

这是首页

其实是YAML, 将由pandoc处理

签下大名

December 20, 2015

1

SLIDE 1

标题

SLIDE 2

前一页是一级标题, 为独立的页面

使用---或一个二级标题分页

由Makefile里的pandoc --slide-level 2指定

3

SLIDE 3

二级标题是页面标题

包括内容

三级标题

本应是Beamer中的text block, 还可以接着写内容.

4

SLIDE 4

Here are my notes.

<div>Block examples</div> <div><div>Block Title</div><div>Beamer block.</div><div>Alert Block Title</div><div>Beamer alert block.</div><div>Example Block Title</div><div>Beamer example block.</div></div> <div>5</div>	<div>SLIDE 5</div>
<div>Markdown</div>	<div>SLIDE 6</div>
<div><ul style="list-style-type: none">■ 基本内容这本书讲得足够了.■ Pandoc扩展部分在此.</div> <div>7</div>	<div>SLIDE 7</div>
<div>格式</div>	<div>SLIDE 8</div>

列表

- 普通
- 列表
- 这是
 - 一个多级
 - 列表的例子.
- 这同样是
 - 多级
 - 列表.

9

SLIDE 9

定义列表

Term 1 Definition 1

Term 2 with *inline markup* Definition 2

 { some code, part of Definition 2 }

 Third paragraph of definition 2.

10

SLIDE 10

表格

Table 1. 标题			
Right	Left	Default	Center
12	12	12	12
123	123	123	123
1	1	1	1

11

SLIDE 11

常用的符号

- Prime and arrow
 - 5' → 3'方向
- 乘号
 - 3.2 × 10⁹ bp
- 人名中的点
 - 艾萨克·牛顿
 - 艾萨克·牛顿
- 摄氏度
 - 90 °C
 - 3.98°C

12

SLIDE 12

下面是L^AT_EX格式的例子¹.

- *italic*
 - `\textit{}`
- **粗体**
 - `\textbf{}`
- 下划线
 - `\underline{}`

¹注意latex的control sequence后不要紧接着写中文字符. 这也是通篇都用半角符号的原因之一.

还有^{上标}_{下标}, 以及**强调**, 再加上脚注².

²不要对中文使用斜体

引用管理

所有原始的文献库在zotero中.

导出为bibtex³, 再用Jabref⁴打开修改.

下面的脚注编号是错误的, 但我现在不知道是什么引起了这个BUG, 所以一页上不要出现两个脚注.

⁴不要用biblatex

⁴不用bibdesk





Figure 1. 无标题页面的图, Markdown



Figure 2. 无标题页面的图, Latex

有标题页面的图



Figure 3. 果蝇的多线染色体



(a) 有自己独- (b) -立的图例

Figure 4. 两栏样式的图

<div>Beamer</div>	SLIDE 21
<div>页面尺寸</div> <p>Beamer中的设置的页面尺寸比较小, 为128毫米乘以96毫米. 因此, 图片大小设置为“8 cm × 300 dpi”就比较适宜.</p> <p>纵向尺寸:</p> <ul style="list-style-type: none">■ 8 cm / 2.54 * 300 = 945■ 6 cm / 2.54 * 300 = 709■ 4 cm / 2.54 * 300 = 472 <p>横向尺寸:</p> <ul style="list-style-type: none">■ 11 cm / 2.54 * 300 = 1299 <div>22</div>	SLIDE 22
<div>从PowerPoint迁移</div> <p>将.ppt另存为.pptx; 解压.pptx到一个新的文件夹, 所有的图片都以 ppt\media\imageNN.png或imageNN.jpeg 名字存在.</p> <div>23</div>	SLIDE 23
<div>图像格式转换</div> <ul style="list-style-type: none">■ 代码格式, 还可以有语法高亮 由pandoc自动生成, 默认的风格是pygments. <pre>find . -type f -name "*.jpeg" \ parallel \ convert -units PixelsPerInch -density 300 \ {.}.jpeg {.}.jpg</pre> <div>24</div>	SLIDE 24 统一为300 dpi

<div>■ 组合程序</div> <div>可以为程序添加行号</div> <div><pre>1 cd ~/Documents/Course/lecture-slides/slides/ch-25.images 2 find . -type f -name "*.jpeg" -or -name "*.png" \ 3 parallel sh ../../common/mh.sh {}</pre></div> <div>25</div>	SLIDE 25
<div>■ 手动调整</div> <div><pre>mogrify -resize "x945" image11.jpg # Fill page mogrify -resize "x709" image11.jpg # Normal size</pre></div> <div>26</div>	SLIDE 26
<div>动画</div> <div>可以使用media9来向pdf中嵌入视频(mp4), 它使用了Flash插件, 所以只能在Adobe Reader中查看.</div> <div>因此使用animate包.</div> <div>下面的命令将gif转换成一系列的png文件</div> <div><pre>cd ch-28.images convert -coalesce image14.gif endospore.png</pre></div> <div>27</div>	SLIDE 27
<div>Figure 5. 芽孢</div> <div>28</div>	SLIDE 28

结束
