

---

# My\_Study\_ReStructuredText Documentation

发布 *v0.1*

zhaojiedi1992@outlook.com

2019 年 12 月 05 日



<b>1</b>	<b>标题学习</b>	<b>3</b>
1.1	二级标题是这样的 . . . . .	3
<b>2</b>	<b>段落学习</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>列表学习</b>	<b>7</b>
3.1	圆点列表 . . . . .	7
3.2	顺序列表 . . . . .	7
3.3	定义列表 . . . . .	7
3.4	字段列表 . . . . .	8
3.5	选项列表 . . . . .	8
<b>4</b>	<b>块学习</b>	<b>9</b>
4.1	文字块 . . . . .	9
4.2	行块 . . . . .	9
4.3	块引用 . . . . .	9
4.4	文档测试块 . . . . .	10
<b>5</b>	<b>表格学习</b>	<b>11</b>
5.1	格网表格 . . . . .	11
5.2	简单表 . . . . .	11
<b>6</b>	<b>水平线学习</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>显式标记</b>	<b>15</b>
<b>8</b>	<b>引用</b>	<b>17</b>
<b>9</b>	<b>超链接</b>	<b>19</b>

<b>10 图片</b>	<b>21</b>
<b>11 替换引用和定义</b>	<b>23</b>
<b>12 注释</b>	<b>25</b>
<b>13 代码块</b>	<b>27</b>
13.1 bash 代码样例 . . . . .	27
13.2 python 代码样例 . . . . .	28
13.3 json 对象样例展示 . . . . .	28
<b>14 toctree</b>	<b>31</b>
<b>15 内联标记</b>	<b>33</b>
15.1 ref . . . . .	33
15.2 doc . . . . .	33
15.3 download . . . . .	33
15.4 替换 . . . . .	33
<b>16 段落级别标记</b>	<b>35</b>
<b>17 表内容标记</b>	<b>37</b>
<b>18 显示代码</b>	<b>39</b>
18.1 使用 codeblock . . . . .	39
18.2 显示行号 . . . . .	39
18.3 突出特定行 . . . . .	40
18.4 引用一个文件 . . . . .	40
18.5 diff2 个文件 . . . . .	40
<b>19 其他标记</b>	<b>43</b>
19.1 字段标记 . . . . .	43
19.2 csv 表格 . . . . .	43
19.3 csv 表格引用一个 csv 文件的 . . . . .	44
19.4 listtable 表格 . . . . .	44
<b>Bibliography</b>	<b>45</b>
<b>索引</b>	<b>47</b>

我自己对 rst 文档的学习笔记

[github 地址](#)



## 1.1 二级标题是这样的

### 1.1.1 三级标题是这样的

四级标题是这样的

五级标题

六级标题

### 1.1.2 三级标题哈哈





## 段落学习

段落是被空行分割的文字片段，左侧必须对齐（没有空格，或者有相同多的空格）。

缩进的段落被视为引文。

缩进的段落会被视为引文缩进的段落会被视为引文缩进的段落会被视为引文缩进的段落会被视为引文缩进的段落会被视为引文缩进的段落会被视为引文缩进的段落会被视为引文缩进的段落会被视为引文



### 3.1 圆点列表

- 这是一个 item
- 这是另一个 item
- 你能使用 \*, -, + 都可以。
- 列表 1
- 列表 2
- 列表 3

### 3.2 顺序列表

3. 这是一个 item
4. 这是另一个 item
5. 使用 #. 可以自动编号的

### 3.3 定义列表

**功能** 这是一个功能描述

**注意事项** 这是注意事项描述

## 3.4 字段列表

**姓名** 这个是姓名字段

**年龄** 这个是年龄字段

**工作** 这个是工作字段，用于描述工作

## 3.5 选项列表

<b>-a</b>	列出所有条目
<b>-l</b>	列出详细信息
<b>--color=auto</b>	美化输出
<b>--version</b>	显示版本

#### 4.1 文字块

使用`::` 开头，下面的每一行，都是 `tab` 开始写就可以了。

```
这是一个花式的文字块
    你认真看下
        是不是这样的
```

这样是一个文字块，文字块下面使用 `>tab` 开头即可：

```
> 这是一句话
> 这是第二句话
```

#### 4.2 行块

这是一个行块，使用 `|` 开头就可

#### 4.3 块引用

块引用：

块引用是使用: 结尾的。 可以花式设置的。

## 4.4 文档测试块

>>> 文档测试块使用>>>tab 开头即可。

测试块哈哈

## 5.1 格网表格

Header 1	Header 2	Header 3
body row 1	column 2	column 3
body row 2	Cells may span columns.	
body row 3	Cells may span rows.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cells</li><li>• contain</li><li>• blocks.</li></ul>
body row 4		

