# 综述

## [Arxiv 2023] Large Language Models for Software Engineering: Survey and Open Problems Mark Harman课题组

## [Arxiv 2023] The Scope of ChatGPT in Software Engineering: A Thorough Investigation 刘杨课题组

## [Arxiv 2023] Large Language Models for Software Engineering: A Systematic Literature Review David Lo课题组

## [Arxiv 2023] Software testing with large language model: Survey, landscape, and vision 陈春阳课题组

一些workshop

【LLM4Code@ICSE’24】首届代码大模型国际研讨会将于明年4月葡萄牙与软工顶会ICSE一同举办！

本研讨会接收（但不限于）以下主题的论文：

1大语言模型在代码相关任务上的应用

基于大模型的代码生成、测试任务、缺陷分析与修复、程序分析与理解、代码维护、逆向工程等

2数据集与评估

- 为LLM4Code设计的训练或评估数据集

- 数据集自动生成/增强

- LLM4Code的实证性研究

3

LLM4Code相关的模型设计和优化

- 模型架构设计

- 模型超参数调整

- 提示工程

- 预训练目标设计

- 模型对齐

- 模型优化、蒸馏、量化