



链滴

CSS 样式百科全书（标题篇）

作者：[Zhangwuji](#)

原文链接：<https://ld246.com/article/1651909954399>

来源网站：[链滴](#)

许可协议：[署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

标题篇

线条

底部线条

线条100%宽度

思源笔记美化教程

H1 标题篇 H2 线条 可以在左边，或

思源笔记美化教程

标题篇

线条

- 可以在左边，或者底边加上边框以示区分

图形

H2 字体

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Lighthouse

Styles Computed Layout Event Listeners DOM Breakpoints Properties Accessibility

```
.h1 {
    border-bottom: 1px solid #8080804a;
}
```

通常用在一級标题中，和下文内容做区分，起到分割线的作用，通常为1像素，颜色不要太深，可以当加透明度

```
.h1 {
    border-bottom: 1px solid #8080804a;
}
```

线条宽度和文字宽度保持一致

这时候将标题设置为行内块元素，则可以实现底部线条和文字宽度保持一致，这时候可以适当增加线的高度

这样存在的缺陷有：

1. 因为内边距 padding 的存在，所以导致正文和底部边框有一段距离，不能很自由地调节（也可以用 adding-bottom 进行调节）

```
.h1 {
    border-bottom: 3px solid #808080;
    display: inline-block;
}
```

改进方案

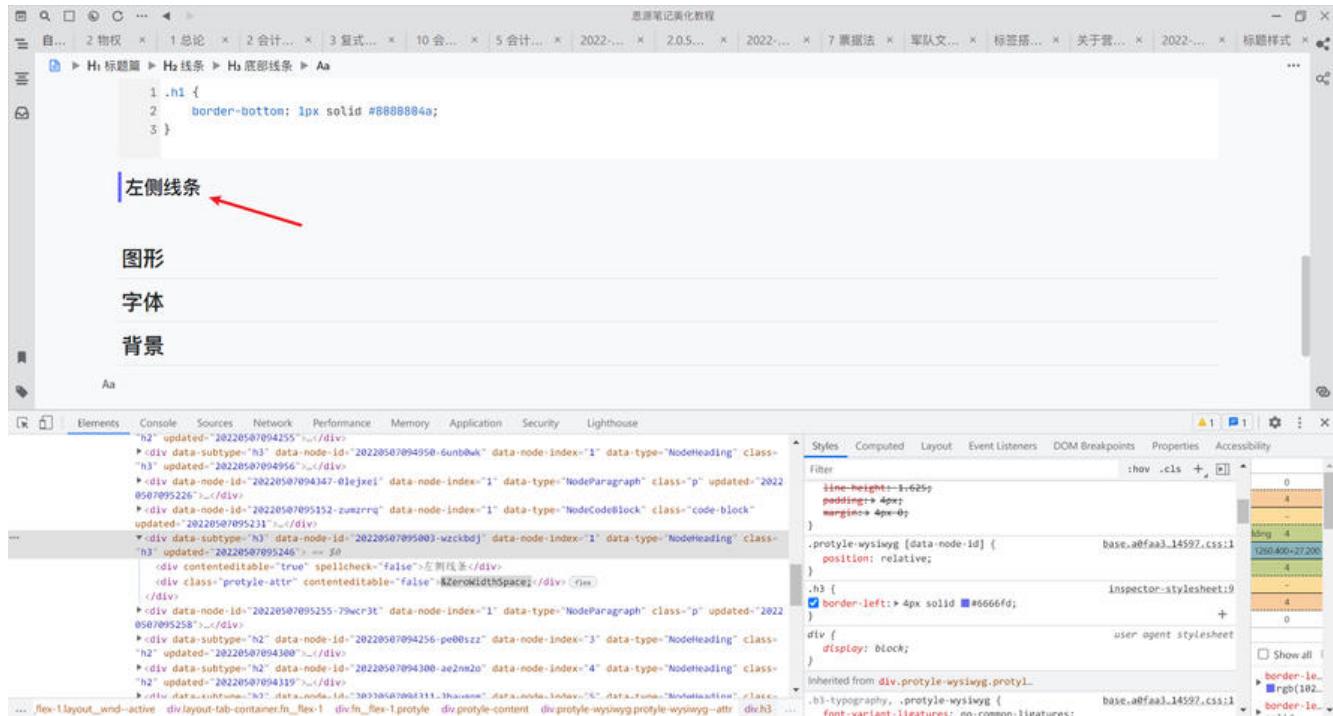
原文链接：[CSS 样式百科全书 \(标题篇\)](#)

仅对文字添加下划线

```
.h1 {  
    text-decoration: 3px solid underline; /* 在文字底部添加 3 像素的实线 */  
    text-underline-offset: 5px; /* 线条距离文字的距离为 5 像素 */  
}
```

左侧线条

无圆角



可以用到任何级别的标题中，使标题更加明显，不同级别的标题左边框也可以用不同颜色来表示，如橙黄绿青蓝紫等

如果追求简洁的话，可以用同一种颜色，或者同一种颜色的相近色

```
.h3 {  
    border-left: 4px solid #6666fd;  
}
```

有圆角

The screenshot shows the Microsoft Edge developer tools with the CSS inspector open. A red arrow points to the '左侧线条' (Left Border) section in the left sidebar. The main pane displays the following CSS code:

```

1 .h1 {
2   border-bottom: 1px solid #8888884a;
3 }

```

The right side of the tool shows the computed styles for the `.h1` element, including the `border-left: 4px solid #666666fd;` and `border-radius: 4px;` properties.