## 5.2 简单表

Inputs		Output
A	B	A or B
False	False	False
True	False	True
False	True	True
True	True	True

更高级的表格用法：其他标记





## CHAPTER 6

---

### 水平线学习

---

水平线需要 4 个-符号即可。下面的那个就是。

---

水平线需要 4 个-符号即可。上面的那个符号就是。

这里是其他的文本，想写啥写啥，你开心就好。



---

### 显式标记

---

脚注参考<sup>5</sup>

自动脚注

脚注参考<sup>1</sup>，这是第二个脚注<sup>2</sup>。

---

<sup>5</sup> 这是对应的注记信息

<sup>1</sup> 这是第一个注记的信息

<sup>2</sup> 这是第二个注记的信息



引用参考, [cit2002]。



## CHAPTER 9

---

### 超链接

---

这个是一个超链接，[百度](#)。

新的超链接

[新浪](#)

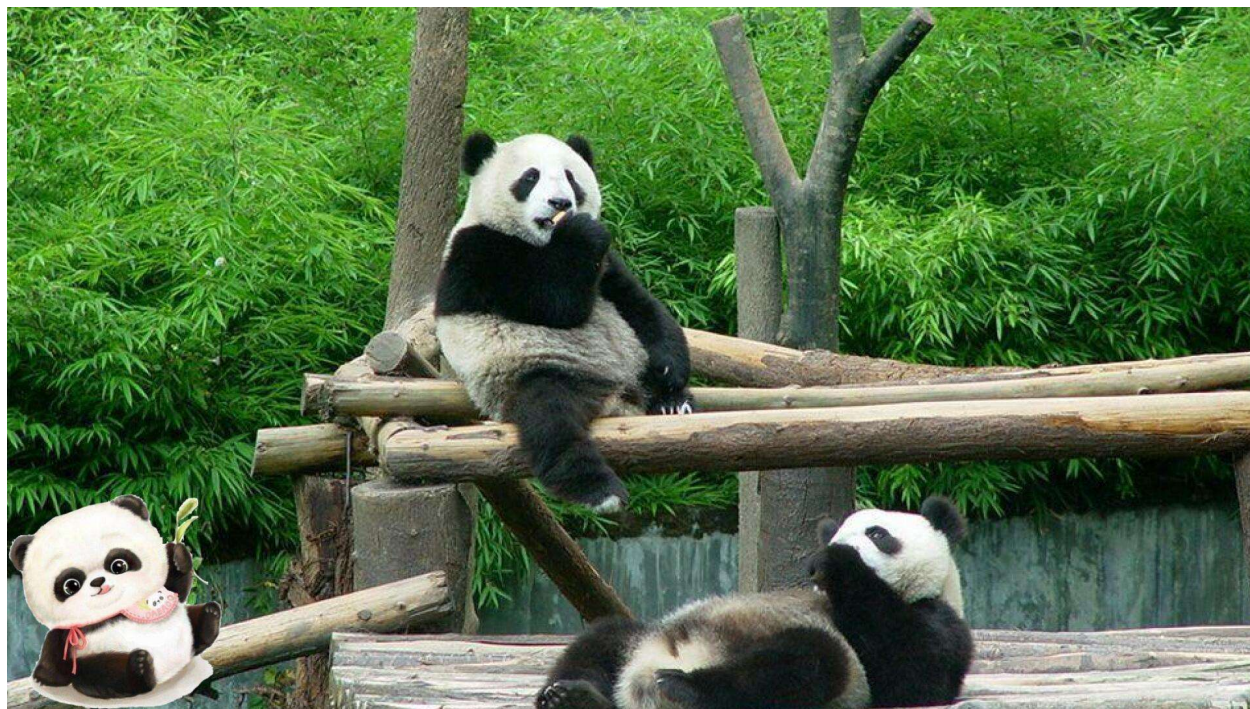




## CHAPTER 10

图片

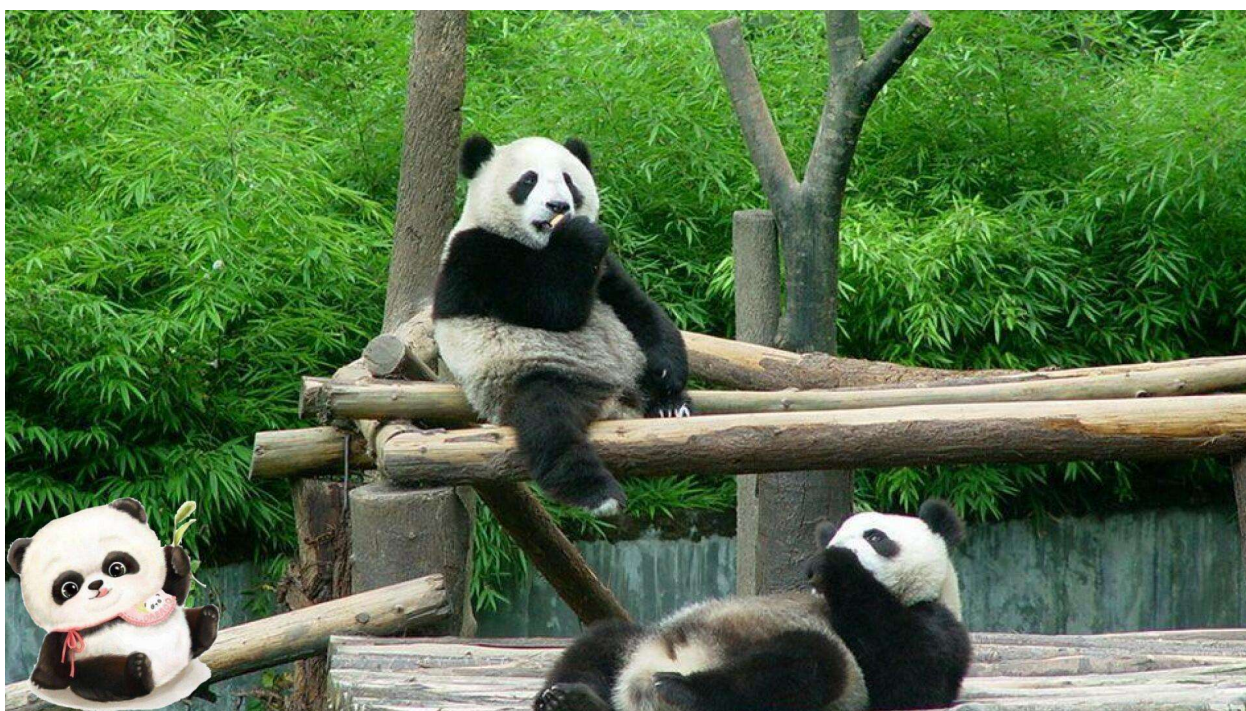
图片样例:





## CHAPTER 11

### 替换引用和定义



这个  
符号是替换的



## CHAPTER 12

---

### 注释

---

这个一个注释的样例

所以这个块虽然缩进了，但并不是“丢失”的。



### 13.1 bash 代码样例

```
#!/bin/bash
#=====
#FileName      :test_select_46_zhaojiedi.sh
#Author        :zhaojiedi
#Description:
#DateTime      :2017-12-23 10:15:57
#Version       :V1.0
#Other         :
#=====

select c in yes no ; do
    echo " you enter is $c"
    case $c in
        yes)
            echo "yes";;
