

# 组会汇报

陈钶杰  
专业:计算数学

January 9, 2024

# 目录

1

## 模型构建

- 数字对齐
- 数字计算
- 数字进位

# 3进制的多位数加法

主要任务:

- 1 数字对齐
- 2 数字计算
- 3 数字进位
- 4 模型目标:

input:['2','2','+','1']

output:['1','1','0']



# 思路

- 1 目前还未有比较好的方法，如果使用for循环是否会有不妥
- 2 目标:

```
# input: ['s', '2', '|', '2', '+', '1', ' ', ' ', ' ', ' ']  
# output: ['s', '2', '|', '1', '0', ' ', ' ', ' ', ' ']
```



# 模型信息

- 数据组成：
  - ① 基本3以内的加法
  - ② 进位规则
  - ③ 对齐规则
- 模型:transformer

# 下一步计划

## ❶ 实现中间步骤的计算



# 谢谢老师和同学们的聆听!