也可以利用border-radius属性，给边框加上圆角；

不过这样做也存在一些问题

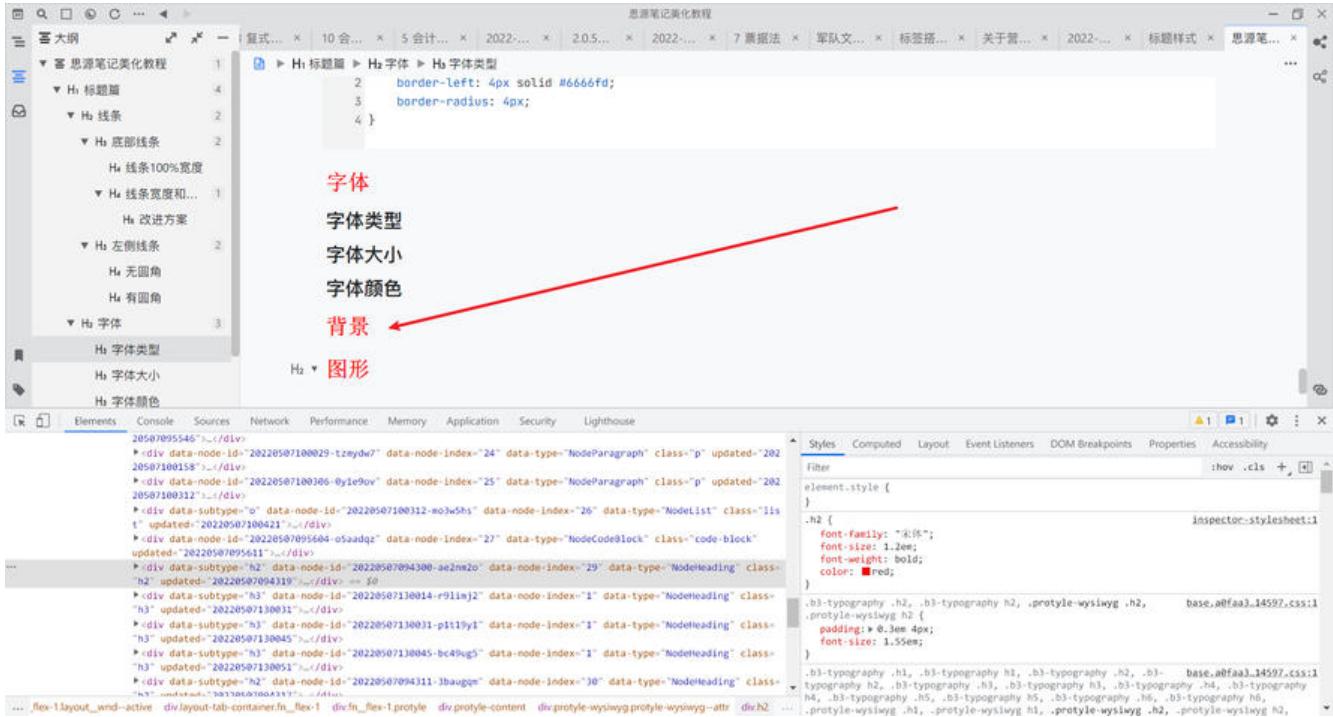
- 只有左侧有圆角，右侧还是直角（如果想要对右侧也设置圆角，则需要用到伪元素，后文将会进行介绍）
- 高度不能自由地进行调节，是跟当前标题级别的高度一致

```

.h3 {
  border-left: 4px solid #666666fd;
  border-radius: 4px;
}

```

字体



分类	属性	属性值	备注
字体类型 号是英文状态下引号	font-family		可以是中文或者英文名称
字体大小 % (相对值, 等同于1.2em) ; 18px (绝对值) 	font-size	1.2em (相对值) ; 12 	
字体字重 d	font-weight	400/normal 700/bold	
字体颜色 5)	color	red,blue,#808080,rgb(255, 233,	可以填写颜色名称, 16进制颜色, rgb颜色等 (可以用qq截图取色)

```
.h2 {
    font-family: "宋体";
    font-size: 1.2em;
    font-weight: bold;
    color: red;
}
```

背景

纯色背景

背景颜色和字体颜色要选择适当，搭配合理，尽量避免用red, blue等纯度极高的颜色，用久了比较眼睛

```
/* 对 2 级标题设置样式 */
.h2 {
    color: white; /* 设置字体颜色 */
    background-color: pink; /* 设置字体背景颜色 */
    border-radius: 4px; /* 设置背景圆角弧度 */
}
```