        no)
            echo "no";;
        *)
            echo "other";;
```

(下页继续)

(续上页)

```
    esac
done
```

## 13.2 python 代码样例

```
try:
    f = open('/path/to/file', 'r')
    print(f.read())
finally:
    if f:
        f.close()

with open('/path/to/file', 'r') as f:
    print(f.read())

f = open('/Users/michael/gbk.txt', 'r', encoding='gbk', errors='ignore')
```

## 13.3 json 对象样例展示

```
{
  "name": "BeJson",
  "url": "http://www.bejson.com",
  "page": 88,
  "isNonProfit": true,
  "address": {
    "street": "  科技园路.",
    "city": "  江苏苏州",
    "country": "  中国"
  },
  "links": [
    {
      "name": "Google",
      "url": "http://www.google.com"
    },
    {
      "name": "Baidu",
```

(下页继续)



(续上页)

```
        "url": "http://www.baidu.com"
    },
    {
        "name": "SoSo",
        "url": "http://www.SoSo.com"
    }
]
}
```



toctree 的用法，可以参考如下 *my\_study\_rst* 的 *s* 学习笔记 的文档源码即可。

这里主要说下几个重要的参数。

:maxdepth:2	设置最大深度
:numbered:	自动编号
:name:	名字
:titlesonly:	只显示标题
:glob:	通配符，这样写文件条目简单写
:reversed:	反向编号
:hidden:	隐藏

