

Markdown语法演示

Hello_Warden

使用软件与环境搭建

1. 软件：VisualStudio Code [官方下载地址](#)
2. 插件与扩展：
 - Markdown Preview Enhanced
 - Markdown ALL in One
 - Paste Image
3. 环境：Windows 11

Markdown语法演示

1. 标题

要在标题前加入一个井号+一个空格+标题内容，最高有六级标题，示例：

- 一级标题：# 标题
- 二级标题：## 标题
- 三级标题：### 标题
- 四级标题：#### 标题
- 五级标题：##### 标题
- 六级标题：##### 标题

2. 段落

段落之间使用一个空行分隔，使用-+空格输入呈现，示例：

- 第一段
- 第二段
- 第三段

3. 列表

- **无序列表**：使用-+空格+内容输入呈现，示例：
 - 列表1
 - 列表1.1
 - 列表1.2
 - 列表1.3
 - 列表2

- 列表2.1
- 列表2.2
- 列表2.3
- **有序列表**：使用数字+空格+内容输入呈现，示例：
 - a. 列表1
 - a. 列表1.1
 - b. 列表1.2
 - c. 列表1.3
 - b. 列表2
 - a. 列表2.1
 - b. 列表2.2
 - c. 列表2.3
- **TodoList**使用-+空格+[]+内容输入呈现，示例：
 - ☐ a
 - ☒ b
 - ☐ c

4. 表格

- 使用|+内容+|+内容+|+内容+|的输入方式呈现，示例：

姓名	年龄	成绩
张三	18	58
李四	19	60
王五	20	70

- **对齐方式**：输入与上方一样，不过第二行的英语冒号要减去相对方向，示例：

左对齐	居中	右对齐
a	b	c
d	e	f
g	h	i

5. 常见的Markdown语法符号

示例	符号
<i>斜体</i>	* *

示例	符号
粗体	** **
<i>斜体加粗</i>	*** **
高亮	== ==
删除线	~~ ~~
下划线	<u><u> </u></u>
<code>printf("Hello World");</code>	内容前后各加入``

6. 代码块

C

```
#include <stdio.h>
int main(){
    printf("Hello, World!");
    return 0;
}
```

C++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(){
    cout << "Hello, World!" << endl;
    return 0;
}
```

Java

```
public class HelloWorld {
    public static void main(String[] args){
        System.out.println("Hello, World!");
    }
}
```

JavaScript

```
console.log("Hello, World!");
```

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello, World!</h1>
  </body>
</html>
```

7. 分割线

- 分割线：使用三个以上的-+空格+*+空格+_+空格输入呈现，示例：

○

○

8. 图片与链接

- 图片：使用!+[图片名称]+(图片地址)的输入方式呈现，支持jpg、png、gif、svg等格式，示例：



- 链接：使用[链接名称]+(链接地址)的输入方式呈现，示例：
 - [Eden](#)
 - 也可以用这种方式添加[链接](#)

9. 引用

- 引用：使用>输入方式呈现，每增加一个>会在画面上增加一个下一级，示例：

OpenJDK: <https://openjdk.org/>

FreeCAD: <https://github.com/FreeCAD/FreeCAD/>

ESP32-DIV: <https://github.com/cifertech/ESP32-DIV/>

WIKI: Welcome to the official Wiki for ESP32-DIV, a powerful open-source multi-band wireless toolkit built on the ESP32 microcontroller! Designed for wireless testing, signal analysis, and protocol exploration, the ESP32-DIV supports Wi-Fi, Bluetooth Low Energy (BLE), 2.4GHz, and Sub-GHz frequencies. Whether you're a cybersecurity enthusiast, a wireless tech hobbyist, or an IoT developer, this project offers a versatile platform for your experiments.

⚠ Disclaimer: This project is for educational and research purposes only. Do not use it for malicious activities or unauthorized access.

10. 脚注

- 脚注：使用 [^1]+(脚注内容) 的输入方式呈现，在程序最下放写上脚注来源即可，示例：

- 这里有一个脚注^[1]，大家可以看看。

数学公式

1. 行内公式：使用 \$+公式内容+\$ ，示例：
三相电功率计算公式

• $P = \sqrt{3} * U * I * \cos(\varphi)$

2. 行间公式：使用 \$\$+公式内容+\$\$ ，示例：
输入电流有效值为IRMS

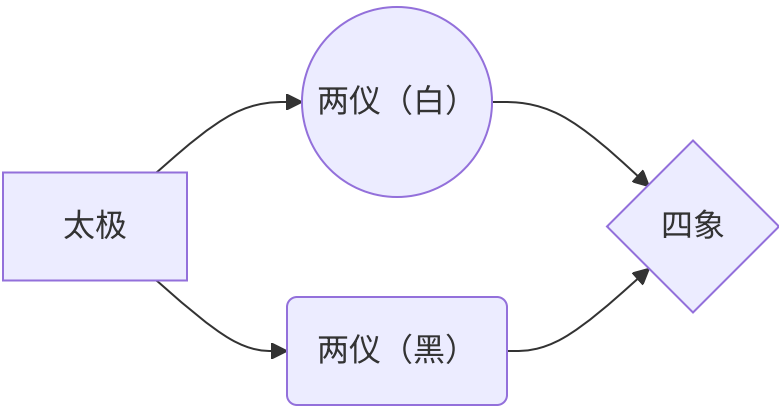
•
$$IRMS = \frac{Po}{\eta * umin * \cos\varphi}$$