渐变背景

渐变方向（这里只将径向渐变）

渐变方向

从左到右侧

从上到下

从左上到右下

从左下到右上

属性值

to right

to bottom

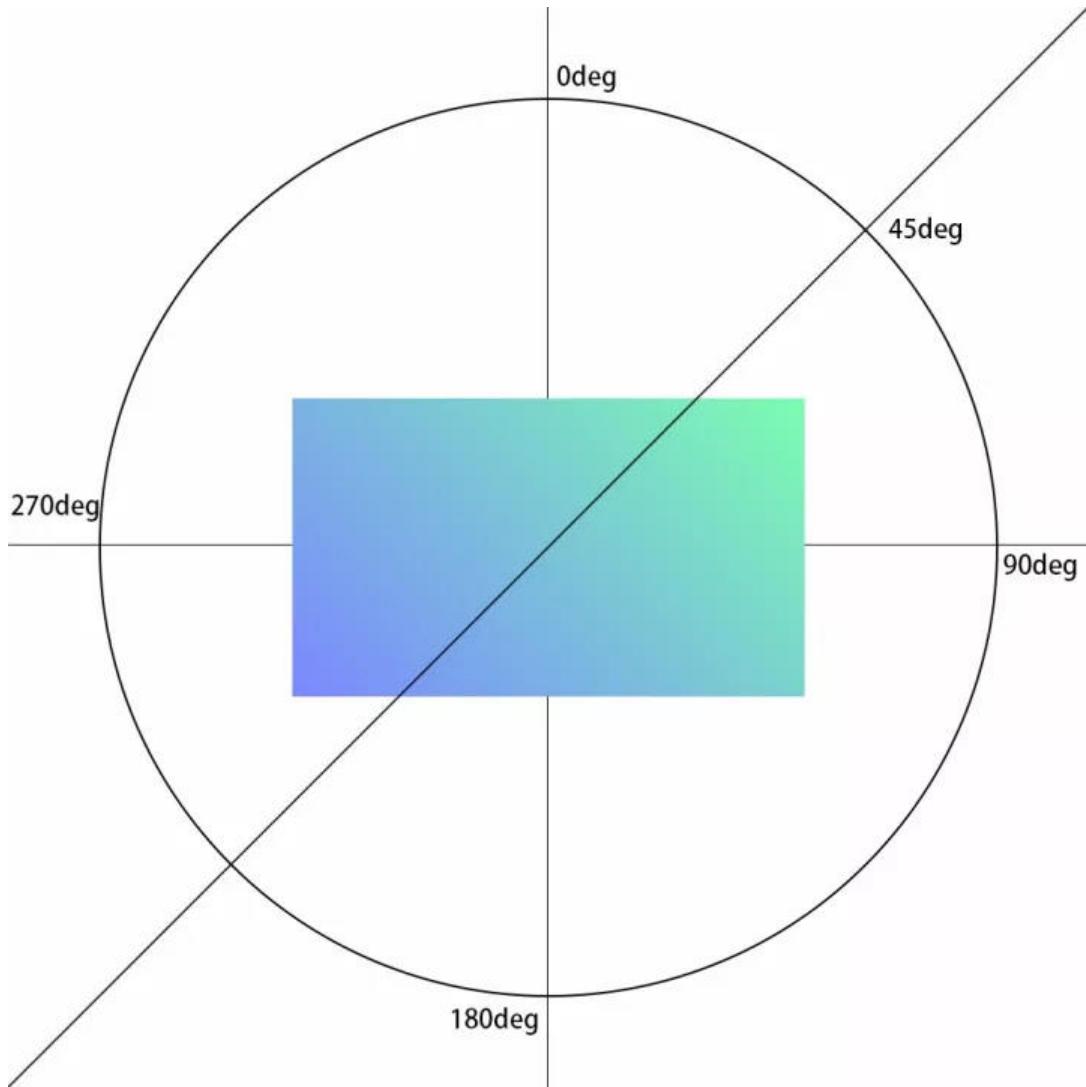
to right bottom

to right top

角度

90deg

180deg



● 漐变色网站推荐

Screenshot of a browser developer tools interface showing the CSS properties for a color gradient background.

Elements Panel:

- Selected element: `<div>` with ID `h1`.
- Properties:
 - `background`: `linear-gradient(to right, #a8ff78, #78ffd6)`
 - `border`: `1px solid black`
 - `border-radius`: `10px`
 - `font-size`: `16px`
 - `font-weight`: `bold`
 - `height`: `100px`
 - `width`: `100px`

Properties Panel:

渐变方向	属性值	角度
从左到右侧	<code>to right</code>	<code>90deg</code>
从上到下	<code>to bottom</code>	<code>180deg</code>
从左上到右下	<code>to right bottom</code>	
从左下到右上	<code>to right top</code>	

