



# TOSUN-GW2202

[tosunai.com](http://tosunai.com)









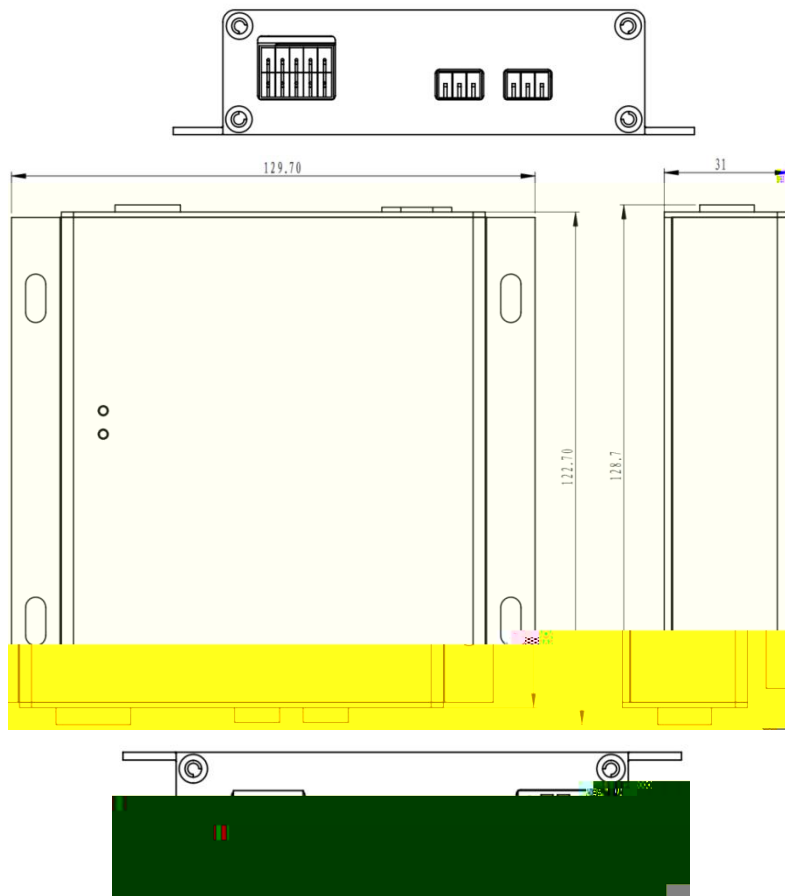




## 1.2.

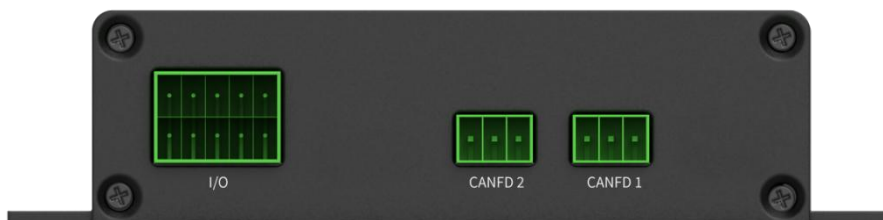


### CAN



### 1.3.

#### CAN I/O





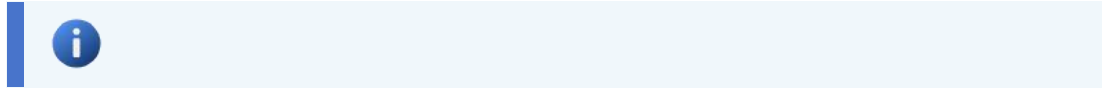