3. 表格结合公式：

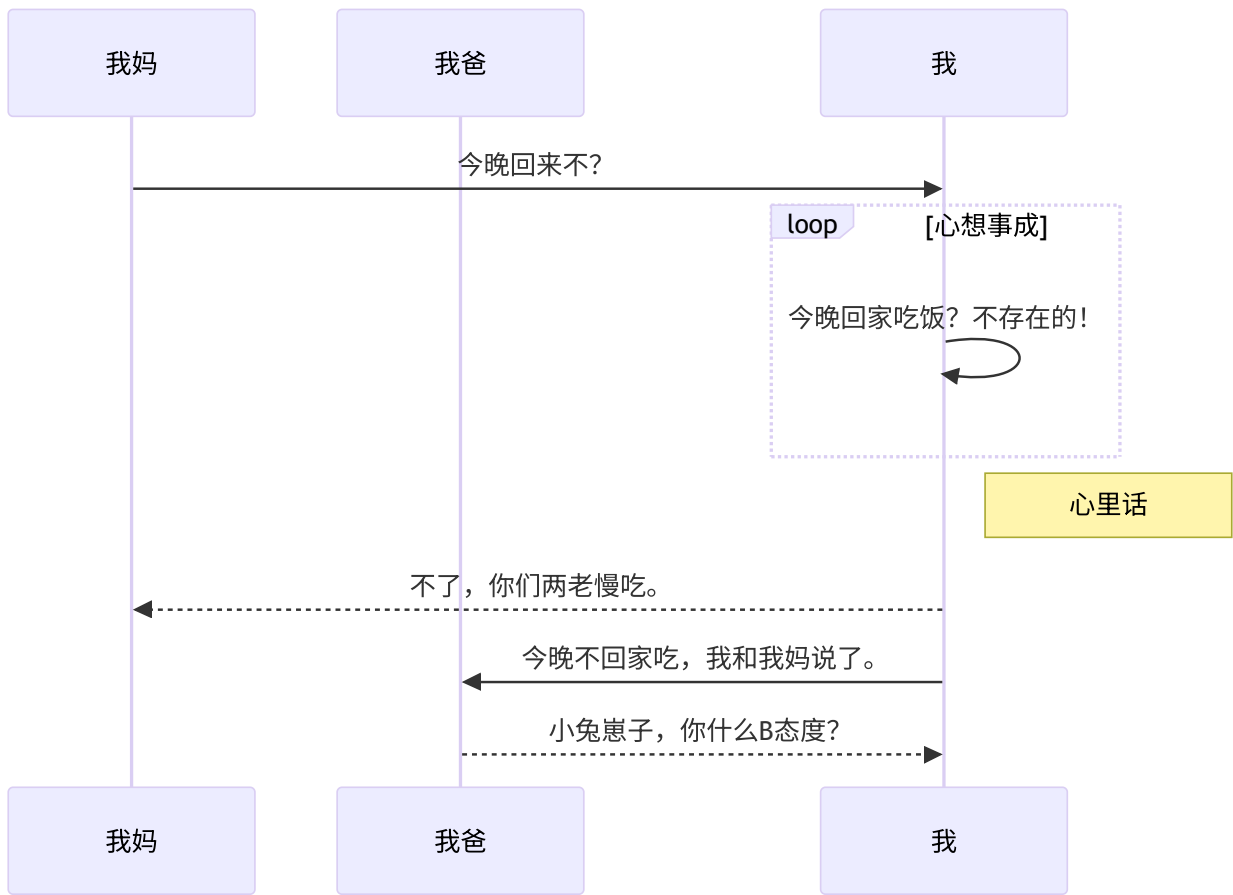
公式	领域
$P = \sqrt{3} * U * I * \cos(\varphi)$	三相电功率计算公式
$IRMS = \frac{Po}{\eta * umin * \cos\varphi}$	输入电流有效值为IRMS