Styles Panel:

```

h1 {
  margin: 4px 0;
  position: relative;
}

protyle-wysiwyg[data-node-id] {
  base, a@faa3_14597.css!l
}

h1 {
  background-image: linear-gradient(to right, #a8ff78, #78ffd6);
  user agent stylesheet
}

div {
  display: block;
}

Inherited from div.protyle-wysiwyg.protyle-
  base, a@faa3_14597.css!l
  font-variant-ligatures: no-common-ligatures;
}

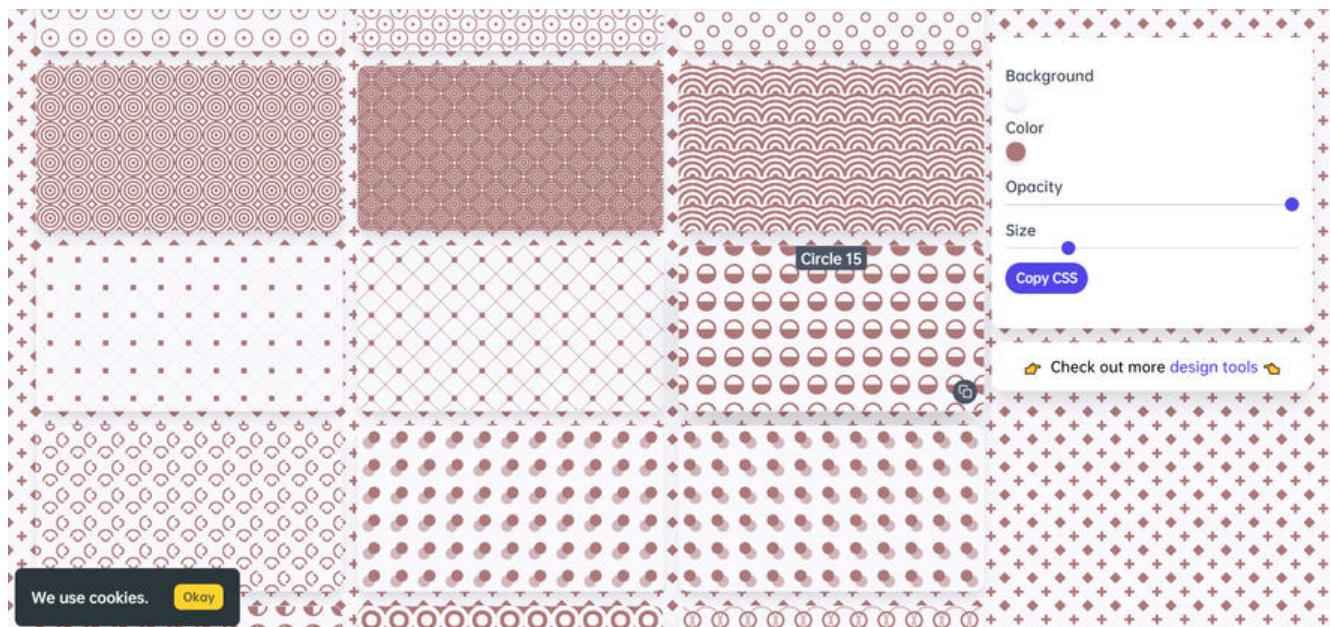
```

```
.h3 {  
  background-image: linear-gradient( to right, #a8ff78, #78ffd6);  
}  
  
/* 控制颜色生成比例 */  
.h3 {  
  background-image: linear-gradient( to right, #a8ff78 10%, #78ffd6 50%);  
}
```

图案背景

- 图案网站

- 调试好相应的格式后，点击copy css，将相关代码复制到 theme.css即可，不要担心代码复杂
- 不要设置opacity那栏，否则文字也会有透明度，导致字体看不清除
- 在设置颜色时，可以用十六进制的颜色设置透明度，如 #808080→#8080804d，这样只有背景图案有透明度
- 注：这些图案代码可以用在其他任何地方，不止是标题，也可以用于编辑器背景或者侧栏背景等



伪元素（图形+图片）

自定义图形

左侧圆角矩形

上面说道，如果给标题添加左侧边框，然后再添加圆角，只有左边会有圆角，如果想要全部都有，可用伪元素实现

```

.h3::before {
    content: "";
    position: absolute;
    display: inline-block;
    width: 5px;
    height: 88%;
    background-color: blue;
    border-radius: 50px;
    /* top: 0; */
    /* left: 0em; */
}

```

/ 给 3 级标题添加伪元素 */*

```

.h3::before {
    /* 一般用伪元素，前面都要写上content,内容可以为空 */
    content: "";
    /* 设置伪元素为绝对定位，可以方便修改位置 */
    position: absolute;
    /* 设置伪元素的宽度 */
    width: 5px;
    /* 设置伪元素的高度 */
    height: 80%;
    /* 设置伪元素的背景颜色 */
    background-color: blue;
    /* 设置伪元素的圆角，超过一定数值后，两端都是半圆 */
    border-radius: 50px;
    /* 距离顶部多少距离,如果距离刚好合适，可以不写属性和属性值，属性值可以为负数 */
    /* top: 0; */
    /* 距离左侧多少距离,如果距离刚好合适，可以不写属性和属性值，属性值可以为负数 */
    left: 0em;
}

