

PA1 实验报告及必答题

黄文稼 211240032

September 22, 2022

1 实验报告

1.1 实验进度

完成了所有内容，并添加其他常用运算符

2 必答题

-

$(0, x, x) \rightarrow (1, 0, x) \rightarrow (2, 0, 0) \rightarrow (3, 0, 1) \rightarrow (4, 1, 1) \rightarrow (2, 1, 1) \rightarrow (3, 1, 2) \rightarrow (4, 3, 2) \rightarrow \dots \rightarrow (4, 4851, 98) \rightarrow (2, 4851, 98) \rightarrow (3, 4851, 99) \rightarrow (4, 4950, 99) \rightarrow (2, 4950, 99) \rightarrow (3, 4950, 100) \rightarrow (4, 5050, 100) \rightarrow (5, 5050, 100) \rightarrow (5, 5050, 100)$

-

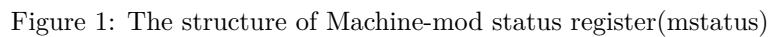
花费 4500 分钟，合计 75 小时
节省 3000 分钟，合计 50 小时

-

- R/I/S/U 四种，以及 B/J 两种
- 创建一个 32 位无符号常数，确定前 20 位，并传送到目标寄存器，后 12 位填充为 0
- 见 Figure 1

-

```
find -name "*" [.h | .c]" -type f | xargs cat | grep -v ^$ | wc -l
pa0: 81315
pa1: 82066
```



- 2