样例

```
.. toctree::
    :glob:
    :reversed:
    :numbered:
    :caption: test

    docdir1/*
    docdir2/*
```



### 15.1 ref

这个 `ref` 就是引用本项目的其他文档的连接的，需要在文档的顶部设置.. `_topics-youindex_`  
↔`name:`,  
在另一个文档使用 `:ref:`topics-youindex_name``。

### 15.2 doc

列表学习

### 15.3 download

/sphinx 标记结构/test.csv

### 15.4 替换

v0.1

v0.1

2019 年 12 月 05 日

---

**注解：** 日期是可以设置日期格式的。

---

段落级别标记

注解: 这是 note

警告: 这是 warning

2.5 新版功能.  
在 2.6 版更改.  
1.0 版后已移除.

参见:  
这是 seealso

这是 rubric

LICENSE AGREEMENT

- item1
- item2
- item3
- item4
- item5





## 表内容标记

**environment** A structure where information about all documents under the root is saved, and used for cross-referencing. The environment is pickled after the parsing stage, so that successive runs only need to read and parse new and changed documents.

**source directory** The directory which, including its subdirectories, contains all source files for one Sphinx project.

**term 1**

**term 2** Definition of both terms.

```
try_stmt    ::=    try1_stmt | try2_stmt
try1_stmt   ::=    "try" ":" suite
                ("except" [expression ["," target]] ":" suite)+
                ["else" ":" suite]
                ["finally" ":" suite]
try2_stmt   ::=    "try" ":" suite
                "finally" ":" suite
```



## CHAPTER 18

显示代码

注解: 我们可以在配置文件指定 `highlight_langeuage=" c,python"`

### 18.1 使用 codeblock

```
#include<stdio.h>
int main()
{
    printf("%s\n","aaaa");
    return 0;
}
```

### 18.2 显示行号

```
1 #include<stdio.h>
2 int main()
3 {
4     printf("%s\n","aaaa");
```

(下页继续)

(续上页)

```
5     return 0;
6 }
```

## 18.3 突出特定行

```
def some_function():
    interesting = False
    print 'This line is highlighted.'
    print 'This one is not...'
    print '...but this one is.'
```

## 18.4 引用一个文件

```
1 import sys
2     print("test")
3
4 def test2():
5     print("test")
6
7 def test3():
8     print("test")
9
10 def test4():
11     print("test")
```

## 18.5 diff2 个文件

```
--- /home/docs/checkouts/readthedocs.org/user_builds/myrst/checkouts/latest/source/Sphinx
标记结构/test2.py
+++ /home/docs/checkouts/readthedocs.org/user_builds/myrst/checkouts/latest/source/Sphinx
标记结构/test.py
@@ -1,12 +1,13 @@
     import sys
-    import os
```

(下页继续)

(续上页)

```
def test1():  
-   print("test3")  
+   print("test")  
  
def test2():  
-   print("test2")  
+   print("test")  
  
+def test3():  
+   print("test")  
  
def test4():  
-   print("test4")+   print("test")
```



## 19.1 字段标记

`fieldname` name

`fieldname` age

`fieldanme` getAge()

## 19.2 csv 表格

表 1: Frozen Delights!

Treat	Quantity	Description
Albatross	2.99	On a stick!
Crunchy Frog	1.49	If we took the bones out, it wouldn' t be crunchy, now would it?
Gannet Ripple	1.99	On a stick!

## 19.3 csv 表格引用一个 csv 文件的

表 2: Frozen Delights!

Treat	Quantity	Description
Albatross	2.99	On a stick!
Crunchy Frog	1.49	If we took the bones out, it wouldn' t be crunchy, now would it?
Gannet Ripple	1.99	On a stick!

---

**注解:** 如果引用一个互联网的 csv 文件, 使用 url 替换 file 即可

---

## 19.4 listtable 表格

表 3: Frozen Delights!

Treat	Quantity	Description
Albatross	2.99	On a stick!
Crunchy Frog	1.49	If we took the bones out, it wouldn' t be crunchy, now would it?
Gannet Ripple	1.99	On a stick!



---

## Bibliography

---

[cit2002] 这个地方应该介绍下 cit2002 的。



## E

environment, [37](#)

## S

source directory, [37](#)

## T

term 1, [37](#)

term 2, [37](#)