```

/ 设置 3 级标题左侧内边距 */*

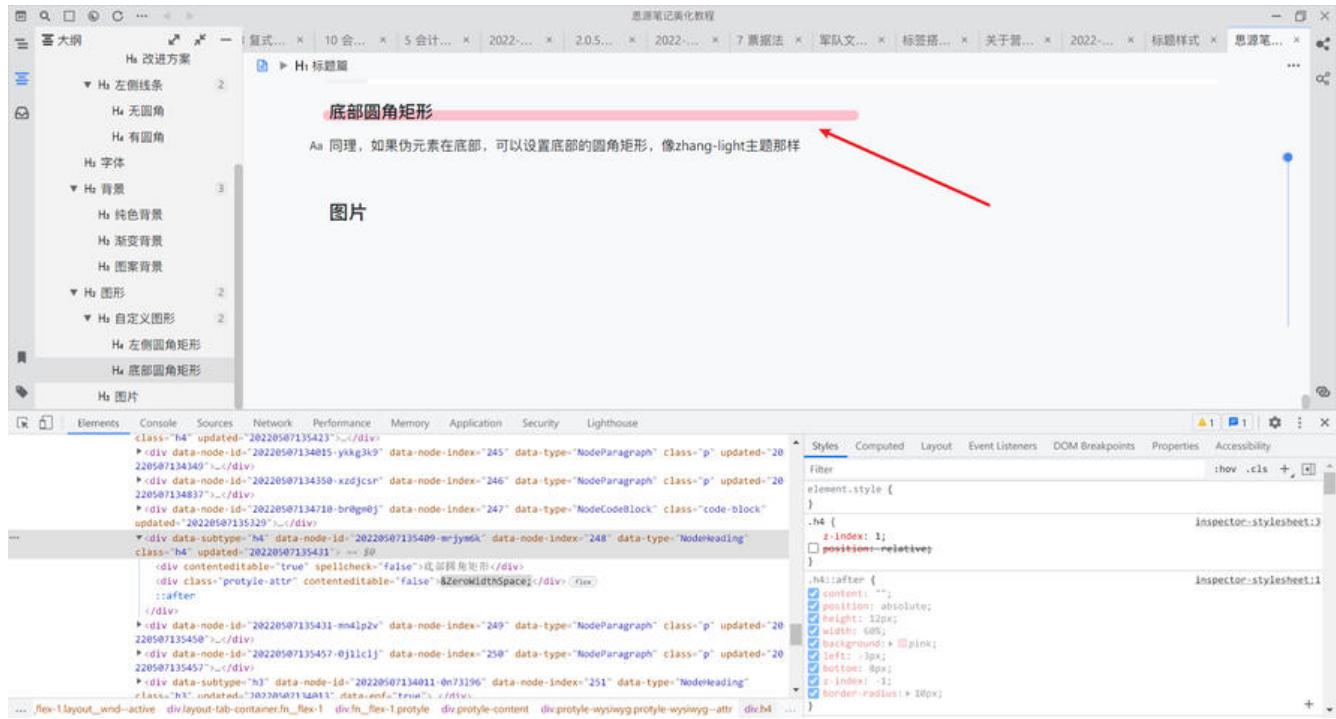
```

.h3 {
    /* 增加 3 级标题内边距，可以使伪元素不遮挡标题内容，后面加上!important表示强调，可以覆盖前面写的代码（如果属性重复的话） */
    padding-left: 0.5em !important;
}

```

底部圆角矩形

同理，如果伪元素在底部，可以设置底部的圆角矩形，像zhang-light主题那样



```
/* 给 4 级标题添加伪元素 */
.h4:after {
    content: "";
    position: absolute;
    /* 设置伪元素高度 */
    height: 12px;
    /* 设置伪元素宽度 (相对于h4的宽度) */
    width: 60%;
    /* 设置伪元素背景颜色 */
    background: pink;
    /* 伪元素距离左侧为-3像素, 即比左侧凸出来3像素 */
    left: -3px;
    /* 距离底部8像素, 有文字压着伪元素的效果 */
    bottom: 8px;
    /* 设置z轴级别, 比h4的z轴级别低一级 */
    z-index: -1;
    /* 设置圆角大小, 也可以不设置, 则默认为0像素, 即为长方形, 而不是圆角矩形 */
    border-radius: 10px;
}

/* 设置4级标题的z轴高度, 比伪元素要高 */
.h4 {
    /* 可以是0,可以是1, 反正比伪元素级别高就行 */
    z-index: 1;
}
```

底部圆角矩形和文字长度一致

```

    /* 标题盒 > H4 图形 > H4 自定义图形 > H4 底部圆角矩形 > H4 底部圆角矩形和
     * 标题盒中设置的圆角矩形冲突，可以单独给底角，属性值可以为负数 */
    15    border-bottom-left-radius: 10px;
    16    /* top: 8px; */
    17    /* 距离左侧多少距离，如果距离刚好合适，可以不写属性和属性值，属性值可以为负数 */
    18    left: 8px;
    19 }
    20
    21 /* 设置 3 级标题左侧内边距 */
    22 .h3 {
    23     /* 增加 3 级标题内边距，可以使伪元素不遮挡标题内容，后面加上!important 表示强调，可以覆盖前面写的代码（如果属性重复的话） */
    24     padding-left: 8.5em !important;
    25 }

```

底部圆角矩形

同理，如果伪元素在底部，可以设置底部的圆角矩形，像 zhang-light 主题那样

```

.h4::after {
    content: "";
    position: absolute;
    height: 12px;
    /* 将4级标题的伪元素设置为100%宽度 */
    width: 100%;
    background: pink;
    left: 0px;
    bottom: 8px;
    z-index: -1;
    border-radius: 10px;
}

.h4 {
    z-index: 1;
    /* 将4级标题设置为行内块元素，和下方代码二者择其一即可 */
    display: inline-block;
}