## 1.4. LED



|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|






|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |

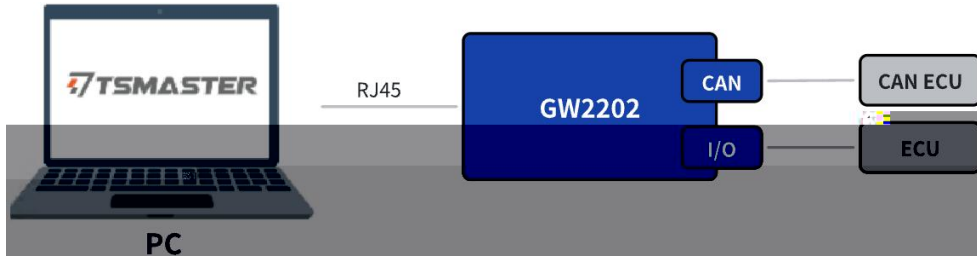


1.5.

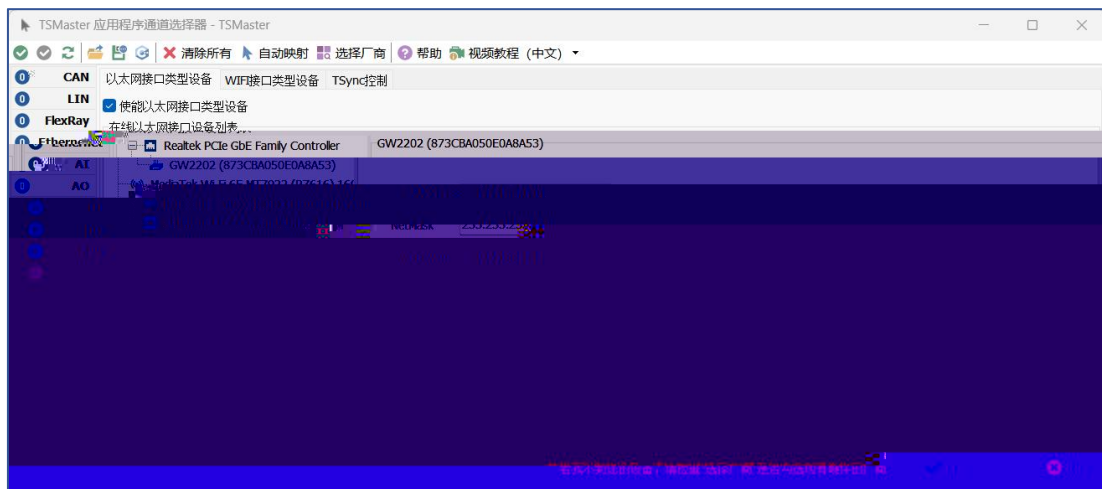


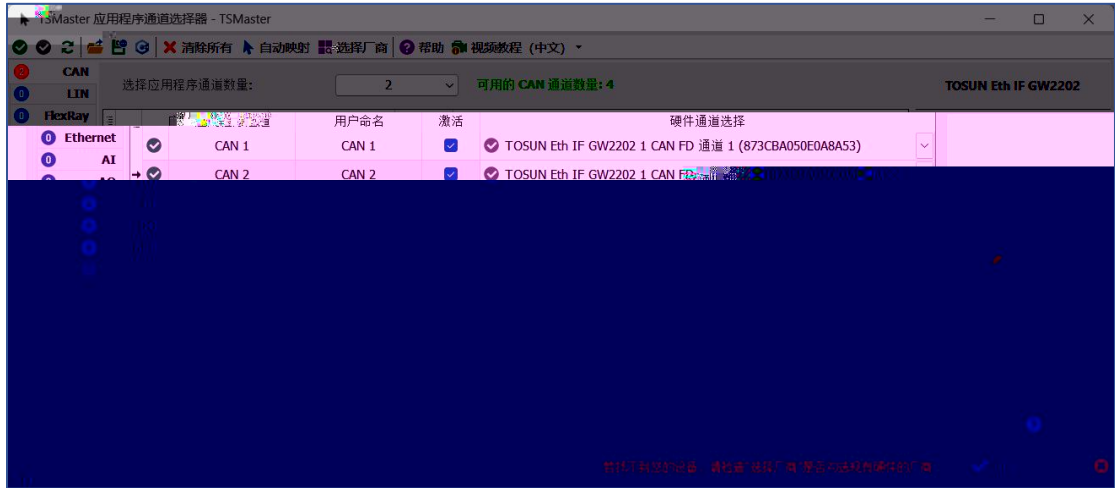
1.6.

