

R Markdown 生成中文 Beamer 教程

Bruce Zhao

2016 年 06 月 30 日

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.

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` .

- 1 下载这个文件夹
- 2 打开 `test.Rmd`
- 3 按下 `Ctrl + Shift + K` (knit PDF)
- 4 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!**

```
ggplot(diamonds, aes(carat, price, colour=cut)) +  
  geom_point(alpha = 1/3) + stat_smooth()
```