```

左上角圆形

在上面的示例中，如果border-radius设置合适，可以制造出圆形的效果

左上角圆形

在上面的示例中，如果border-radius设置合适，可以制造出圆形的效果。

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Lighthouse

```
.h4::after {
    content: "";
    position: absolute;
    /* 设置4级标题伪元素宽度和高度，要相等 */
    height: 12px;
    width: 12px;
    background: pink;
    /* 设置伪元素距离左侧距离，-10像素标题左侧凸出10像素 */
    left: -10px;
    /* 距离底部10像素 */
    bottom: 10px;
    /* z轴高度为-1，保证在文字下方 */
    z-index: -1;
    /* 设置圆角大小，50%可以生成圆形 */
    border-radius: 50%;
}

.h4 {
    z-index: 1;
}
```

Styles Computed Layout Event Listeners DOM Breakpoints Properties Accessibility

```
.h4::after {
    content: "";
    position: absolute;
    /* 设置4级标题伪元素宽度和高度，要相等 */
    height: 12px;
    width: 12px;
    background: pink;
    /* 设置伪元素距离左侧距离，-10像素标题左侧凸出10像素 */
    left: -10px;
    /* 距离底部10像素 */
    bottom: 10px;
    /* z轴高度为-1，保证在文字下方 */
    z-index: -1;
    /* 设置圆角大小，50%可以生成圆形 */
    border-radius: 50%;
}

.h4 {
    z-index: 1;
}
```

文字

固定文字

给文字添加H4符号

```

.h4::before {
    /* 设置伪元素内容为H4 */
    content: "H4";
    /* 设置伪元素的文字颜色 */
    color: #17de17;
    /* 设置左侧浮动，这一步能够保证伪元素文字和正常文字在同一行，否则会在顶部 */
    float: left;
    /* 设置右侧外边距，可以使伪元素与标题隔开一定距离 */
    margin-right: 0.3em;
    /* 设置字体类型，使用等宽字体/代码字体，更加好看 */
    font-family: 'JetBrainsMono-Regular';
}

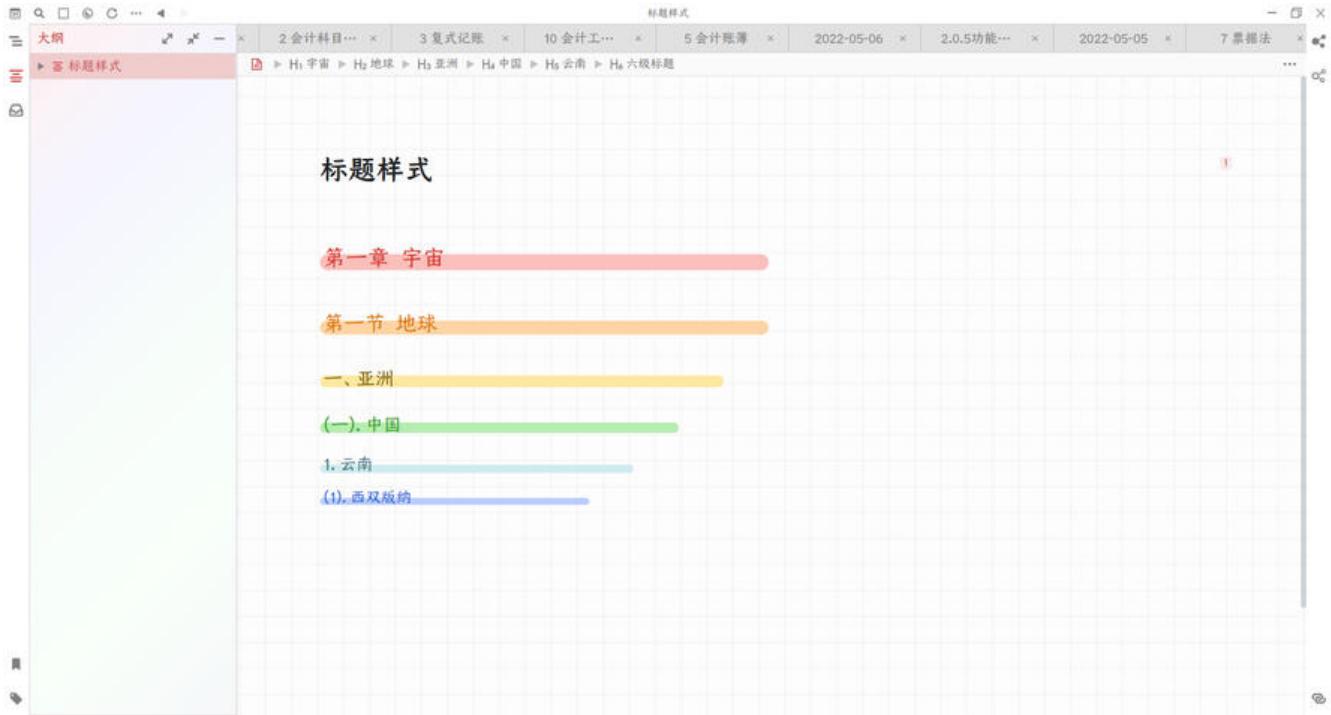
/* 可以保证空行时光标位置在h4之后，数值可能需要微调，代码来自于萌新的dark+主题 */
.protyle-wysiwyg>.h4>[contenteditable][spellcheck]:empty {
    padding-left: 1.4em;
}