| / |  |  | / |
|---|--|--|---|
|   |  |    |   |
|   |  |    |   |
|   |  |   |   |
|   |  |  |   |
|   |  |  |   |

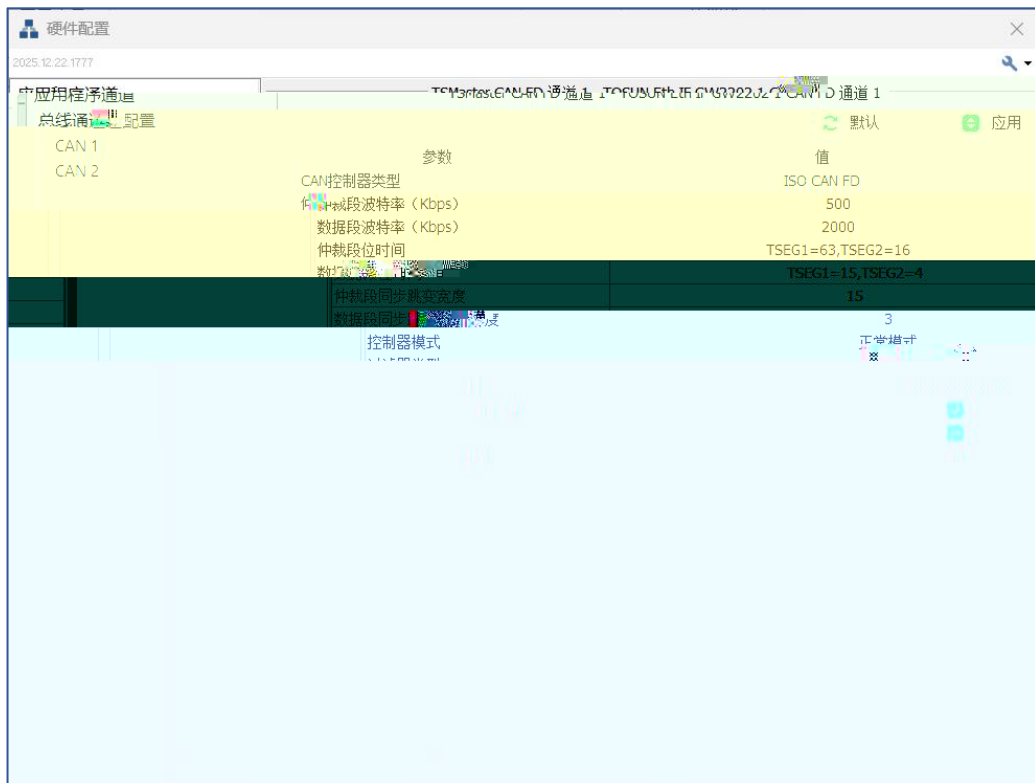


