

Reveal JS 基础

胡华平

标题页1: basic

据说这一页是title page

qmd文档输出参数

直接对单个.qmd文件进行幻灯片输出设定：

```
1 title: "Test"  
2 author: "Kevin Hu"  
3 format: revealjs
```

幻灯片区隔：两套体系

幻灯片区隔：可以直接使用heading符号#（title slide）或##（section slide）进行区隔，或者使用水平规则符---进行区隔。

当然，如果两种区隔符号规则进行混用，则会有不同的组合效应（初步测试来看，水平符号规则是要优先于标题符号规则）。

幻灯片区隔：pandoc规则

pandoc对其中的具体规则`--slide-level`进行了说明（可参看）。

幻灯片区隔：小结

简单地说，quarto会根据slide的heading层级，自动判定slide-level的数量。

默认情况情形下yaml参数为`slide-level: 2`，此时一级标题#将区分节（section）

- 然后下面会紧跟着二级标题##（也即幻灯片标题）
- 然后下面会紧跟幻灯片内容（content）

如果此时有三级标题###，则也仅仅只是在本页幻灯片下显示的三级标题，而不会新建幻灯片）。

标题页2：递增点击

incremental: yaml设置

```
1 incremental: true
```

这是无序条目

- 无序条目1
- 无序条目2

这是有序条目

1. 有序1
2. 有序2

incremental: div设置

::: {.incremental}

这是无序条目

- 无序条目1
- 无序条目2

:::

这是无序条目

- 无序条目1
- 无序条目2

技术流

注释: notes

在演讲者视图下可以看到该注释。敲击键盘S可查看。

```
::: {.notes}  
Speaker notes go here.  
:::
```

旁注： aside

旁注不会显示说明的标号。

```
::: aside  
Some additional commentary of more peripheral interest.  
:::
```

Some additional commentary of more peripheral interest.

脚注： footnote

旁注则会显示说明的标号。可以看到对比。

```

::: aside
Some additional commentary of more peripheral interest.
:::
Green ^[A footnote]

```

Green ¹

Some additional commentary of more peripheral interest.

1. A footnote

脚注： 展示位置

如果要放在幻灯片文档的最末尾，则可以设定yaml为：

```
1 format:  
2   revealjs:  
3     reference-location: document
```

页脚footer

页脚footer: 文字

```
1 format:  
2   revealjs:  
3     footer: "页脚文字"
```

页脚footer: 图标

```
1 format:
2   revealjs:
3     logo: ../pic/logo/hu-text-removebg.png
```

页眉header

官方支持

官方的支持比较简单，具体为：

```
1 ---
2 format:
3   revealjs:
4     logo: logo.png
5     footer: "Footer text"
6 ---
```

插件支持

github 项目（可关注[参看](#)）提供了一个extension以处理幻灯片header显示风格。当然，里面会涉及到[lua](#)语法、[pandoc](#)规则、[css](#)技术、甚至[JavaScript](#)语法等。

上述extension的使用方式：[quarto add shafayetShafee/reveal-header](#)。

reveal-header插件介绍

A very simple Quarto filter extension for `revealjs` output format that provides

- Support for adding header text like `footer` on slides, level1 (h1) and level2 (h2) slide titles on slide header,
- Another YAML option to add a logo on top-left side of each slides. So by using this filter, it is possible to use two logos for each slides (One by using the default logo option which adds the `logo` on bottom-right corner and another one by using header-logo option provided by this filter.)

reveal-header 示例

View the Demos of using this filter,

- live [demo 01](#)
- live [demo 02](#)

pdf导出

pdf 导出可以直接使用chrome浏览器，或者使用decktape，后者需要：

- 使用Node version manager like `nvm` to install `Node.js` and `npm`
- 使用`npm`安装`decktape`

安装1 **nvm**

使用git安装**nvm**，见官方**说明**，具体git命令如下：

```
$ git cd ~/
$ git clone https://github.com/nvm-sh/nvm.git .nvm
```

注意：需要在windows个人用户文件夹下进行安装。

安装2 node.js

注意要安装最新版的node.js

```
$ nvm install 20
```

```
$ nvm use 20
```

安装3 npm

参看[npm文档](#)

```
$ npm install -g npm
```

安装4 decktape

参看[decktape文档](#)

```
$ npm install -g decktape
```

decktape导出 (推荐)

参看[quarto问答](#)

```
$ cd ~/.nvm  
$ decktape d:/github/course-em/_site/slide-reveal/chpt00-revealjs-basic.html chpt00-revealjs-basic.pdf --screenshots-size=1600x900
```

导出pdf文件存放在C:\Users\huhua\.nvm\chpt00-revealjs-basic.pdf

浏览器导出（不推荐）

目前只支持Google Chrome浏览器（参看quarto[文档](#)）

注意：打印设置中需要：Change the **Margins** to **None**.

标题页： 参考资源

网络问答

- Adding a logo at top-left corner for all slides in quarto presentation (参看[队长问答](#))