```

自动编号

这里有点复杂，不过多演示，直接贴出代码效果

中文自动编号（来自zhang-light主题）



```
.protyle-wysiwyg, .b3-typography {  
    counter-reset: h1 0 h2 0 h3 0 h4 0 h5 0 h6 0;  
}  
  
.protyle-wysiwyg [data-node-id].h1, .b3-typography h1 {  
    counter-reset: h2 0 h3 0 h4 0 h5 0 h6 0;  
}  
  
.protyle-wysiwyg [data-node-id].h2, .b3-typography h2 {  
    counter-reset: h3 0 h4 0 h5 0 h6 0;  
}  
  
.protyle-wysiwyg [data-node-id].h3, .b3-typography h3 {  
    counter-reset: h4 0 h5 0 h6 0;  
}  
  
.protyle-wysiwyg [data-node-id].h4, .b3-typography h4 {  
    counter-reset: h5 0 h6 0;  
}  
  
.protyle-wysiwyg [data-node-id].h5, .b3-typography h5 {  
    counter-reset: h6 0;  
}  
  
/* 设置标题内容 */  
  
.protyle-wysiwyg .h1>::before,  
.b3-typography h1:before {  
    counter-increment: h1;  
    content: "第"counter(h1, cjk-ideographic) "章 ";  
}  
  
.protyle-wysiwyg .h2>::before,
```

```
.b3-typography h2:before {
  counter-increment: h2;
  content: "第"counter(h2, cjk-ideographic) "节 ";
}

.protyle-wysiwyg .h3>::before,
.b3-typography h3:before {
  counter-increment: h3;
  content: counter(h3, cjk-ideographic) "、 ";
}

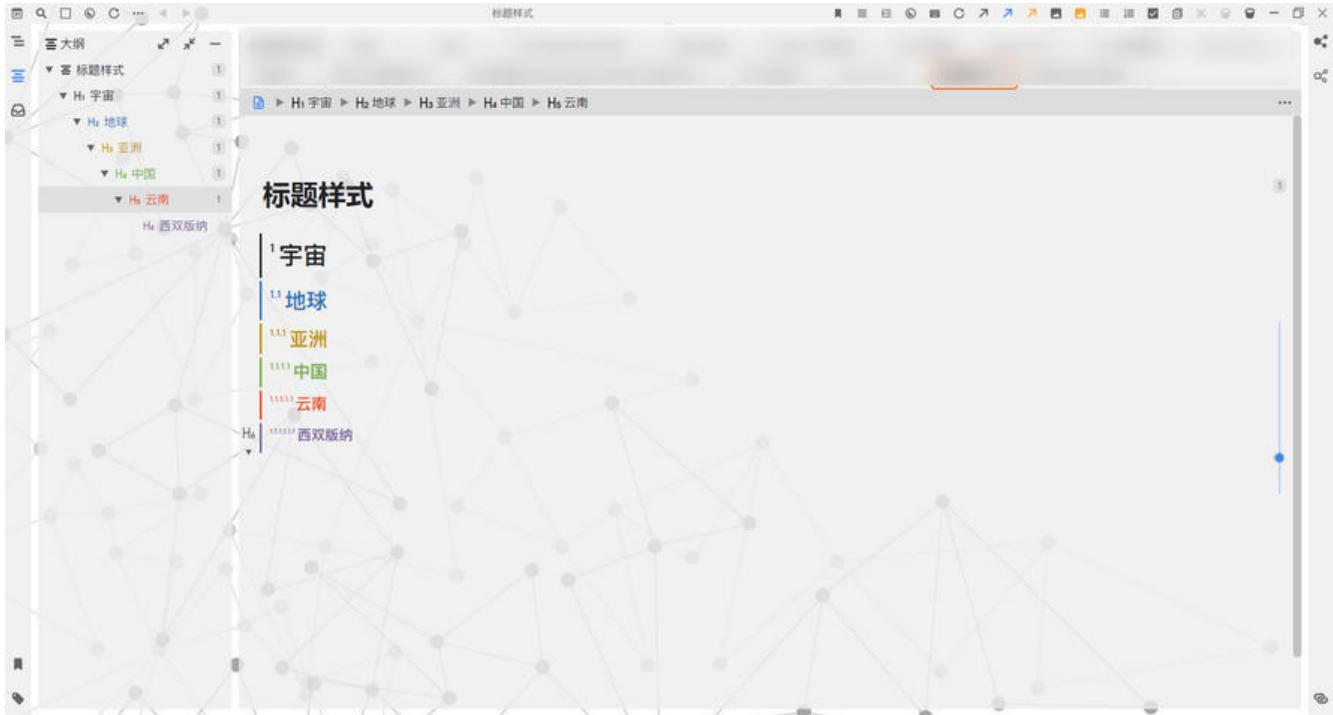
.protyle-wysiwyg .h4>::before,
.b3-typography h4:before {
  counter-increment: h4;
  content: "("counter(h4, cjk-ideographic) "). ";
}

.protyle-wysiwyg .h5>::before,
.b3-typography h5:before {
  counter-increment: h5;
  content: counter(h5, decimal) ". ";
}

.protyle-wysiwyg .h6>::before,
.b3-typography h6:before {
  counter-increment: h6;
  content: "("counter(h6, decimal) "). ";
}

/* _____消除h1-h6标题中含有引用时导致计数出现自动编号的影响，非思源主题
用管这个_____ */
.protyle-attr::before,
.protyle-attr--refcount.popover_block::before {
  display: none;
}
```

