

VSCode ❤️ Marp

VSCode + Marp + Markdown
制作简单幻灯片

PDE2718

Date: 2022-08-26 00:48:21

使用 VSCode + Marp 制作幻灯片



简单的表格

表格的使用和正常的 `markdown` 中基本一样

Year	Title	Actor
1970	Jonathan	Paul Albert Krumm
1995	Monster Mash	Anthony Crivello
2004	Blade: Trinity	Dominic Purcell
2008	Supernatural	Todd Stashwick
2020	Dracula	Claes Bang

Block quote

“ There are darknesses in life and there are lights, and you are one of the lights, the light of all lights.

-- Bram Stoker, Dracula

”

Math block

marp 使用它自带的Katex引擎，因此诸如 `\hbar` 这样的宏要在文件头定义。

$$i\hbar \frac{d}{dt} |\psi\rangle = \hat{H} |\psi\rangle$$

分栏

把一个页面分成多栏目的方法，例如这里将一个页面分成了两个栏目，这样能够塞下更多内容。

```
<!-- scoped: 限制只对本页面有效 -->
<style scoped>{
  columns:2;
  column-gap:50px;
}</style>
```

这个是另一栏

需要说明的是，这里的**style scoped**是一种简单的hack，并不能显式地控制页面两侧的内容，因此你会发现这一页的第二个标题被挤占到了右边啦



另一种分栏（左）

- 项目1
- 项目2

这是一段文字这是一段文字这是一段文字这是
一段文字。 . . 。

1. 有序表表表表表表表
2. 有序表表表表表表表
3. 有序表
4. 有序表
5. 有序表

另一种分栏（右）

css文件中加入了分段的样式：

```
.twocolumnpage{  
    position: relative;  
    top: -25px;  
    display: grid;  
    grid-template-columns: repeat(2, minmax(0, 1.0fr));  
    column-gap: 50px;  
}
```

使用 `<div class="twocolumns">` 创建一个双栏的环境。可以看到，现在内容即使超出页面也不会换栏

你可以类比实现页面中任意位置的分栏环境

背景

Marp 的背景图片功能不错且易用

功能比beamer来说非常有限

渲染迅速



代码段

```
class Bat:  
    def __init__(name:str, age:int):  
        self.__name = name  
        self.__age = age  
    @property  
    def name(self):  
        return self.__name  
    @property  
    def age(self):  
        return self.__age  
    @property  
    def speed(self):  
        return 10 - self.age
```