## 2.1.





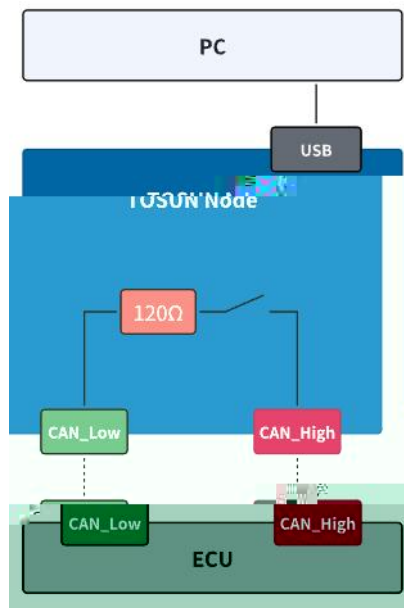
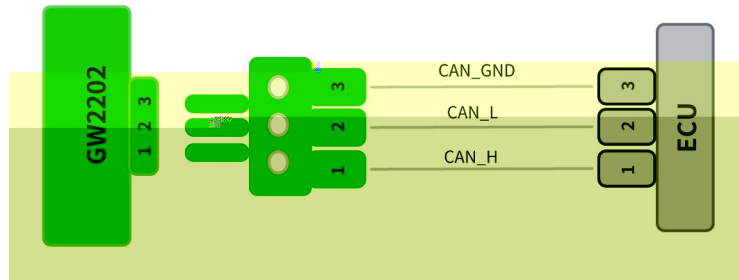
→

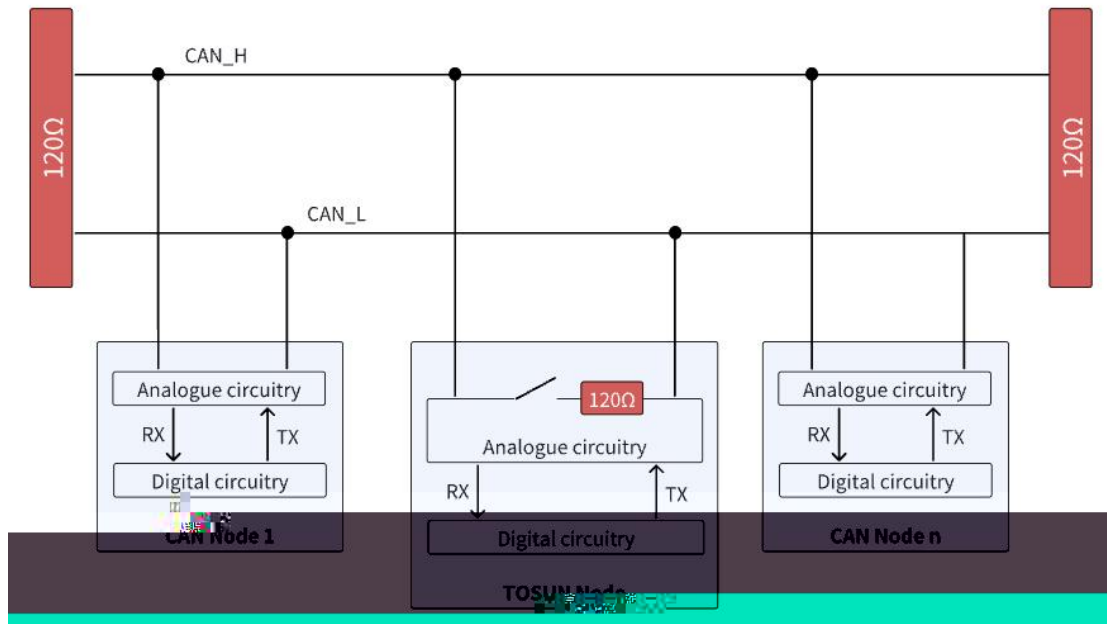


→

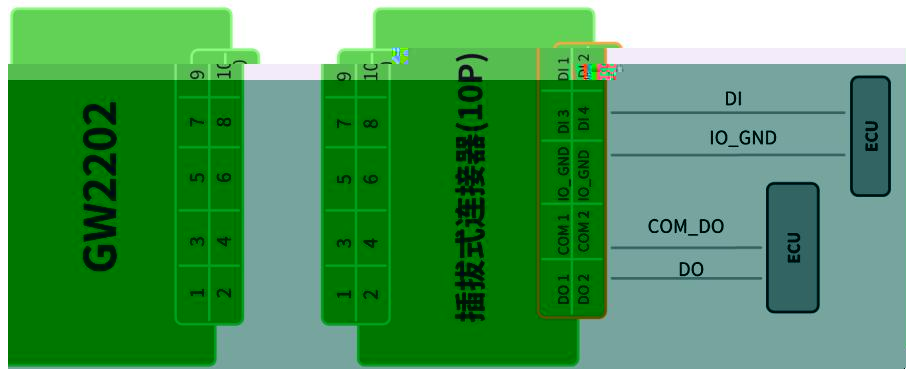
## 2.2.