数字自动编号（来自dark+主题）



/* 标题自动编号 */

```
.protyle-wysiwyg,
.b3-typography {
  counter-reset: h1-counter 0 h2-counter 0 h3-counter 0 h4-counter 0 h5-counter 0 h6-counter 0;
}

.protyle-wysiwyg>.h1,
.b3-typography>h1 {
  counter-increment: h1-counter;
  counter-reset: h2-counter 0;
}

.protyle-wysiwyg>.h2,
.b3-typography>h2 {
  counter-increment: h2-counter;
  counter-reset: h3-counter 0;
}

.protyle-wysiwyg>.h3,
.b3-typography>h3 {
  counter-increment: h3-counter;
  counter-reset: h4-counter 0;
}

.protyle-wysiwyg>.h4,
.b3-typography>h4 {
  counter-increment: h4-counter;
  counter-reset: h5-counter 0;
}

.protyle-wysiwyg>.h5,
```

```
.b3-typography>h5 {
  counter-increment: h5-counter;
  counter-reset: h6-counter 0;
}

.protyle-wysiwyg>.h6,
.b3-typography>h6 {
  counter-increment: h6-counter;
}

.protyle-wysiwyg>.h1::before,
.b3-typography>h1::before {
  display: block !important;
  float: left;
  font-size: var(--custom-h-num-font-size);
  content: counter(h1-counter) "\00A0";
}

.protyle-wysiwyg>.h2::before,
.b3-typography>h2::before {
  display: block !important;
  float: left;
  font-size: var(--custom-h-num-font-size);
  content: counter(h1-counter) "." counter(h2-counter) "\00A0";
}

.protyle-wysiwyg>.h3::before,
.b3-typography>h3::before {
  display: block !important;
  float: left;
  font-size: var(--custom-h-num-font-size);
  content: counter(h1-counter) "." counter(h2-counter) "." counter(h3-counter) "\00A0";
}

.protyle-wysiwyg>.h4::before,
.b3-typography>h4::before {
  display: block !important;
  float: left;
  font-size: var(--custom-h-num-font-size);
  content: counter(h1-counter) "." counter(h2-counter) "." counter(h3-counter) "." counter(h4-counter) "\00A0";
}

.protyle-wysiwyg>.h5::before,
.b3-typography>h5::before {
  display: block !important;
  float: left;
  font-size: var(--custom-h-num-font-size);
  content: counter(h1-counter) "." counter(h2-counter) "." counter(h3-counter) "." counter(h4-counter) "." counter(h5-counter) "\00A0";
}

.protyle-wysiwyg>.h6::before,
.b3-typography>h6::before {
```

```
display: block !important;
float: left;
font-size: var(--custom-h-num-font-size);
content: counter(h1-counter) "." counter(h2-counter) "." counter(h3-counter) "." counter(h4
counter) "." counter(h5-counter) "." counter(h6-counter) "\00A0";
}

/* 调整标题空行光标位置 */
.protyle-wysiwyg>.h1>[contenteditable][spellcheck]:empty {
  padding-left: var(--custom-h1-indentation);
}

.protyle-wysiwyg>.h2>[contenteditable][spellcheck]:empty {
  padding-left: var(--custom-h2-indentation);
}

.protyle-wysiwyg>.h3>[contenteditable][spellcheck]:empty {
  padding-left: var(--custom-h3-indentation);
}

.protyle-wysiwyg>.h4>[contenteditable][spellcheck]:empty {
  padding-left: var(--custom-h4-indentation);
}

.protyle-wysiwyg>.h5>[contenteditable][spellcheck]:empty {
  padding-left: var(--custom-h5-indentation);
}

.protyle-wysiwyg>.h6>[contenteditable][spellcheck]:empty {
  padding-left: var(--custom-h6-indentation);
}
```

图片

不是把图片当做背景，那样就有点喧宾夺主了

上文提到可以在标题左边生成圆，理论上可以使用各种各样的标题样式

- 这里是标题内容啊啊啊啊
- 这里是标题内容啊啊啊啊
- » 这里是标题内容啊啊啊啊
- ▶ 这里是标题内容啊啊啊啊
- 🟡 这里是标题内容啊啊啊啊
- 🔴 这里是标题内容啊啊啊啊
- 🟩 这里是标题内容啊啊啊啊

接下来，我们找一个主题（事实上，自定义主题，不要在默认的daylight和midnight主题上直接修改
可以建立副本，在副本上修改）

我们可以给标题前添加png图片，或者是svg图标

接下来以png图片为例：

欲知详情如何，且听下回分解...