

# 基于 GRPO 的坐标序列预测

## 自然语言处理课程项目

王阳 周齐圣 刘涵 郑思华

计算机科学与技术学院

2025 年 6 月

# 目录

- ① 项目介绍
- ② GRPO 算法讲解
- ③ 实验框架与代码展示
- ④ 实验结果
- ⑤ 创新点

# 创新亮点总览

## 算法创新

- 设计特定的奖励函数体系

## 工程实现

- 高效的数据生成框架
- 模块化的实验系统
- 创新的评估指标

## 应用创新

- Chain-of-Thought 推理

## 实验突破

- 优异的泛化性能
- 显著的效率提升
- 稳定的训练过程

# THANKS