你可以在 knit PDF 的旁边, Output Options 里面自定义主题; 或者你可以直接修改 _output.yaml 里面的 theme 和 fonttheme.

如果你碰到了问题请提交 issue, 请务必附上报错的信息啊!

Slide with R Code and Output

summary(cars)

```
speed
                      dist
##
   Min. : 4.0
                 Min. : 2.00
##
   1st Qu.:12.0
                  1st Qu.: 26.00
##
##
   Median:15.0
                  Median: 36.00
##
   Mean :15.4
                 Mean : 42.98
                 3rd Qu.: 56.00
   3rd Qu.:19.0
##
   Max.
          :25.0
                 Max.
                        :120.00
##
```

Slide with Plot

