

目录	1
----	---

目录

1 练习	2
1.1 两种列表	2
1.1.1 无序列表	2
1.1.2 有序列表	2
2 正文	3
3 表格	4
4 图像	5
5 插入代码	6
6 分割 section 测试 1	8
7 分割 section 测试 2	9

1 练习

Hello World !

special characters: \$ % & #

Chinese characters: 林, 中、日、韩字符。

1.1 两种列表

列表的关键字: itemize 和 enumerate。

1.1.1 无序列表

- 无序列表1
- 无序2
- itemize

1.1.2 有序列表

1. 有序列表1
2. 有序2
3. enumerate

2 正文

正文从这里¹开始。测试引用 1 效果。

¹Hello footnote

3 表格

默认表格测试。

表 1: 期望值

1	2	3
a	b	c

4 图像

默认图像添加，需要宏包 graphicx。

图 1: 分布情况



图 1 展示了分布情况。

5 插入代码

似乎不需要另外包含宏包。

```
import util.*
function foo = myFun(a, b, c)
    if a == '{' || a == '['
        N = norm(a .* b - c)
        % REMOVE ADDITIONAL SPACES
        foo = -N * a(3) / N
        p = foo^N - 17
        r = 42/0.8e15
        d = 4.7e11
        neg = -r
    end

    try something; catch e; end

    for k = 1:N
        % ADD INDENTATION AFTER LINE BREAK
        k++

        t = a * k ...
            + b .* k^2 ... % comment
            + c * k^3
        vectorofstrings = ['a' 'β' 'γ'];
        vectorofstrings = ['a', 'β', 'γ'];
        vectorofstuff = ['foo' -dead('beef', 3.14, bar) -foo('bar', '42')]

        if (norm(t))% ADD NEWLINE BEFORE AND AFTER BLOCK
            fprintf('Hello world \n');
        end
    end
end
```

用 `listings` 宏包似乎可以更轻松地处理插入代码的工作，暂时应该不会用到插入代码的功能，暂时不深入学习。

6 分割 section 测试 1

第一段。

第二段。

7 分割 section 测试 2

分离文件 2 第一段。

分离文件 2 第二段。