### 2.2.1. CAN

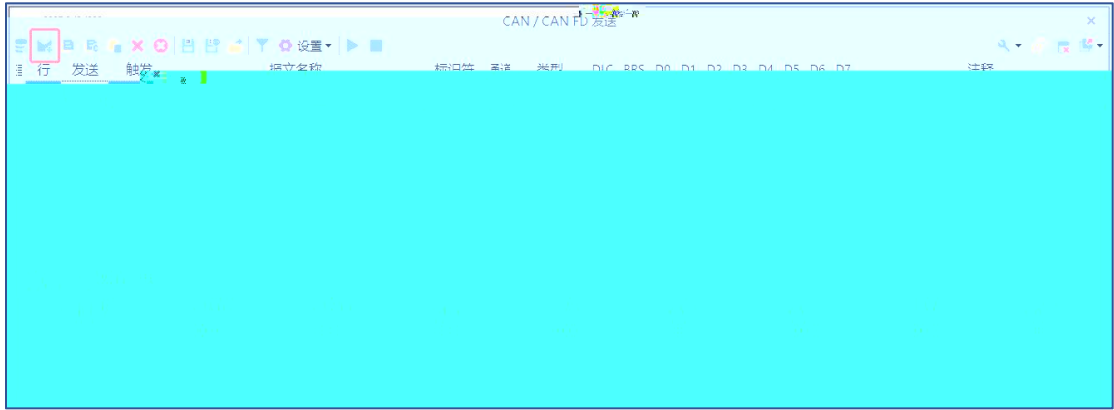




## 2.2.2. I/O



→ →



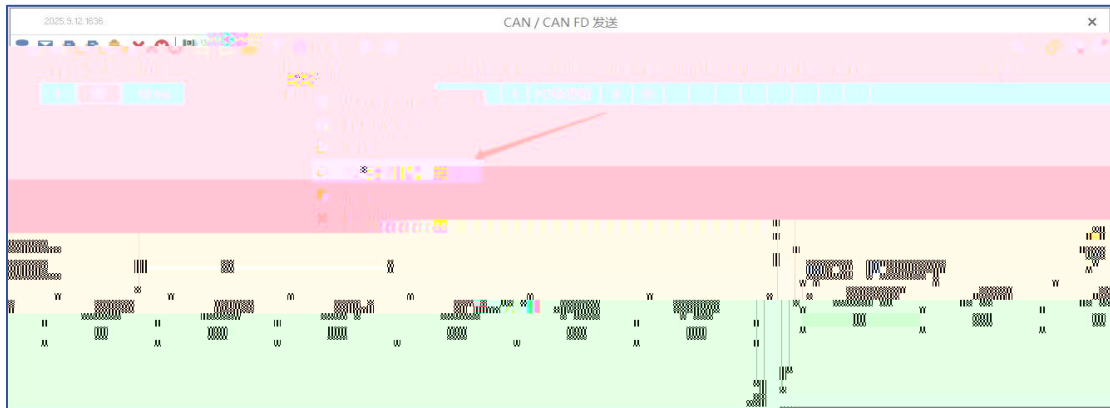
→ →

| 绝对时间      | 计数   | 通道    | 标识符 | 帧率 | 报文名称 | 类型 | ... | DLC | 数据长度 | BRS | ESI | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
|-----------|------|-------|-----|----|------|----|-----|-----|------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 13.349605 | 1218 | CAN 1 | 123 | 99 |      | FD |     | 8   | 8    | 1   | 0   | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |

列表计数: 1      总数量: 1218      0%

→ →

| CAN统计数        |      |
|---------------|------|
| 统计信息          | 通道 1 |
| 通道波特率 [Kbps]  | 500  |
| 总线负载率 [%]     | 1.13 |
| 峰值负载率 [%]     | 1.14 |
| 标准数据帧率 [帧/每秒] | 99   |
| 标准数据帧计数       | 4909 |
| 扩展数据帧率 [帧/每秒] | 0    |
| 扩展数据帧计数       | 0    |
| 标准远程帧率 [帧/每秒] | 0    |
| 标准远程帧计数       | 0    |
| 扩展远程帧率 [帧/每秒] | 0    |
| 扩展远程帧计数       | 0    |
| 错误帧率 [帧/每秒]   | 0    |
| 错误帧计数         | 0    |
| 控制器状态         | 错误主动 |
| 发送错误计数        | 95   |



C代码片段

自由编辑报文 数据库信号方式 总线仿真引擎方式

```
1 {
2 // [1] CAN FD 0x123 NewMsg
3 TCANFD f0 = {0,0x1,8,0x3,0x123,0,{0x0, 0x0, 0x0, 0x0, 0x0, 0x0, 0x0, 0x0,
4 com.transmit_canfd_async(
5 app.wait(0, "");
6 }
7
8
```

✓ 复制代码到剪贴板

→ →

2025.9.12.16:36 C代码编辑器 [CCode2754]

对象 函数 属性 立即文档

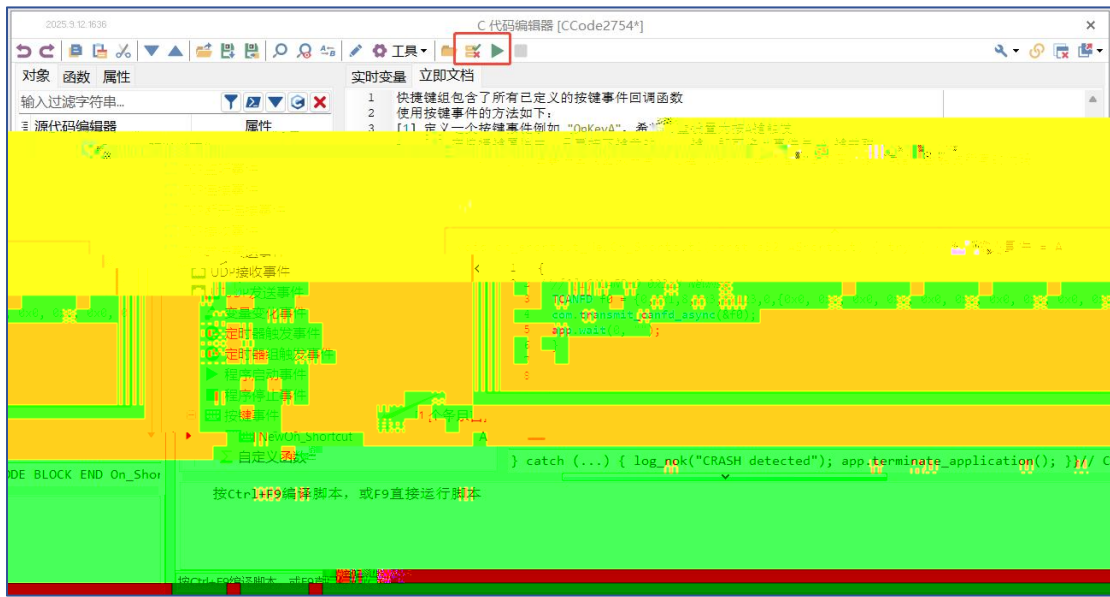
输入过滤字符串...