流程图

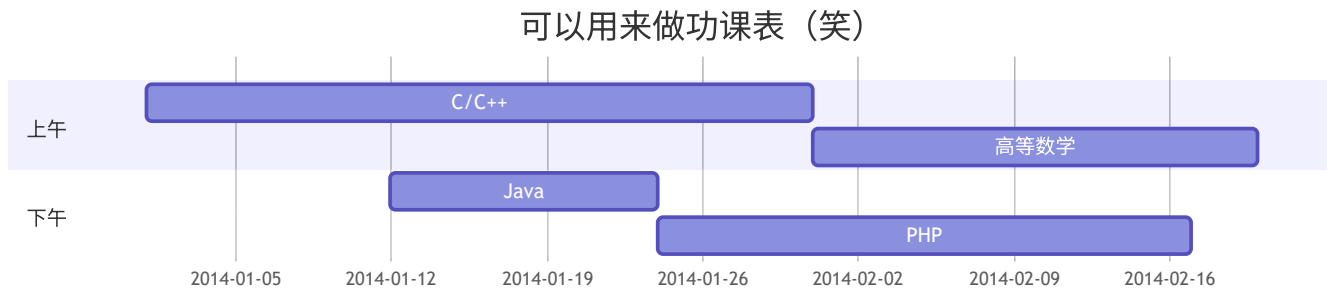
1. 图表



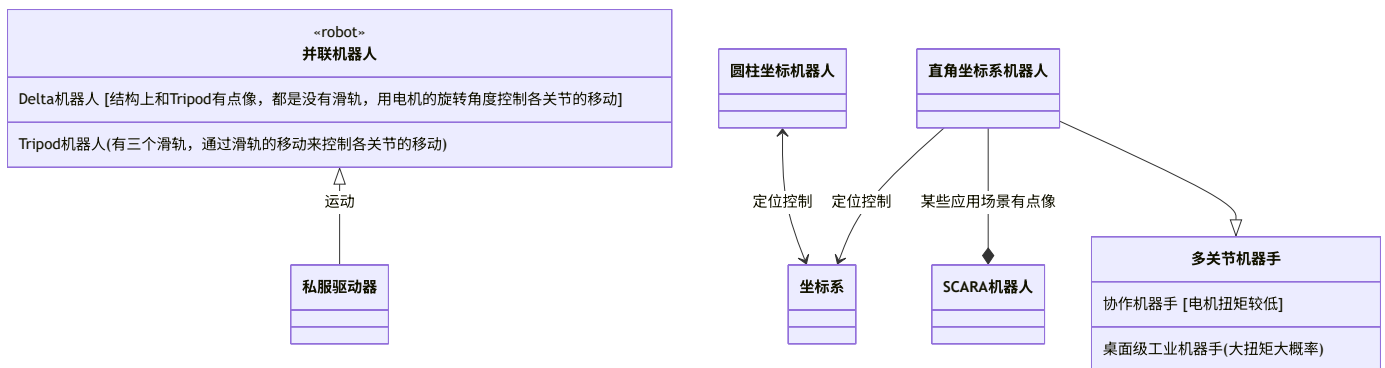
2. 序列图



3. Gantt图

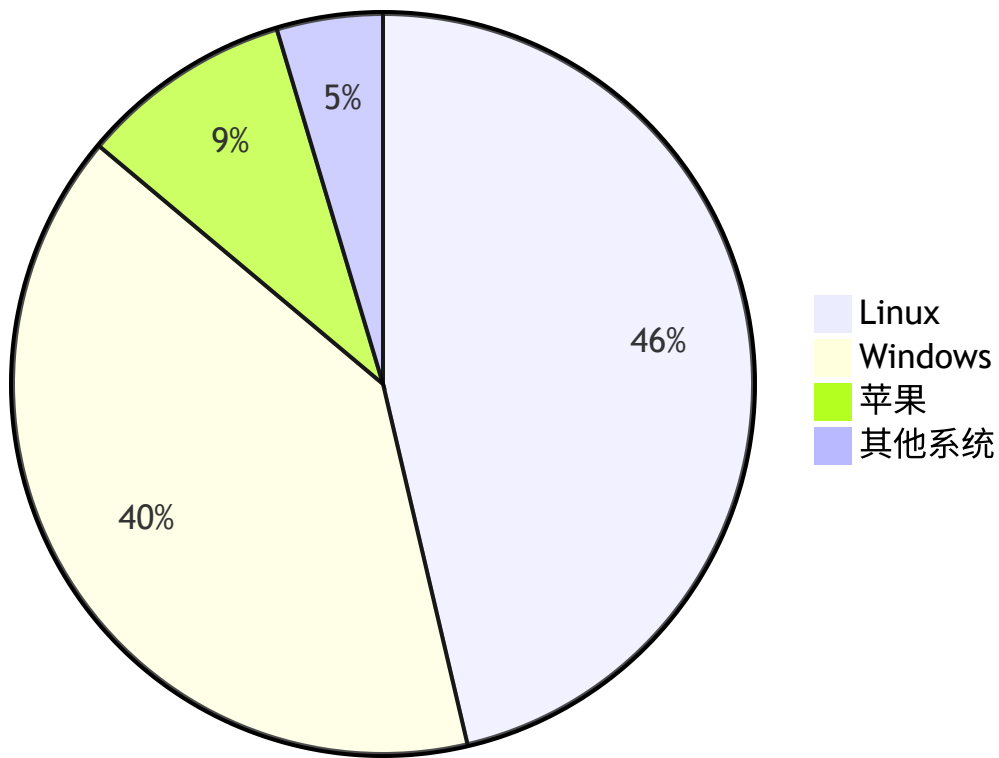


4. 类图



5. 饼图

大陆系统使用情况（虚假）



6. 状态图

