



南开大学  
Nankai University

南 开 大 学  
网 络 空 间 安 全 学 院  
文档类型

---

文章标题

---

作者

年级：年级

专业：专业

指导教师：指导教师

## 摘要

关键词：关键词一 关键词二 关键词三

摘要内容特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别  
多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别  
多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字特别多字

---

# Abstract

**Keywords:** key1 key2 key3

abstract content many words many words many words many words many words  
many words many words many words many words many words many words

目录

一、 第一章	1
(一) 第一节 . . . . .	1
1. Part 1 . . . . .	1
2. Part 2 . . . . .	2
二、 第二章	2
三、 第三章	3

一、第一章

因为我们是为人民服务的，所以，我们如果有缺点，就不怕别人批评指出。不管是什么人，谁向我们指出都行。只要你说得对，我们就改正。你说的办法对人民有好处，我们就照你的办。“精兵简政”这一条意见，就是党外人士李鼎铭先生提出来的；他提得好，对人民有好处，我们就采用了。只要我们为人民的利益坚持好的，为人民的利益改正错的，我们这个队伍就一定会兴旺起来。

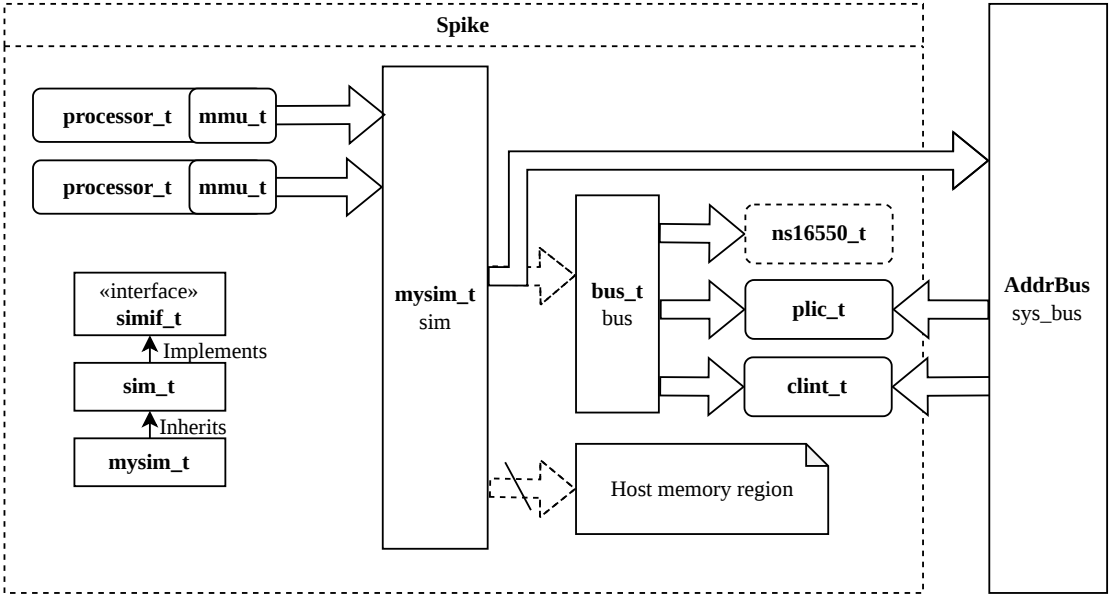
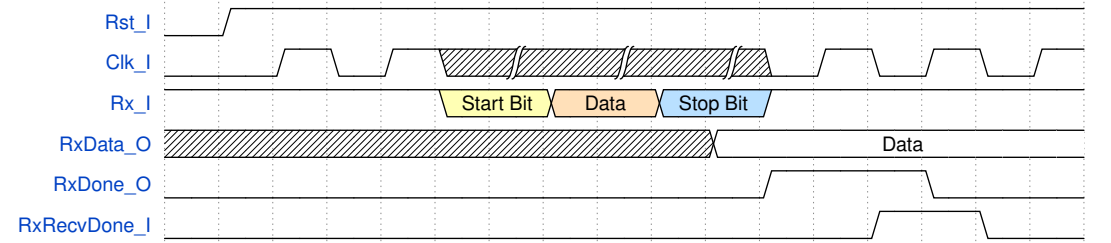


图 1: Spike 集成



引用图片：图1描述了一张图。



(一) 第一节

1. Part 1

可以加粗

## 2. Part 2

可以引用文本

人固有一死，或重于泰山，或轻于鸿毛。 [1]

## 二、 第二章

有一些代码

```
1  int main() {  
2      return 0;  
3  }
```

乌云越来越暗，越来越低，向海面直压下来，而波浪一边歌唱，一边冲向高空，去迎接那雷声。雷声轰响。波浪在愤怒的飞沫中呼叫，跟狂风争鸣。看吧，狂风紧紧抱起一层层巨浪，恶狠狠地把它甩到悬崖上，把这些大块的翡翠摔成尘雾和碎末。

海燕叫喊着，飞翔着，像黑色的闪电，箭一般地穿过乌云，翅膀掠起波浪的飞沫。

伪代码

---

### 时钟驱动器线程流程

---

```
1: 初始化当前时间  
2: while 线程未终止 do  
3:   计算从上一次 tick 到现在的时间间隔 (单位: 纳秒)  
4:   if 时间间隔大于等于周期间隔 then  
5:     记录 tick 开始前的时刻  
6:     执行 tick 操作  
7:     记录 tick 结束后的时刻  
8:     计算 tick 操作的时间消耗 (单位: 纳秒)  
9:     if tick 时间消耗大于等于周期间隔 then  
10:      输出警告: 错过了一次 tick  
11:     end if  
12:     更新最后一次 tick 的时刻为当前时刻  
13:   end if  
14: end while
```

---

图 2: 时钟驱动器流程

测试参考文献 [1]

另一种

分页

### 三、 第三章

第三章的内容

来个公式:  $\sum_{i=0}^n i^2$

质能方程:

$$E = mc^2$$

行内公式编译为 pdf 后无法正常显示, 使用公式块:

$$f(x) = \frac{P(x)}{Q(x)}$$

## 参考文献

- [1] Frederic Konrad Bertrand Le Gal Christophe Jego Guillaume Delbergue, Mark Burton. Qbox: an industrial solution for virtual platform simulation using qemu and systemc tlm-2.0. *8th European Congress on Embedded Real Time Software and Systems (ERTS 2016)*, 2016.