源代码编辑器 属性

代码生成 查看源码

TSMaster头文件 查看TSM

1 此节点可编写本小程序的文档文本  
2 您可以为本小程序的算法进行说明和解释。例如如下这个创建小程序的文档：  
3 [1] 设置"属性" - "程序设置" - "程序名称"  
4 [2] 为本小程序添加属性，或直接修改"Step 函数"  
5 [3] 按F9以运行您的代码



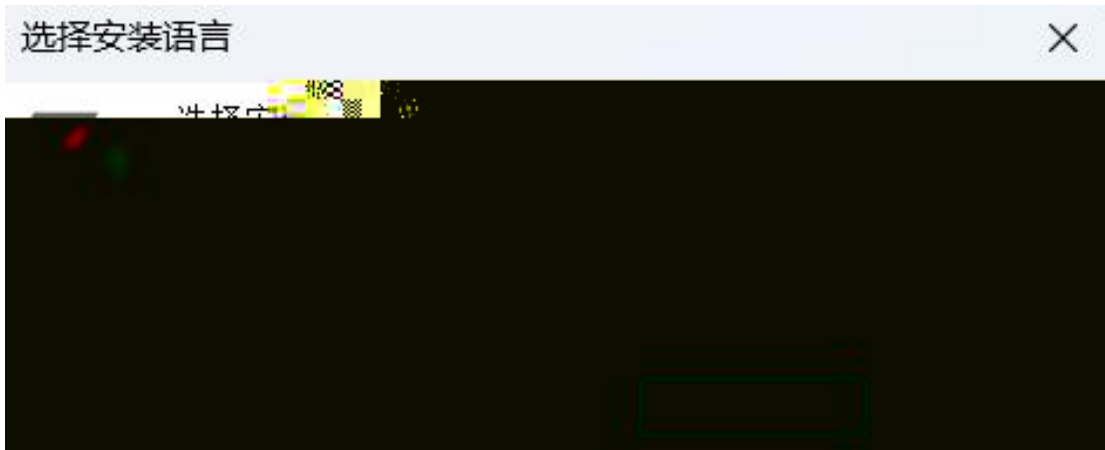
### 3.1.

TSMaster

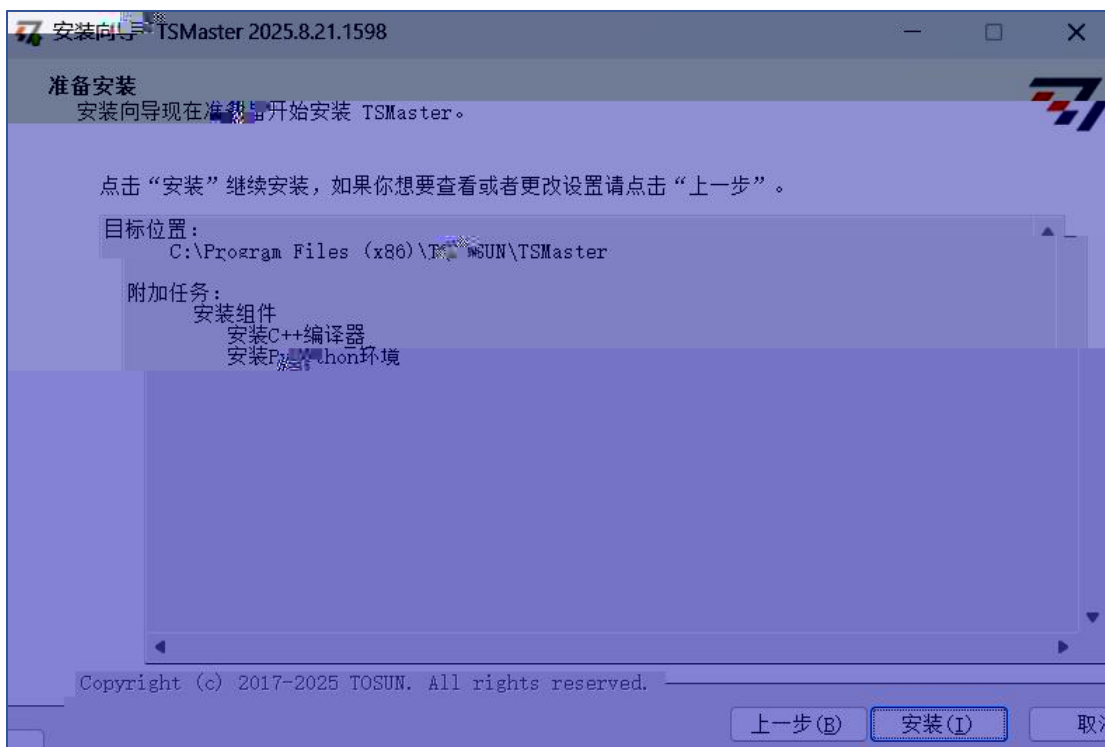
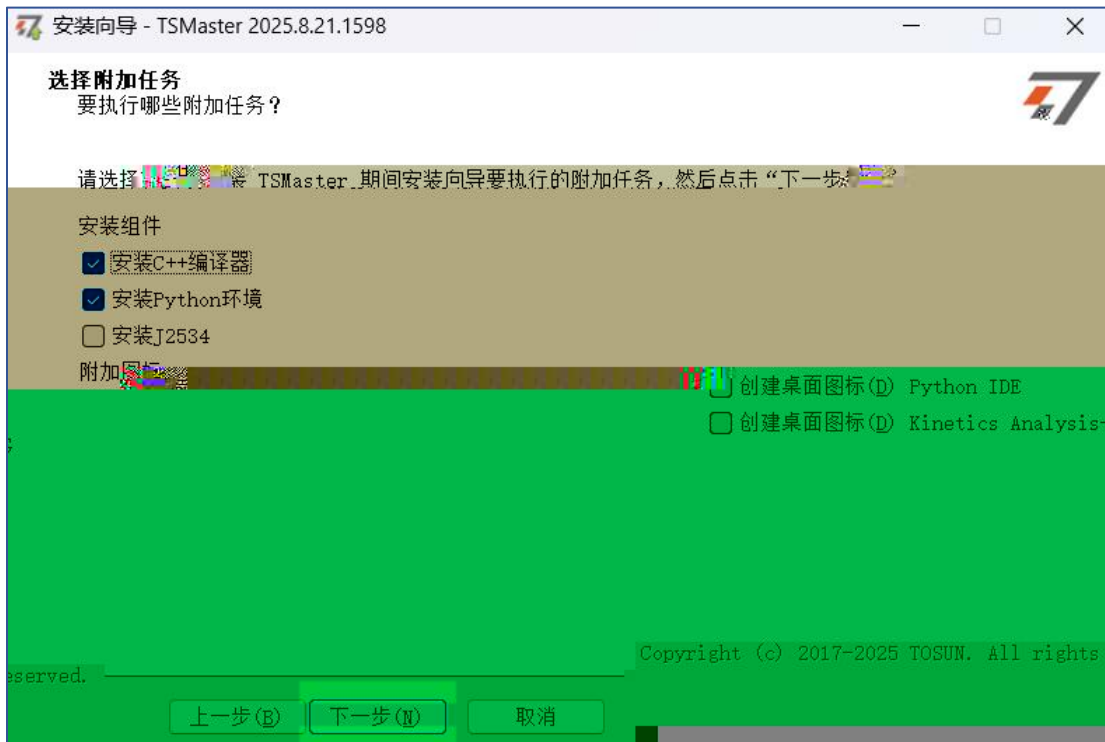


8D P

.P > 1









|  |  | / | / |
|--|--|---|---|
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |

|  |  | / | / |
|--|--|---|---|
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |

|  |  | / | / |
|--|--|---|---|
|--|--|---|---|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  | / | / |
|--|--|---|---|
|  |  |   |   |
|  |  |   |   |

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

